

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-17-28-VZ-03-BPP

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

DIČ:

27094359

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

IČ:

DIČ:

18598897

CZ18598897

Poznámka:

zpracovano dle DOKUMENTACE pro provedení stavby.

PREAMBULE :

Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky.

Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

52 453 911,51

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	52 453 911,51	11 015 321,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

63 469 232,93

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22-17-28-VZ-03-BPP

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlin

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		52 453 911,51	63 469 232,93	
O01	O01- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin	485 412,82	587 349,51	STA
O02	O02- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ	32 335 723,23	39 126 225,11	STA
O03	O03- SPOJOVACÍ LÁVKA	5 485 678,21	6 637 670,63	STA
O04	O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)	11 232 703,57	13 591 571,32	STA
O04.1.	O04.1. - VYTÁPĚNÍ	1 870 536,66	2 263 349,36	Soupis
O04.2.	O04.2. - ZTI	2 833 995,85	3 429 134,98	Soupis
O04.2.1.	O04.2.1. - Vodovodní potrubí	696 794,60	843 121,47	Soupis
O04.2.2.	O04.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky	886 247,00	1 072 358,87	Soupis
O04.2.3.	O04.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury	352 217,00	426 182,57	Soupis
O04.2.4.	O04.2.4. - Venkovní rozvody	898 737,25	1 087 472,07	Soupis
O04.3.	O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění	3 408 541,48	4 124 335,19	Soupis
O04.3.1	O04.3.1 - Slaboproudé rozvody	1 931 016,48	2 336 529,94	Soupis
O04.3.1.1	Strukturovaná kabeláž	517 010,48	625 582,68	Soupis
O04.3.1.2	Kamerový systém (IPCS)	74 611,00	90 279,31	Soupis
O04.3.1.3	Video vrátný (VDT)	146 312,00	177 037,52	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
004.3.1.4	Zásuvkový rozvod - 230V	165 969,00	200 822,49	Soupis
004.3.1.5	Elektronické zabezpečení (EZS)	278 626,00	337 137,46	Soupis
004.3.1.6	Evakuační rozhlas (ER)	621 377,00	751 866,17	Soupis
004.3.1.7	Jednotný čas a zvonění	127 111,00	153 804,31	Soupis
004.3.2	004.3.2 - Silnoprúdová elektroinstalace	1 477 525,00	1 787 805,25	Soupis
004.4.	004.4. - VZT	3 119 629,58	3 774 751,79	Soupis
005	005 - VENKOVNÍ OBJEKTY	1 184 393,68	1 433 116,35	STA
005.1	005.1. - Uvedení ploch do původního stavu	187 905,48	227 365,63	Soupis
005.2	005.2. - Opěrná stěna - Úhlová zeď	597 804,30	723 343,20	Soupis
005.3	005.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody a rampy	289 726,23	350 568,74	Soupis
005.4	005.4. - Úprava a doplnění oplocení	80 192,20	97 032,56	Soupis
005.5	005.5. - Sadové úpravy, zeleň	12 765,47	15 446,22	Soupis
005.6	005.6. - Vnější mobiliář	16 000,00	19 360,00	Soupis
007	007 - Ostatní náklady stavby	1 730 000,00	2 093 300,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

001 - 001- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

485 412,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	485 412,82	21,00%	101 936,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

587 349,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

001 - 001- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

485 412,82

HSV - Práce a dodávky HSV

485 412,82

1 - Zemní práce

133 446,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

205 691,58

997 - Přesun sutě

146 274,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

001 - 001- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

485 412,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

485 412,82

D 1

Zemní práce

133 446,39

1	K	111111331	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	519,033	5,00	2 595,17	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na mechanické naložení shrabu s odvozem do 20 km a jejich následným složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění souvislého bylinného porostu: a) neupraveném terénu, b) upravených, ale neudržovaných plochách popř. upravovaných nejvýše 1x za vegetační období. Další odstranění ve stejném vegetačním období se oceňuje příslušnými cenami části C02 souboru cen 111 15-1 Pokosení trávníku nebo cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 4. V položkách jsou započteny pouze náklady na odstranění nadzemní části porostu. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV

46,55*11,15

519,033

2	K	111212311	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	84,000	81,00	6 804,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		60*1,4"prům"		84,000			
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm - ovocné	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
	PSC							
4	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	415,00	415,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
	PSC							
5	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm - smrky	kus	8,000	610,00	4 880,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus-odha	20,000	515,00	10 300,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	8,360	148,00	1 237,28	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živichými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			4,4*3,8/2"část stávajícího chodníku"	8,360				
8	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m ³	1 148,033	89,00	102 174,94	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
		VV	46,55*11,15"plocha objektu"		519,033			
		VV	54*(0+6,2)/2"přední vstupní část - zpevněné plochy, schodiště, rampa, plocha zeleni"		167,400			
		VV	2*(46,55*4+11,15*4)"bezprostření okolí"		461,600			
		VV	Součet		1 148,033			
9	K	162301499.R	Vodorovné přemístění pokácených stromů, vč. větví a pařezů a ostatních dřevin - odvoz na skládku apod. do 5000m	kpl	1,000	2 540,00	2 540,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání		205 691,58			
10	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm - pro vybourání části stáv.chodníku	m	4,500	89,00	400,50	CS ÚRS 2016 01
		VV	4,5		4,500			
11	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého - podezdívka oplocení	m3	20,250	895,00	18 123,75	CS ÚRS 2017 01
		VV	45*0,45*1"základy podezdívky oplocení"		20,250			
		VV	Součet		20,250			
12	K	981011412_1	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním - vstupní stáv. přístřešek a část spojovací chodby vč.základů a plotové tyčové výplně u vstupního přístřešku mezi žb kruh.sloupy	m3	887,770	135,00	119 848,95	
		VV	vstupní přístřešek a krček se schody					
		VV	(6,45*17+6,45*3,885/2*2)*3,9		525,362			
		VV	6,5*9*(3,9+4,95)/2+4,5*(6,5+3,9)/2*(3,9+4,95)/2		362,408			
		VV	Součet		887,770			
13	K	981011412_2	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním - přístřešek - kolize s novou spojovací lávkou - vč.základů a plotové tyčové výplně u vstupního přístřešku mezi žb kruh.sloupy vč. začistění	m3	119,700	185,00	22 144,50	
		VV	přístřešek u vedl. pavilonu - kolize s novou spojovací lávkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,5*5,7*6		119,700			
14	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 - stáv. plot. podezdívka	m3	8,100	795,00	6 439,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		45*0,3*0,6"plot.podezdívka"		8,100			
15	K	962042334	Bourání zdiva z betonu prostého piliřů průřezu do 0,36 m2 - stáv. plot - sloupky vrátek	m3	0,270	854,00	230,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		2*0,3*0,3*1,5		0,270			
16	K	962052314	Bourání zdiva železobetonového piliřů, průřezu do 0,36 m2 - kruhové sloupky u stáv. vstupního přístřešku	m3	5,400	1 287,00	6 949,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		0,36*2,5*6		5,400			
17	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m ke zpětnému použití	m	45,000	85,00	3 825,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
18	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2 - branka	kus	1,000	324,00	324,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	998 1001	Demontáž zahradních laviček ke zpětnému použití	ks	8,000	285,00	2 280,00	
20	K	998 1002	Demontáž, odvoz a zaskládování zahradního altánu o půd.rozměru 2,5 x 2,5m	ks	1,000	9 875,00	9 875,00	
21	K	998 1003	Odpojení a úprava elektroinstalace v bouraných částech (vstupní přístřešek a část spojovací chodby)	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
22	K	998 1004	Ochrana vzrostlé zeleně - navržena dočasná ochrana stromů v zářezu (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného pletiva (popř. jutové textilie) a zásypu pomocí substrátu), druh ochrany a možnost odstranění při konečných terénních úpravách nutno posoudit přímo na staveništi za dozoru zahradního specialisty.	kpl	1,000	1 855,00	1 855,00	
23	K	999 1006	Oddělení stáv. spojovací chodby od stavebních prací	kpl	1,000	4 895,00	4 895,00	
	D	997	Přesun sutě				146 274,85	
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	336,264	59,00	19 839,58	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
25	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km - předpoklad do 15km	t	4 707,696	8,00	37 661,57	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
	VV		336,264*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 707,696			
26	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	336,264	79,00	26 564,86	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.								
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	336,264	185,00	62 208,84	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU / odborné učebny / 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

002 - 002- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Cena bez DPH

32 335 723,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 335 723,23	21,00%	6 790 501,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

39 126 225,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU / odborné učebny / 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

002 - 002- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

32 335 723,23

HSV - Práce a dodávky HSV

23 422 681,57

1 - Zemní práce	1 097 796,76
2 - Zakládání	2 156 021,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 930 757,05
4 - Vodorovné konstrukce	4 128 295,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 748 677,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	495 744,76
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	156 911,87
99 - Přesun hmot	15 000,00
998 - Přesun hmot	865 388,70

PSV - Práce a dodávky PSV

8 107 191,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	396 349,69
712 - Povlakové krytiny	590 674,19
713 - Izolace tepelné	777 487,57
714 - Akustická a protiotřesová opatření	561 635,04
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	30 849,30
751 - Vzduchotechnika	3 458,00
762 - Konstrukce tesařské	142 669,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 850,00
763 - Konstrukce suché výstavby	630 901,71
764 - Konstrukce klempířské	205 589,40

766 - Konstrukce truhlářské	910 319,94
767 - Konstrukce zámečnické	651 226,60
771 - Podlahy z dlaždic	1 303 349,82
776 - Podlahy povlakové	770 472,16
777 - Podlahy lité	8 784,00
781 - Dokončovací práce - obklady	471 333,82
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	254 911,12
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	371 330,00
M - Práce a dodávky M	775 000,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	775 000,00
OST - Ostatní	30 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU / odborné učebny / 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

002 - 002- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548,

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **32 335 723,23**

D		HSV	Práce a dodávky HSV						23 422 681,57
D		1	Zemní práce						1 097 796,76
1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 364,030	116,00	158 227,48		
P		Poznámka k položce: - jáma na úroveň -5,62							
VV		Výkopy - výkres D.1.1.11							
VV		HTÚ - základní jáma na úroveň - 5,62 = 232,45							
VV		$(19,4+21,6)/2*((14,6+16,8)/2+(15,6+18)/2)/2*((1,63+1,45)/2+(2,85+2,5)/2)/2$ F1 od							
VV		MŠ vč. plochy s opěrnou stěnou"							
VV		19,65*(12,65+15,4)/2*(1,38+2,5)/2F2 prostřední část"							
VV		11*15,7*0,45+(9+12,2)/2*(2,455+4)/2*(0,45+2,45)/2F3 - část u hlavního vstupu s							
VV		recepce a vstupem ke stáv.krčku"							
VV		Součet							
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 364,030	15,00	20 460,45	CS ÚRS 2016 01	
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	38,415	141,00	5 416,52	CS ÚRS 2017 01	
P		Poznámka k položce: - jámy od úrovně - 5,62							
VV		Výkopy - výkres D.1.1.11							
VV		HTÚ - jámy od úrovně - 5,62 = 232,45							
VV		$0,55*((0,815*1,4+0,99*0,81)+(1,4*1,95)+(1,7*2,1)*7+(1,95*1,4)*3)$ "V9"							
VV		0,27*(((2,1+2,53)/2*4,4)+(2,533*34+0,267*3,85)+(9,01*4,988))-20,819V10 s odpočtem							
VV		V9"							
VV		Součet							
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	38,415	15,00	576,23	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	7,033	285,00	2 004,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výkopy - D.1.1.11					
	VV		od srovnané úrovně - 5,62					
	VV		0,6*0,6*(1,85+5,9+3,63+5,255)+0,6*0,3*3,9"V2"		6,691			
	VV		0,25*0,293*4,3+0,25*(0,277+0,15)*0,25"V3"		0,342			
	VV		Součet		7,033			
6	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,033	15,00	105,50	CS ÚRS 2016 01
7	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	47,784	325,00	15 529,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkopy - D.1.1.11					
	VV		0,3*1,4*8,55*2"V4"		7,182			
	VV		0,3*1,7*4,45*3"V5"		6,809			
	VV		0,85*(1,6+2,58)/2*7,875"V6"		13,990			
	VV		0,3*(1,88*8,55+1,4*8,55+1,4*4,5+1,4*10,475+1,7*(4,3+1,2+4,5))"V7"		19,803			
	VV		Součet		47,784			
8	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	47,784	15,00	716,76	CS ÚRS 2017 01
9	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	263,552	38,00	10 014,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		zůstává na pozemku pro zpětné zásypy					
	VV		1,511*(0,755+1,4)/2*(14,2+19,5+2)		58,123			
	VV		1,211*(0,755+0,6)/2*16+0,5*(0,6+0,25)/2*4,8		14,147			
	VV		0,5*0,245*(2+5,5+3+1+1,2+6,5)		2,352			
	VV		(0,5+2,4)/2*(0+1,4)/2*10,3		10,455			
	VV		2,75*1,375*(1+5+11,6+2,6+27)		178,475			
	VV		Součet		263,552			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 193,710	125,00	149 213,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		1364,030+38,415+7,033+47,784		1 457,262			
	VV		-263,552		-263,552			
	VV		Součet		1 193,710			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	11 937,100	1,00	11 937,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		1193,71*10 'Přepočtené koeficientem množství		11 937,100			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 193,710	28,00	33 423,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 148,678	120,00	257 841,36	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV		1193,71*1,8		2 148,678				
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zpětný	m3	263,552	68,00	17 921,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	PSC							
	VV		1,511*(0,755+1,4)/2*(14,2+19,5+2)		58,123			
	VV		1,211*(0,755+0,6)/2*16+0,5*(0,6+0,25)/2*4,8		14,147			
	VV		0,5*0,245*(2+5,5+3+1+1,2+6,5)		2,352			
	VV		(0,5+2,4)/2*(0+1,4)/2*10,3		10,455			
	VV		2,75*1,375*(1+5+11,6+2,6+27)		178,475			
	VV		Součet		263,552			
15	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délký od 0 do 8 m	m	31,500	580,00	18 270,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		jáma - mikrozáporové pažení					
	VV		7*4,5"předpoklad - zápora HEB120"		31,500			
16	M	133884300	tyče ocelové střední průřezu HEA a HEB do 160 mm HEB značka oceli S 235 JR označení průřezu 120	t	0,863	35 000,00	30 205,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 26,7 kg/m					
	VV		7*4,5*27,4/1000"předpokládaná zápora HEB120"		0,863			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	3,500	45 000,00	157 500,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		7*0,5"předpokládané - převázky pro kotvy"		3,500			
18	K	151713111	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zabíraním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 8 m zařízení	kus	7,000	17 800,00	124 600,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		7"předpoklad"		7,000			
19	K	151713112	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zabíraním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 8 m odstranění	kus	7,000	3 560,00	24 920,00	CS ÚRS 2014 01
20	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	56,000	650,00	36 400,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		2,8*20"předpokládané dřevěné pažiny tl. 60 mm"		56,000			
21	M	605120010	řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	m3	3,360	6 700,00	22 512,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		jáma - pro mikrozáporové pažení					
	VV		2,8*20*0,06"dřevěné pažiny tl. 60 mm"		3,360			
D 2			Zakládání	2 156 021,73				
22	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	13,821	861,00	11 899,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		68,25*0,45*0,45		13,821			
23	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	3,071	1 090,00	3 347,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		68,25*0,45*0,1		3,071			
24	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	68,250	157,00	10 715,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základy - půdorys - D.1.1.13					
	VV		46,25+2,5*2+12+5		68,250			
25	K	231212119R	Vrt a zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m z betonu železového - vč. dodání výplně - beton C30/37-XC2 vč. výztuže B 500V - předpokládané vyztužení 60kg/m3 betonu	m	297,000	3 470,00	1 030 590,00	
	VV		dle výkresu D.1.2.10 - Pilotové pole					
	VV		8*(6+3+1+2+2+2+1)"piloty průměr 0,6 - P1,P2,P3,P4,P5,P6 + P11,P12,P13 + P20 + P21,P22 + P25,P26 + P27,P28 + P36"		136,000			
	VV		7*(4+1+2)"piloty průměr 0,6m - P7,P8,P9,P10 + P19 + P37,P38"		49,000			
	VV		8*(2+2+1+7)"piloty průměr 0,9m - P14,P15 + P17,P18 + P24 + P29,P30,031,P32,P33,P34,P35"		96,000			
	VV		9*1"piloty průměr 0,9 m - P6"		9,000			
	VV		7*1"piloty průměr 0,9 m - P23"		7,000			
	VV		Součet		297,000			
26	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	7,600	2 500,00	19 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV		0,2*38		7,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 - hlava pilot	m3	12,920	2 830,00	36 563,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		Výkres tvaru a výztuže HLAV PILOT (schéma vyztužení) - D.1.2.12					
	VV		0,4*0,8*0,8*24"hlava piloty H1"		6,144			
	VV		0,4*1,1*1,1*10"hlava piloty H2"		4,840			
	VV		0,4*1,1*1,1*2"hlava piloty H3 s drážkou 450x150,hl.200mm"		0,968			
	VV		0,4*1,1*1,1*1"hlava piloty H4 s drážkou 425x200,hl.200mm"		0,484			
	VV		0,4*1,1*1,1*1"hlava piloty H5 s drážkou 300x200,hl.200mm"		0,484			
	VV		Součet		12,920			
28	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení - hlav pilot	m2	55,360	395,00	21 867,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		HLAVY PILOT					
	VV		0,4*2*(0,8+0,8)*24"hlava piloty H1"		30,720			
	VV		0,4*2*(1,1+1,1)*10"hlava piloty H2"		17,600			
	VV		0,4*2*(1,1+1,1)*2"hlava piloty H3 s drážkou 450x150,hl.200mm"		3,520			
	VV		0,4*2*(1,1+1,1)*1"hlava piloty H4 s drážkou 425x200,hl.200mm"		1,760			
	VV		0,4*2*(1,1+1,1)*1"hlava piloty H5 s drážkou 300x200,hl.200mm"		1,760			
	VV		Součet		55,360			
29	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění - hlav pilot	m2	55,360	90,00	4 982,40	CS ÚRS 2017 01
30	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) - hlav pilot	t	2,067	27 500,00	56 842,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žehor					
	VV		12,92*0,16		2,067			
31	K	224422114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm v omezeném prostoru úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	9,450	1 650,00	15 592,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		jáma - mikrozáporové pažení - předpoklad					
	VV		7*1,35"pro osazení záporu HEB120"		9,450			
32	K	213211121	Ochranná vrstva na hydroizolaci z cementové malty tl. do 40 mm	m2	555,199	100,00	55 519,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro spojovací vrstvy na pracovních spárách betonových konstrukcí; tyto náklady jsou započteny v jejich cenách. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy základové spáry opatřené spojovací vrstvou. 3. Objem betonu, který se ukládá na spojovací vrstvu: a) z cementového mléka se určuje od základové spáry, b) z cementové nebo aktivované malty se určuje od horního povrchu spojovací vrstvy.					
	PSC							
	VV		Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11					
	VV		46,25*10,85+6,95*2,605		519,917			
	VV		3,9*3,33+9,1*2,45"deska v propojení se stáv.propojovacím můstkem"		35,282			
	VV		Mezisoučet		555,199			
33	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 - podkladní beton	m3	52,352	2 470,00	129 309,44	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	PSC							
	VV		Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11					
	VV		46,25*10,85*0,1		50,181			
	VV		3,13*6,935*0,1		2,171			
	VV		Součet		52,352			
34	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	105,374	2 830,00	298 208,42	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	PSC							
	VV		Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11					
	VV		(46,25*10,85+6,95*2,605)*0,15		77,988			
	VV		(5,7*(0,4+0,9)/2+46,25*(1,5+1,725)/2*(0,4-0,15))+6,95*2,605*(0,4-0,15)"zvýšená tl.		26,876			
	VV		základové desky na celk. 400 mm"					
	VV		1,7*2*0,15"zvýšená tl. desky - dna výtahu o 150mm - celk.300mm"		0,510			
	VV		Součet		105,374			
35	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,292	2 390,00	12 647,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13					
	VV		0,15*(3,9*3,33+9,1*2,45)"deska v propojení se stáv.propojovacím můstkem"		5,292			
36	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	63,285	600,00	37 971,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		podkladní beton					
	VV		0,1*2*(46,25+10,85)		11,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*2*(3,13+6,935)		2,013			
	VV		0,1*(2*2,605+6,96)		1,217			
	VV		základové desky tl. 150 mm					
	VV		0,15*2*((10,85+46,25)+(6,95+2,605))		19,997			
	VV		0,25*((46,25+1,725*2)+(5,7+0,9)*2+(6,95+2,605)*2)"u zvýšených tl.na 400mm"		20,503			
	VV		0,15*2*(2,1+2,41)"u zvýš.tl. dna výtahu"		1,353			
	VV		0,15*2*(0,9+6,725)"kanál"		2,288			
	VV		0,15*2*(9,2+5,78)"propojovací část ke stáv.můstku"		4,494			
	VV		Součet		63,285			
37	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	63,285	90,00	5 695,65	CS ÚRS 2017 01
38	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,067	27 500,00	304 342,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeher 0"podkladní beton"					
	VV		(105,374+5,292)*0,1"výztuž základových desek"		0,000			
	VV				11,067			
	VV		Součet		11,067			
39	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	10,460	2 490,00	26 045,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		Základy - půdorys, výkres č. D.1.1.13					
	VV		0,9*(0,6*(1,85+5,3+3,63+5,48)+0,3*2,7)"pasy pro recepci a napojení ke stáv.propoj.můstku-chodbě"		9,509			
	VV		9,509*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,460			
40	K	274353122	Bednění otvorů - prostupů pro rozvody v základových pásech a deskách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m vč. manžet	kus	14,000	280,00	3 920,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.					
	VV		Základy - půdorys, výkres č. D.1.1.13					
	VV		14		14,000			
41	K	279113152	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	27,313	850,00	23 216,05	
	VV		Základy - příčné řezy, D.1.1.14					
	VV		1*2*(2,5+2,4)"příčný řez 1-1 - přízdívka u dna výtahu"		9,800			
	VV		2,25*(1+1,5*2)+0,75*(1+5,175*2)"příčný řez 2-2 - přízdívka kanálu"		17,513			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		27,313			
42	K	279321348	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	2,059	2 830,00	5 826,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres tvaru a vyztužení kanálu - D.1.2.37					
	VV		0,15*0,55*2*(6,725+0,6)+0,15*1,35*2*(1,5+0,6)		2,059			
43	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	67,272	405,00	27 245,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základy - příčné řezy, D.1.1.14					
	VV		výkres tvaru a vyztužení kanálu - D.1.2.37					
	VV		1,2*2*2*(2,5+2,4)"příčný řez 1-1 - dno výtahu"		23,520			
	VV		2,25*(1+1,5*2)*2+1,41*1*2+0,84*(1+6,325*2)*2"příčný řez 2-2 - kanál"		43,752			
	VV		Součet		67,272			
44	K	279351106	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	67,272	120,00	8 072,64	CS ÚRS 2017 01
45	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,240	27 500,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,059*0,11"stěny dna výtahu a stěny kanálu"		0,226			
	VV		0,226*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		0,240			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 930 757,05	
46	K	311238114	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm	m2	666,049	780,00	519 518,22	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zdsyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..

PSC

VV	Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4	
VV	4,96*(8,35-0,5+0,32)-(1*2,05)"vnitřní"	38,473
VV	2,8*(2,15+5,55)+2,8*(5,8+3,15)-(3*1,5+3,15*1,5)	37,395
VV	Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4	
VV	3,71*(2,25+7,85+5,725+5,85*2+5,75*2+5,7*2+4,05*2+4,05*2+4,65*2)-	173,169
VV	(1,4*0,75*7+1,15*2,7*3+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4+3*3,13*2+1*3,13*4+1,15*2,25+2,3*2,25)	
VV	3,71*(4,75+0,35+8,3-0,5*2+4,625+0,35+4,8-0,5*2+1,825+3,1+2,65-0,5+0,35+4,3)-	111,809
VV	(1*2,05*5)"vnitřní"	
VV	Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4	
VV	3,7*(5,725*2+2,25+7,85+5,85*2+5,75*2+5,7*2+4,05*2+4,05*2+4,65*2)-	187,333
VV	(1,4*0,75*7+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4+1,15*2,7*3+1*3,13*6+3*3,13*2+1,15*2,25*3)	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,7*(4,75+0,35*3+8,3-0,25*2+4,75+4,55-0,25*2+1,9+3,1+2,65+4,55-0,25)-		117,870			
	VV		(0,9*2,05*5)"vnitřní"					
			Součet		666,049			
47	K	311238120	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami tl. zdiva 250 mm, pevnost cihel P15, na maltu MVC	m2	167,126	790,00	132 029,54	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..

	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		4,96*0		0,000			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,71*(7,85*3)-(0,9*2,05*2)		83,681			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,7*(7,85*3)-(0,9*2,05*2)		83,445			
	VV		Součet		167,126			
48	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 XC1, XF1	m3	215,737	2 830,00	610 535,71	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách -1812 až -1816 jsou započteny i plastifikační přísady a pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. V lici betonu nesmí být hnízda ani uštipané konce stahovacích drátů (čl. 3212 Všeobecných podmínek části A 02 tohoto katalogu).

	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30					
	VV		1.PP					
	VV		3*0,2*(3,375-0,15)"stěna u hlavního vstupu - ST0-11"		1,935			
	VV				0,000			
	VV		4,96*0,25*8,6*2-0,25*(3,95*1,5+1,15*2,25+2,3*2,25)"ST0-01,ST0-02"		17,906			
	VV		4,96*0,25*8,35*2+5,21*0,15*0,5*2*2"ST0-03,ST0-04"		22,271			
	VV		4,96*0,25*10,35-0,25*(2,275*2,25*3)"ST0-05"		8,995			
	VV		5,74*0,25*1"ST0-06"		1,435			
	VV		4,96*0,25*26,4-0,25*(1,7*0,75*1+1,7*0,9*5+2*0,9*1+0,55*0,5+1,3*2,12+1*0,81)"ST0-07"		29,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,96*0,25*26,4-0,25*(3*1,5*4+1*1,5*2+3,6*4,96)"ST0-08"		23,022			
	VV		4,96*0,25*(10,85+10,6)-0,25*(2,25*2,41+1*1,5)"ST0-09 a ST0-10"		24,867			
	VV		2,573*0,25*5,6"ST0-14"		3,602			
	VV		+ rozšíření skladu pod zádveřím hl.vstupu, výkres 1.PP /prostor pod schody/, D.1.1.16					
	VV		a					
	VV		2,1*0,25*(2,62*2+6,45)"ST011,12,13"		6,137			
	VV		výtahová šachta - výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30 a stěny výztuž SV0-01.02.03.04					
	VV		D.1.2.52					
	VV		4,96*0,2*2*(2,1+2,01)-0,2*(1,2*2,3*2)"1.PP"		7,050			
	VV		Mezisoučet 1.PP		146,315			
	VV				0,000			
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		1.NP					
	VV		3,71*0,25*(2,625*2)-0,25*(1,4*0,75)"ST1-01,ST1-02"		4,607			
	VV		3,71*0,25*8,35*2+3,96*0,15*0,5*2*2"ST1-03,ST1-04"		16,677			
	VV		3,71*0,25*10,85"ST1-10"		10,063			
	VV		výtah-šachta					
	VV		3,47*0,2*2*2,1+3,72*0,2*2*2,01-0,2*(1,2*2,3)"SV1-01,SV1-02,SV1-03,SV1-04"		5,354			
	VV		Mezisoučet 1.NP		36,701			
	VV				0,000			
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.33					
	VV		2.NP					
	VV		3,7*0,25*2,625*2-0,25*(1,4*0,75)"ST2-01,ST2-02"		4,594			
	VV		3,7*0,25*8,35*2+3,95*0,15*0,5*2*2-0,25*2,25*3,62*2"ST1-03,ST1-04"		12,560			
	VV		3,7*0,25*10,85"ST2-10"		10,036			
	VV		výtah-šachta					
	VV		3,7*0,2*2*2,1+3,7*0,2*2*2,01-0,2*(1,2*2,3)"SV2-01,SV2-02,SV2-03,SV2-04"		5,531			
	VV		Mezisoučet 2.NP		32,721			
	VV		Součet		215,737			
49	K	311351111	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zřízení	m2	1 713,741	405,00	694 065,11	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorech: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástříků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněně předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.

PSC

VV

VV

VV

Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30

1.PP

3*(3,375-0,15)*2"stěna u hlavního vstupu - ST0-11"

19,350

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		4,96*8,6*2*2-					
	VV		(3,95*1,5+1,15*2,25+2,3*2,25)*2+0,25*2*(3,95+1,5+1,15+2,25+2,3+2,25)"ST0-01,ST0-02"		149,949			
	VV		4,96*8,35*2*2+5,21*0,5*2*2*2"ST0-03,ST0-04"		186,504			
	VV		4,96*10,35*2-(2,275*2,25*3)*2+0,25*2*(2,275+2,25)*3"ST0-05"		78,747			
	VV		5,74*1*2"ST0-06"		11,480			
	VV		4,96*26,4-					
	VV		(1,7*0,75*1+1,7*0,9*5+2*0,9*1+0,55*0,5+1,3*2,12+1*0,81)*2+0,25*(1,7+0,75+(1,7+0,9)*5+2+0,9+0,55+0,5+1,3+2,12+1+0,81)*2"ST0-07"		114,127			
	VV		4,96*26,4*2-(3*1,5*4+1*1,5*2+3,6*4,96)*2+0,25*((3+1,5)*4+(1+1,5)*2+3,6)*2"ST0-08"		197,476			
	VV		4,96*(10,85+10,6)*2-(2,25*2,41+1*1,5)*2+0,25*(2,25+2,41+1+1,5)*2"ST0-09 a ST0-10"		202,519			
	VV		2,573*5,6*2"ST0-14"		28,818			
	VV		+ rozšíření skladu pod zádveřím hl.vstupu, výkres 1.PP /prostor pod schody/, D.1.1.16 a					
	VV		2,1*(2,62*2+6,45)*2"ST011,12,13"		49,098			
	VV		výtahová šachta - výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30 a stěny výztuž SV0-01.02.03.04 D.1.2.52					
	VV		4,96*2*(2,1+2,01)*2-(1,2*2,3*2)*2+0,25*(1,2+2,3)*2*2"1.PP"		74,002			
	VV		Mezisoučet 1.PP		1 112,070			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		3,71*(2,625*2)*2-(1,4*0,75)+0,25*(1,4+0,75)*2"ST1-01,ST1-02"		38,980			
	VV		3,71*8,35*2*2+3,96*0,5*2*2*2"ST1-03,ST1-04"		139,754			
	VV		3,71*10,85*2"ST1-10"		80,507			
	VV		výtah-šachta					
	VV		3,47*2*2,1*2+3,72*2*2,01*2-(1,2*2,3)*2+0,2*(1,2+2,3)*2"SV1-01,SV1-02,SV1-03,SV1-04"		54,937			
	VV		Mezisoučet 1.NP		314,178			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		3,7*2,625*2*2-(1,4*0,75)*2+0,25*(1,4+0,75)*2"ST2-01,ST2-02"		37,825			
	VV		3,7*8,35*2*2+3,95*0,5*2*2*2-2,25*3,62*2*2+0,25*(2,25+3,62)*2*2"ST1-03,ST1-04"		112,670			
	VV		3,7*10,85*2"ST2-10"		80,290			
	VV		výtah-šachta					
	VV		3,7*2*2,1*2+3,7*2*2,01*2-(1,2*2,3)*2+0,2*(1,2+2,3)*2"SV2-01,SV2-02,SV2-03,SV2-04"		56,708			
	VV		Mezisoučet 2.NP		287,493			
	VV		Součet		1 713,741			
50	K	311351112	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění	m2	1 713,741	120,00	205 648,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorech: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástříků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněně předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.</i>								
	PSC							
51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	24,577	27 500,00	675 867,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		146,315*0,11*1.PP"		16,095			
	VV		36,701*0,09*1.NP"		3,303			
	VV		32,721*0,09*2.NP"		2,945			
	VV		Součet		22,343			
	VV		22,343*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,577			
52	K	317168111	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 100 cm	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2		2,000			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1		1,000			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
53	K	317168112	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm	kus	21,000	400,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		7		7,000			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		7		7,000			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.18					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		21,000			
54	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	33,000	500,00	16 500,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -81.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.								
PSC								
VV			Půdorys 1.PP - D.1.1.15, u vnitřního zdiva 250mm					
VV			1.PP					
VV			3*1		3,000			
VV			Půdorys 1.NP - D.1.1.17, u vnitřního zdiva 250mm					
VV			1.NP					
VV			3*5		15,000			
VV			Půdorys 2.NP - D.1.1.18, u vnitřního zdiva 250mm					
VV			3*5		15,000			
VV			Součet		33,000			
55	K	317168133	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm	kus	42,000	500,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Půdorys 1.PP - D.1.1.15, u vnějšího zdiva 250mm					
VV			0		0,000			
VV			Půdorys 1.NP - D.1.1.17, u vnějšího zdiva 250mm					
VV			3*7		21,000			
VV			Půdorys 2.NP - D.1.1.18, u vnějšího zdiva 250mm					
VV			3*7		21,000			
VV			Součet		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	317944321.1	Válcované nosníky dodatečně osazované vč. kotvení k ŽB konstrukci do č. 12	t	0,078	25 000,00	1 950,00	
	VV		Půdorys 1.PP - Výkres D.1.1.15					
	VV		2,25*8,1/1000"1*IPE100-dl. 2,25m - překlad nade dveřmi D6"		0,018			
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1,8*2*8,1/1000"1*IPE100-dl. 1,8m - překlad nade dveřmi D13, D17"		0,029			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.18					
	VV		1,9*2*8,1/1000"1*IPE100-dl. 1,9m - překlad nade dveřmi D21, D26"		0,031			
	VV		Součet		0,078			
57	K	317998111	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm a přiteplení za kastlíky žaluzií	m	84,225	41,40	3 486,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15, u vnějšího zdiva 250mm					
	VV		0		0,000			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17, u vnějšího zdiva 250mm					
	VV		1,75*7		12,250			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18, u vnějšího zdiva 250mm					
	VV		1,75*7		12,250			
	VV		Mezisoučet		24,500			
	VV		Výpis ostatních prvků - D.1.1.33, Příčný řez B-B - D.1.1.22 a Příčný řez C-C - D.1.1.23					
	VV		1,15*6"V1"		6,900			
	VV		1,15*4"V2"		4,600			
	VV		2,3*1"V3"		2,300			
	VV		2,3*8"V4"		18,400			
	VV		2,275*3"V5"		6,825			
	VV		3,45*6"V6"		20,700			
	VV		Mezisoučet		59,725			
	VV				0,000			
	VV		Součet		84,225			
58	M	634822210	tepelná izolace fenolická pěna v tl. 50mm - jako izolace k překladům (a zajištění teplené izolace pod kaslíky žaluzií) součinitel tepelné vodivosti 0,020 W/mK	m2	27,795	100,00	2 779,50	
	P		Poznámka k položce: Desky tvoří tepelná izolace (jádro desky) a povrchová úprava provedená na obou stranách desky. Tepelněizolační jádro desky tvoří tuhá fenolická pěna, která neobsahuje CFC ani HCFC. Deska je opatřena na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování.					
	VV		84,225*0,3		25,268			
	VV		25,268*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,795			
59	K	330321610	Sloupy, piliře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37 XC1, XF1	m3	15,220	2 830,00	43 072,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30					
	VV		1.PP - sloupy					
	VV		4,96*0,25*0,5"SL0-B2"		0,620			
	VV		4,96*0,25*0,5"SL0-B5"		0,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,96*0,25*0,5"SL0-B6"		0,620			
	VV		4,96*0,25*0,5"SL0-B7"		0,620			
	VV		4,96*0,25*0,5"SL0-B8"		0,620			
	VV		4,96*0,25*0,25"SL0-A9"		0,310			
	VV		Mezisoučet sloupy 1.PP		3,410			
	VV		Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.32					
	VV		1.NP - sloupy					
	VV		3,71*0,25*0,5*6"SL1-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9."		2,783			
	VV		3,71*0,25*0,25*5"SL1-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"		1,159			
	VV		3,71*0,25*0,25*9"SL1-A4-4x, A5.,A6.,A7.,A8.,A9"		2,087			
	VV		Mezisoučet sloupy 1.NP		6,029			
	VV		3,7*0,25*0,25*6"SL2-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9"		1,388			
	VV		3,7*0,25*0,25*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"		1,156			
	VV		3,7*0,25*0,25*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"		1,156			
	VV		3,7*0,25*0,25*9"SL2-A4-4x,A5.,A6.,A7.,A8.,A9"		2,081			
	VV		Mezisoučet sloupy 2.NP		5,781			
	VV		Součet		15,220			
60	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	219,990	630,00	138 593,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30					
	VV		1.PP - sloupy					
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B2"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B5"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B6"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B7"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B8"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,25)"SL0-A9"		4,960			
	VV		Mezisoučet sloupy 1.PP		42,160			
	VV		Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.32					
	VV		1.NP - sloupy					
	VV		3,71*2*(0,25+0,5)*6"SL1-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9."		33,390			
	VV		3,71*2*(0,25+0,25)*5"SL1-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"		18,550			
	VV		3,71*2*(0,25+0,25)*9"SL1-A4-4x, A5.,A6.,A7.,A8.,A9"		33,390			
	VV		Mezisoučet sloupy 1.NP		85,330			
	VV		3,7*2*(0,25+0,25)*6"SL2-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9"		22,200			
	VV		3,7*2*(0,25+0,25)*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"		18,500			
	VV		3,7*2*(0,25+0,25)*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"		18,500			
	VV		3,7*2*(0,25+0,25)*9"SL2-A4-4x,A5.,A6.,A7.,A8.,A9"		33,300			
	VV		Mezisoučet sloupy 2.NP		92,500			
	VV		Součet		219,990			
61	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	219,990	100,00	21 999,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	331351108	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Příplatek k ceně za vzepření celé výměry při výšce konstrukce přes 4 do 6 m	m2	42,160	375,00	15 810,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30					
	VV		1.PP - sloupy					
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B2"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B5"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B6"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B7"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B8"		7,440			
	VV		4,96*2*(0,25+0,25)"SL0-A9"		4,960			
	VV		Mezisoučet sloupy 1.PP		42,160			
	VV		Součet		42,160			
63	K	331361821	Výztuž sloupů, piliřů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,993	27 500,00	82 307,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,41*0,2"sloupy 1.PP"		0,682			
	VV		6,029*0,18"sloupy 1.NP"		1,085			
	VV		5,781*0,165"sloupy 2.NP"		0,954			
	VV		Součet		2,721			
	VV		2,721*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,993			
64	K	342248112	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm	m2	473,505	650,00	307 778,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		4,96*(2,25+0,55*2+0,45+5,6+1,75+4,3175+7,405*2+2,925*3+1,885+3,575+0,87+0,788+1,79)-(2,1*2,1+1*2,05*2+0,9*2,05*4+0,8*2,05*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65)		213,190			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,71*(2,315*2+10,35+11,91-(0,5+0,25*2)+3,08+3,825+3+4,85+3,715)-(0,9*2,05*5+0,8*2,05*1+1*2,05*1)		151,661			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,68*(2,315*2+10,35+12,01-(0,25*3)+3,08+3,715)-(0,8*2,05*1+0,9*2,05*5+1*2,05*1)		108,654			
	VV		Součet		473,505			
65	K	345321616	Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	m3	19,766	2 830,00	55 937,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		0,85*0,15*(8,45*2+10,85)"atika u desky D3-1"		3,538			
	VV				0,000			
	VV		0,85*0,25*31,4"atika u desky D3-2"		6,673			
	VV		0,85*0,15*10,85"atika u desky D3-2"		1,383			
	VV		0,85*0,15*31,4"atika u desky D3-2"		4,004			
	VV				0,000			
	VV		1,37*(0,25*10,85+0,15*0,55*4)"stěna - zvýšení stropu z boků u desky D3-3-nad schodišť.prosorem"		4,168			
	VV		Součet		19,766			
66	K	345351101	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných zařízení	m2	208,137	505,00	105 109,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		0,85*2*(8,45*2+10,85)"atika u desky D3-1"		47,175			
	VV				0,000			
	VV		0,85*2*31,4"atika u desky D3-2"		53,380			
	VV		0,85*2*10,85"atika u desky D3-2"		18,445			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,85*2*31,4"atika u desky D3-2"		53,380			
	VV				0,000			
	VV		1,37*(2*10,85+2*0,55*4)"stěna - zvýšení stropu z boků u desky D3-3"		35,757			
	VV		Součet		208,137			
67	K	345351102	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných odstranění	m2	208,137	120,00	24 976,44	CS ÚRS 2017 01
68	K	346272114	Přizdivky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdivky 125 mm	m2	158,787	782,00	124 171,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		4,96*(2,3+1,925*4)		49,600			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,71*(3,825+2,9+3+0,55*2+1*2+1+0,6+0,35)		54,815			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,68*(3,825+2,9+3+0,55*2+1*2+1+0,6+0,35)		54,372			
	VV		Součet		158,787			
69	K	346272115	Přizdivky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdivky 150 mm	m2	78,888	887,00	69 973,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		4,96*1*3		14,880			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,71*(1,85+1,82+4,025+1,925)		35,690			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,68*(1,85+1,82+4,025)		28,318			
	VV		Součet		78,888			
70	K	346272116	Přizdivky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdivky 200 mm	m2	43,712	1 090,00	47 646,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		4,96*0		0,000			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,71*(0,6+2,315+1*3)		21,945			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4					
	VV		3,68*(0,6+2,315+1*3)		21,767			
	VV		Součet		43,712			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 128 295,51	
71	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,671	2 490,00	1 670,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru a schéma vyztužení kanálu - D.1.2.37					
	VV		0,14*(6,725*0,9-(0,6*1,2+0,6*0,9))		0,671			
72	K	411354245	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverv s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,75 mm	m2	3,855	470,00	1 811,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru a schéma vyztužení kanálu - D.1.2.37					
	VV		6,425*0,6		3,855			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 XC1, XF1	m3	384,116	2 830,00	1 087 048,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30					
	VV		0,25*(8,85*10,85+5,6*5,73-(0,3*1,75+0,99*1,75))"deska D1-1"		31,463			
	VV		0,25*(5,6*2,7-(0,81*1,75*2))"deska D1-2"		3,071			
	VV		0,25*(10,85*31,8)"deska D1-1"		86,258			
	VV		0,25*(8,85*3,375)"deska D1-4"		7,467			
	VV		0,25*(2,35*5,55+3,45*5,78)"deska D1-5"		8,246			
	VV				0,000			
	VV		0,16*(5,15*2,78+6,95*2,62)"deska D1-3 - strop pod vstupem do objektu"		5,204			
	VV		Mezisoučet 1.PP		141,709			
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		0,25*(8,85*10,85+5,6*5,73-(0,15*1,75))"deska D2-1"		31,962			
	VV		0,25*(5,6*2,69-(0,8*1,75*2))"deska D2-2"		3,066			
	VV		0,25*(10,85*31,8)"deska D2-1"		86,258			
	VV		Mezisoučet 1.NP		121,286			
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		0,25*(8,6*10,85)"deska D3-1"		23,328			
	VV		0,25*(10,85*31,55)"deska D3-2"		85,579			
	VV		0,18*(11,95*6,1)"deska D3--3"		13,121			
	VV		Mezisoučet 2.NP		122,028			
	VV				0,000			
	VV		odpočet prostupy					
	VV		-0,25*(0,985*0,7+0,425*0,325+0,45*1*2)"1.PP"		-0,432			
	VV		-0,25*(0,985*0,7+0,45*1*2)"1.NP"		-0,397			
	VV		-0,18*0,7*0,9+0,25*0,2*0,35*2"2.NP"		-0,078			
	VV		Mezisoučet odpočet prostupů		-0,907			
	VV		Součet		384,116			
74	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	1 562,127	300,00	468 638,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30					
	VV		8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,52*1,75+2,1*2,41+4,21*1,75)+31,3*10,35"deska D1-1 a D1-2"		450,312			
	VV		8,45*2,975"deska D1-4"		25,139			
	VV		5,3*1,85+5,28*3,2"deska D1-5"		26,701			
	VV		6,5*2,37+2,78*4,65"deska D1-3"		28,332			
	VV				0,000			
	VV		0,25*(10,85*2+46,25*2)"deska D1-1,D1-2"		28,550			
	VV		0,25*(8,85*2+3,375*2)"deska D1-4"		6,113			
	VV		0,25*(9*2+5,78*2)"deska D1-5"		7,390			
	VV		0,16*(6,95*2+5,4*2)"deska D1-3 - strop pod vstupem do objektu"		3,952			
	VV		Mezisoučet 1.PP		576,489			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,21*1,75+2,1*2,41+3,36*1,75)+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"		452,342			
	VV				0,000			
	VV		0,25*(10,85*2+46,25*2)"deska D1-1, D1-2"		28,550			
	VV		Mezisoučet 1.NP		480,892			
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		8,35*10,35+6,1*10,35+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"		473,513			
	VV				0,000			
	VV		0,25*(8,6*2+31,3*2)"pouze podélné stěny desek D3-1, D3-2 - zbytek v nosnících"		19,950			
	VV		0,18*6,1*2"pouze podélné stěny desky D3-3 - zbytek v nosnících"		2,196			
	VV		Mezisoučet 2.NP		495,659			
	VV		Prostupy					
	VV		0,25*((0,985+0,7)*2+(0,425+0,325)*2+(1,75*2*2)+(1+0,45)*2*2)"1.PP"		4,418			
	VV		0,25*((0,985+0,7)*2+(1,75*2*2)+(1+0,45)*2*2)"1.NP"		4,043			
	VV		0,18*((0,9+0,7)*2+0,25*(0,35+0,2)*2)"2.NP"		0,626			
	VV		Mezisoučet vybednění prostupů		9,087			
	VV		Součet		1 562,127			
75	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	1 562,127	101,00	157 774,83	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
76	K	411354175	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa zřízení	m2	1 456,339	190,00	276 704,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30					
	VV		8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,52*1,75+2,1*2,41+4,21*1,75)+31,3*10,35"deska D1-1 a D1-2"		450,312			
	VV		8,45*2,975"deska D1-4"		25,139			
	VV		5,3*1,85+5,28*3,2"deska D1-5"		26,701			
	VV		6,5*2,37+2,78*4,65"deska D1-3"		28,332			
	VV		Mezisoučet 1.PP		530,484			
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,21*1,75+2,1*2,41+3,36*1,75)+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"		452,342			
	VV		Mezisoučet 1.NP		452,342			
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		8,35*10,35+6,1*10,35+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"		473,513			
	VV		Mezisoučet 2.NP		473,513			
	VV		Součet		1 456,339			
77	K	411354176	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa odstranění	m2	1 456,339	51,00	74 273,29	CS ÚRS 2017 01
78	K	411354183	Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	1 456,339	120,50	175 488,85	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30					
	VV		8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,52*1,75+2,1*2,41+4,21*1,75)+31,3*10,35"deska D1-1 a D1-2"		450,312			
	VV		8,45*2,975"deska D1-4"		25,139			
	VV		5,3*1,85+5,28*3,2"deska D1-5"		26,701			
	VV		6,5*2,37+2,78*4,65"deska D1-3"		28,332			
	VV		Mezisoučet 1.PP		530,484			
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,21*1,75+2,1*2,41+3,36*1,75)+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"		452,342			
	VV		Mezisoučet 1.NP		452,342			
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		8,35*10,35+6,1*10,35+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"		473,513			
	VV		Mezisoučet 2.NP		473,513			
	VV		Součet		1 456,339			
79	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	46,893	27 500,00	1 289 557,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,671*0,13"strop kanál - výkres tvaru a schéma vyztuženíkanálu - D.A.2.37"		0,087			
	VV		Výkresy spodních a horních výztuží desek D.1.2.39-40-41-42-43-44-45-46-47					
	VV		141,709*0,13"výztuž strop nad 1.PP"		18,422			
	VV		121,286*0,115"výztuž strop nad 1.NP"		13,948			
	VV		122,028*0,1"výztuž strop nad 2.NP"		12,203			
	VV		Součet		44,660			
	VV		44,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		46,893			
80	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37 XC1	m3	20,698	2 830,00	58 575,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30					
	VV		0,2*0,2*(8,85*2+3,375*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-4"		0,978			
	VV		0,5*0,25*(5,28*2+9*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-5"		3,570			
	VV		Mezisoučet 1.PP - nosníky/žebra		4,548			
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		0,45*0,25*5,85"obrácené žebro Z2-1"		0,658			
	VV		0,45*0,25*5,75"obrácené žebro Z2-2"		0,647			
	VV		0,45*0,25*5,7"obrácené žebro Z2-3"		0,641			
	VV		0,45*0,25*4,05"obrácené žebro Z2-4"		0,456			
	VV		0,45*0,25*4,05"obrácené žebro Z2-5"		0,456			
	VV		0,45*0,25*4,65"obrácené žebro Z2-6"		0,523			
	VV		0,46*0,25*4,65"žebro Z2-7"		0,535			
	VV		0,46*0,25*4,05"žebro Z2-8"		0,466			
	VV		0,46*0,25*4,05"žebro Z2-9"		0,466			
	VV		0,46*0,25*5,7"žebro Z2-10"		0,656			
	VV		0,95*0,25*5,75"žebro Z2-11"		1,366			
	VV		0,46*0,25*5,85"žebro Z2-12"		0,673			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,49*0,25*5,725"žebro Z2-13"		0,701			
	VV		0,49*0,25*2,25"žebro Z2-14"		0,276			
	VV		0,49*0,25*7,85"žebro Z2-15"		0,962			
	VV		0,49*0,25*5,725"žebro Z2-16"		0,701			
	VV		Mezisoučet 1.NP - nosníky/žebra		10,183			
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		0,45*0,25*4,65"Z3-7"		0,523			
	VV		0,45*0,25*4,05"Z3-8"		0,456			
	VV		0,45*0,25*4,05"Z3-9"		0,456			
	VV		0,45*0,25*5,7"Z3-10"		0,641			
	VV		0,45*0,25*5,75"Z3-11"		0,647			
	VV		0,45*0,25*5,85"Z3-12"		0,658			
	VV		0,48*0,25*5,725"Z3-13"		0,687			
	VV		0,48*0,25*2,25"Z3-14"		0,270			
	VV		0,48*0,25*7,85"Z3-15"		0,942			
	VV		0,48*0,25*5,725"Z3-16"		0,687			
	VV		Mezisoučet 2.NP - nosníky/žebra		5,967			
	VV		Součet		20,698			
81	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného zřízení	m2	200,465	510,00	102 237,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30					
	VV		0,2*2*(8,85*2+3,375*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-4"		9,780			
	VV		(0,5*2+0,25)*(5,28*2+9*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-5"		35,700			
	VV		Mezisoučet 1.PP - nosníky/žebra		45,480			
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		0,45*2*5,85"obrácené žebro Z2-1"		5,265			
	VV		0,45*2*5,75"obrácené žebro Z2-2"		5,175			
	VV		0,45*2*5,7"obrácené žebro Z2-3"		5,130			
	VV		0,45*2*4,05"obrácené žebro Z2-4"		3,645			
	VV		0,45*2*4,05"obrácené žebro Z2-5"		3,645			
	VV		0,45*2*4,65"obrácené žebro Z2-6"		4,185			
	VV		(0,46*2+0,25)*4,65"žebro Z2-7"		5,441			
	VV		(0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-8"		4,739			
	VV		(0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-9"		4,739			
	VV		(0,46*2+0,25)*5,7"žebro Z2-10"		6,669			
	VV		(0,95*2+0,25)*5,75"žebro Z2-11"		12,363			
	VV		(0,46*2+0,25)*5,85"žebro Z2-12"		6,845			
	VV		(0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-13"		7,042			
	VV		(0,49*2+0,25)*2,25"žebro Z2-14"		2,768			
	VV		(0,49*2+0,25)*7,85"žebro Z2-15"		9,656			
	VV		(0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-16"		7,042			
	VV		Mezisoučet 1.NP - nosníky/žebra		94,349			
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		(0,45*2+0,25)*4,65"Z3-7"		5,348			
	VV		(0,45*2+0,25)*4,05"Z3-8"		4,658			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,45*2+0,25)*4,05"Z3-9"		4,658			
	VV		(0,45*2+0,25)*5,7"Z3-10"		6,555			
	VV		(0,45*2+0,25)*5,75"Z3-11"		6,613			
	VV		(0,45*2+0,25)*5,85"Z3-12"		6,728			
	VV		(0,48*2+0,25)*5,725"Z3-13"		6,927			
	VV		(0,48*2+0,25)*2,25"Z3-14"		2,723			
	VV		(0,48*2+0,25)*7,85"Z3-15"		9,499			
	VV		(0,48*2+0,25)*5,725"Z3-16"		6,927			
	VV		Mezisoučet 2.NP - nosníky/žebra		60,636			
	VV		Součet		200,465			
82	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného odstranění	m2	200,465	140,00	28 065,10	CS ÚRS 2017 01
83	K	413351215	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 10 do 20 kPa zřízení	m2	127,940	355,00	45 418,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32					
	VV		(0,46*2+0,25)*4,65"žebro Z2-7"		5,441			
	VV		(0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-8"		4,739			
	VV		(0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-9"		4,739			
	VV		(0,46*2+0,25)*5,7"žebro Z2-10"		6,669			
	VV		(0,95*2+0,25)*5,75"žebro Z2-11"		12,363			
	VV		(0,46*2+0,25)*5,85"žebro Z2-12"		6,845			
	VV		(0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-13"		7,042			
	VV		(0,49*2+0,25)*2,25"žebro Z2-14"		2,768			
	VV		(0,49*2+0,25)*7,85"žebro Z2-15"		9,656			
	VV		(0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-16"		7,042			
	VV		Mezisoučet 1.NP - nosníky/žebra		67,304			
	VV		Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33					
	VV		(0,45*2+0,25)*4,65"Z3-7"		5,348			
	VV		(0,45*2+0,25)*4,05"Z3-8"		4,658			
	VV		(0,45*2+0,25)*4,05"Z3-9"		4,658			
	VV		(0,45*2+0,25)*5,7"Z3-10"		6,555			
	VV		(0,45*2+0,25)*5,75"Z3-11"		6,613			
	VV		(0,45*2+0,25)*5,85"Z3-12"		6,728			
	VV		(0,48*2+0,25)*5,725"Z3-13"		6,927			
	VV		(0,48*2+0,25)*2,25"Z3-14"		2,723			
	VV		(0,48*2+0,25)*7,85"Z3-15"		9,499			
	VV		(0,48*2+0,25)*5,725"Z3-16"		6,927			
	VV		Mezisoučet 2.NP - nosníky/žebra		60,636			
	VV		Součet		127,940			
84	K	413351216	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 10 do 20 kPa odstranění	m2	5,050	95,00	479,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,312	27 500,00	91 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,698*0,16		3,312			
86	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 - monolitické schodiště u hlavního vstupu	m3	4,708	2 830,00	13 323,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30 - monolitické schodiště u hlavního vstupu					
	VV		4,65*3,9*0,15"rameno"		2,720			
	VV		13*(0,1639*0,3)/2*4,65"stupně"		1,486			
	VV		0,36*0,6/2*4,65		0,502			
	VV		Součet		4,708			
87	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,753	27 500,00	20 707,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,708*0,16		0,753			
88	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	18,135	730,00	13 238,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30 - monolitické schodiště u hlavního vstupu					
	VV		4,65*3,9"rameno"		18,135			
89	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	18,135	120,00	2 176,20	CS ÚRS 2017 01
90	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	13,256	440,00	5 832,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30 - monolitické schodiště u hlavního vstupu					
	VV		13*0,1639*4,65"stupně"		9,908			
	VV		0,36*2*4,65		3,348			
	VV		Součet		13,256			
91	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	13,256	90,00	1 193,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
92	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru prefabrikovaných schodišťových ramen 1,2,3,4					
	VV		4		4,000			
93	M	593721909_1	rameno schodišťové - viz.výkres D.1.2.34 a D.1.2.35	kus	4,000	47 250,00	189 000,00	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							10 748 677,06	
94	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	380,369	62,00	23 582,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		Omítka na stropě :					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místností					
	VV		6,65*2,62*0.01-zádveří"		17,423			
	VV		4,65*10,75+3,2*5,455*0.02-chodba"		67,444			
	VV		5,3*2,275-(0,788*0,788/2)*0.03-recepce"		11,747			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,6*8,2-(2,1*2,41)"0.13-chodba, schodiště"		40,859			
	VV		0,5*5,6"0.17-chodba"		2,800			
	VV		Mezisoučet 1.PP		140,273			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místností					
	VV		5,6*8,2-(2,1*2,41)"1.1-chodba, schodiště"		40,859			
	VV		5,54*2"1.3-chodba-část"		11,080			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3"1.08-kabinet"		18,218			
	VV		2,7*26,36"1.17-spojovací chodba-lávka"		71,172			
	VV		Mezisoučet 1.NP		141,329			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*8,2-(2,1*2,41)"2.1-chodba-schod.prostor"		40,859			
	VV		5,54*2"2.03-chodba-část"		11,080			
	VV		3,55*7,85"2.05-kabinet přírodopisu"		27,868			
	VV		2,25*7+0,6*5,35"2.08-kabinet"		18,960			
	VV		Mezisoučet 2.NP		98,767			
	VV		Součet		380,369			
95	K	611341121	Omitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	380,369	270,00	102 699,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		Omitka na stropě :					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místností					
	VV		6,65*2,62"0.01-zádveří"		17,423			
	VV		4,65*10,75+3,2*5,455"0.02-chodba"		67,444			
	VV		5,3*2,275-(0,788*0,788/2)"0.03-recepce"		11,747			
	VV		5,6*8,2-(2,1*2,41)"0.13-chodba, schodiště"		40,859			
	VV		0,5*5,6"0.17-chodba"		2,800			
	VV		Mezisoučet 1.PP		140,273			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místností					
	VV		5,6*8,2-(2,1*2,41)"1.1-chodba, schodiště"		40,859			
	VV		5,54*2"1.3-chodba-část"		11,080			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3"1.08-kabinet"		18,218			
	VV		2,7*26,36"1.17-spojovací chodba-lávka"		71,172			
	VV		Mezisoučet 1.NP		141,329			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*8,2-(2,1*2,41)"2.1-chodba-schod.prostor"		40,859			
	VV		5,54*2"2.03-chodba-část"		11,080			
	VV		3,55*7,85"2.05-kabinet přírodopisu"		27,868			
	VV		2,25*7+0,6*5,35"2.08-kabinet"		18,960			
	VV		Mezisoučet 2.NP		98,767			
	VV		Součet		380,369			
96	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	2 966,733	49,60	147 149,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Půdorys 1.PP - D.1.1.15, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21					
VV			3,1*2,37"0.01-zádveří"		7,347			
VV			2,72*3,13*2+(2,72+4,96)/2*3,6*2+4,96*3,92*2+2,81*(0,87+0,788+1,69+4,065+5,735)-((1+3,15)*1,5+(0,87+0,788+1,69)*1,65+2,15*2,1)"0.02-chodba"		104,243			
VV			2,6*(2,275+5,3+1,69+0,788+0,87+2,575)-(0,8*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65+3*1,5)"0.03-recepce"		23,471			
VV			3,94*(20,35*2+8,1*2)-(1,7*0,9*6+2,15*2,1+0,8*2+3*1,5*3+1*1,5*2+2,15*2,1+0,8*2*3)"0.04-šatna"		183,076			
VV			3*2*(1,85+1,885)-(0,8*2+0,7*2*2)"0.05-WC předsíň chlapci"		18,010			
VV			3*2*(2,925+1,53)-(0,7*2*2)"0.06-WC chlapci"		23,930			
VV			3*2*(0,95+1,885)-(0,7*2)"0.07-úklid"		15,610			
VV			3*2*(2,925+1,525)-(0,8*2)"0.8-WC dívky"		25,100			
VV			3*2*(2,925+1,55)-(0,8*2)"0.09-učitelé"		25,250			
VV			4,95*2*(2,875+7,405)-(1,7*0,75+0,9*2)"0.10-technická místnost"		98,697			
VV			4,95*2*(2,25+5,9)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"0.11-kabinet"		71,123			
VV			4,8*(8,35+7,85+2,5+2,5)+(4,8+3,7)/2*1,05*2+3,7*(4,8+4,275)-(0,9*2+2,275*3,3*3+3,95*1,5)"0.12-učebna pěstitelských prací"		114,015			
VV			4,96*(5,6+8,2*2+2,41)-(2,1*2,1+0,9*2*2)"0.13-chodba-schodiště, 0.14-sklad"		113,064			
VV			15,4*2*(1,7+2,2)*2-(1*2*2)*4"0.15 + 1.02 +-vnitřní + vnější stěny celého výtahu"		224,240			
VV			2,08*(2,37*2+6,45)+2,08*3*2+(2,08+0)/2*3,1-(0,8*1,8)"0.16-prostor pod schody"		37,539			
VV			Mezisoučet 1.PP		1 084,715			
VV			Půdorys 1.NP - D.1.1.17, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23					
VV			3,7*(8,2*2+5,6)-(2,5*2,2*2)"1.01-chodba-schodiště"		70,400			
VV			0"1.02-výtah-viz.1.PP"		0,000			
VV			3,5*(36*2-5,54+2,25*2+0,6*6)-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*4)"1.03-chodba"		187,860			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"1.04-učebna fyziky"		95,920			
VV			3,7*2*(3,55+7,85)+0,29*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,7)"1.05-kabinet"		74,760			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"1.06-učebna zeměpisu"		95,920			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"1.07-učebna jazyků"		97,520			
VV			3,7*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"1.08-kabinet"		62,958			
VV			2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"1.09-WC předsíň chlapci"		23,512			
VV			2,8*2*(2,705+4,85)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.10-WC chlapci"		39,658			
VV			2,8*2*(1,82+3,1)-(0,9*2)"1.11-úklid"		25,752			
VV			2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2*2)"1.12-WC předsíň dívky"		28,692			
VV			2,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*2*2+1,4*0,75)"1.13-WC dívky"		35,538			
VV			2,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.14-úklid"		25,602			
VV			2,8*2*(2,315+5,42)-(0,8*2+1,4*0,75*3)"1.15-WC učitelé"		38,566			
VV			2,8*2*(1,85+2,335)-(0,7*2)"1.16-hygienická kabina"		22,036			
VV			Mezisoučet 1.NP		924,694			
VV			Půdorys 2.NP - D.1.1.18, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23					
VV			5,1*(8,2*2+5,6)-(1,5*2,2*2)"2.01-chodba-schodiště"		105,600			
VV			0"2.02-výtah-viz.1.PP"		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,4*(36*2+2,25+0,6*6)+2,25*1,6*2-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*6)"2.03-chodba"		192,530			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"2.04-učebna přírodopis"		95,920			
	VV		3,5*2*(3,55+7,85)+0,28*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,25)"2.05-kabinet"		71,179			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"2.06-učebna jazyků"		95,920			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"2.07-učebna jazyků"		97,520			
	VV		3,4*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+1,15*2,25*3)"2.08-kabinet"		57,078			
	VV		2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"2.09-WC předsíň chlapci"		23,512			
	VV		2,8*2*(2,705+4,85)"2.10-WC chlapci"		42,308			
	VV		2,8*2*(1,82+3)-(0,9*2)"2.11-úklid"		25,192			
	VV		2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2)"2.12-WC předsíň dívky"		30,292			
	VV		2,8*2*(3,08+4,027)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.13-WC dívky"		37,149			
	VV		2,8*2*(2,73+2,235)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.14-úklid"		25,154			
	VV		2,8*2*(2,315+5,15)-(1,4*0,75*3+0,8*2)"2.15-WC učitelé"		37,054			
	VV		2,8*2*(1,85+2,135)-(0,7*2)"2.16-hygienická kabina"		20,916			
	VV		Mezisoučet 2.NP		957,324			
	VV		Součet		2 966,733			
97	K	612341121	Omitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	2 966,733	285,00	845 518,91	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21					
	VV		3,1*2,37"0.01-zádveří"		7,347			
	VV		2,72*3,13*2+(2,72+4,96)/2*3,6*2+4,96*3,92*2+2,81*(0,87+0,788+1,69+4,065+5,735)-((1+3,15)*1,5+(0,87+0,788+1,69)*1,65+2,15*2,1)"0.02-chodba"		104,243			
	VV		2,6*(2,275+5,3+1,69+0,788+0,87+2,575)-(0,8*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65+3*1,5)"0.03-recepce"		23,471			
	VV		3,94*(20,35*2+8,1*2)-(1,7*0,9*6+2,15*2,1+0,8*2+3*1,5*3+1*1,5*2+2,15*2,1+0,8*2*3)"0.04-šatna"		183,076			
	VV		3*2*(1,85+1,885)-(0,8*2+0,7*2*2)"0.05-WC předsíň chlapci"		18,010			
	VV		3*2*(2,925+1,53)-(0,7*2*2)"0.06-WC chlapci"		23,930			
	VV		3*2*(0,95+1,885)-(0,7*2)"0.07-úklid"		15,610			
	VV		3*2*(2,925+1,525)-(0,8*2)"0.8-WC dívky"		25,100			
	VV		3*2*(2,925+1,55)-(0,8*2)"0.09-učitelé"		25,250			
	VV		4,95*2*(2,875+7,405)-(1,7*0,75+0,9*2)"0.10-technická místnost"		98,697			
	VV		4,95*2*(2,25+5,9)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"0.11-kabinet"		71,123			
	VV		4,8*(8,35+7,85+2,5+2,5)+(4,8+3,7)/2*1,05*2+3,7*(4,8+4,275)-(0,9*2+2,275*3,3*3+3,95*1,5)"0.12-učebna pěstitelských prací"		114,015			
	VV		4,96*(5,6+8,2*2+2,41)-(2,1*2,1+0,9*2*2)"0.13-chodba-schodiště, 0.14-sklad"		113,064			
	VV		15,4*2*(1,7+2,2)*2-(1*2*2)*4"0.15 + 1.02 +-vnitřní + vnější stěny celého výtahu"		224,240			
	VV		2,08*(2,37*2+6,45)+2,08*3*2+(2,08+0)/2*3,1-(0,8*1,8)"0.16-prostor pod schody"		37,539			
	VV		Mezisoučet 1.PP		1 084,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23					
	VV		3,7*(8,2*2+5,6)-(2,5*2,2*2)"1.01-chodba-schodiště"		70,400			
	VV		0"1.02-výtah-viz.1.PP"		0,000			
	VV		3,5*(36*2-5,54+2,25*2+0,6*6)-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*4)"1.03-chodba"		187,860			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"1.04-učebna fyziky"		95,920			
	VV		3,7*2*(3,55+7,85)+0,29*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,7)"1.05-kabinet"		74,760			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"1.06-učebna zeměpisu"		95,920			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"1.07-učebna jazyků"		97,520			
	VV		3,7*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"1.08-kabinet"		62,958			
	VV		2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"1.09-WC předsíň chlapci"		23,512			
	VV		2,8*2*(2,705+4,85)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.10-WC chlapci"		39,658			
	VV		2,8*2*(1,82+3,1)-(0,9*2)"1.11-úklid"		25,752			
	VV		2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2*2)"1.12-WC předsíň dívky"		28,692			
	VV		2,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*2*2+1,4*0,75)"1.13-WC dívky"		35,538			
	VV		2,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.14-úklid"		25,602			
	VV		2,8*2*(2,315+5,42)-(0,8*2+1,4*0,75*3)"1.15-WC učitelé"		38,566			
	VV		2,8*2*(1,85+2,335)-(0,7*2)"1.16-hygienická kabina"		22,036			
	VV		Mezisoučet 1.NP		924,694			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23					
	VV		5,1*(8,2*2+5,6)-(1,5*2,2*2)"2.01-chodba-schodiště"		105,600			
	VV		0"2.02-výtah-viz.1.PP"		0,000			
	VV		3,4*(36*2+2,25+0,6*6)+2,25*1,6*2-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*6)"2.03-chodba"		192,530			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7++3,45*2,7+2,3*2,7)"2.04-učebna přírodopis"		95,920			
	VV		3,5*2*(3,55+7,85)+0,28*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,25)"2.05-kabinet"		71,179			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"2.06-učebna jazyků"		95,920			
	VV		3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"2.07-učebna jazyků"		97,520			
	VV		3,4*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+1,15*2,25*3)"2.08-kabinet"		57,078			
	VV		2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"2.09-WC předsíň chlapci"		23,512			
	VV		2,8*2*(2,705+4,85)"2.10-WC chlapci"		42,308			
	VV		2,8*2*(1,82+3)-(0,9*2)"2.11-úklid"		25,192			
	VV		2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2)"2.12-WC předsíň dívky"		30,292			
	VV		2,8*2*(3,08+4,027)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.13-WC dívky"		37,149			
	VV		2,8*2*(2,73+2,235)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.14-úklid"		25,154			
	VV		2,8*2*(2,315+5,15)-(1,4*0,75*3+0,8*2)"2.15-WC učitelé"		37,054			
	VV		2,8*2*(1,85+2,135)-(0,7*2)"2.16-hygienická kabina"		20,916			
	VV		Mezisoučet 2.NP		957,324			
	VV		Součet		2 966,733			
98	K	612345301	Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m2	141,511	585,00	82 783,94	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místností					
	VV		0,25*2*(1,7+0,75)*1+0,25*2*(1,7+0,9)*6		9,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*2*(3,95+1,5)		2,725			
	VV		0,25*(4,65+2,1*2)		2,213			
	VV		0,25*2*((1+1,5)+(3,15+1,5))		3,575			
	VV		0,25*2*(3+1,5)*5+0,25*2*(1+1,5)*2		13,750			
	VV		0,25*2*(2,275+3,3)*3		8,363			
	VV		Mezisoučet 1.PP		39,651			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místností					
	VV		0,25*2*(1,4+0,75)*7		7,525			
	VV		0,25*2*(1,15+2,7)*3		5,775			
	VV		0,25*2*(3,45+2,7)*3		9,225			
	VV		0,25*2*(2,3+2,7)*4		10,000			
	VV		0,25*2*(1+3,13)*4		8,260			
	VV		0,25*2*(3+3,13)*2		6,130			
	VV		0,25*2*(2,3+2,2)*1		2,250			
	VV		0,25*(2,4+2,1*2)		1,650			
	VV		Mezisoučet 1.NP		50,815			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		0,25*2*(1,4+0,75)*7		7,525			
	VV		0,25*2*(1,15+2,7)*3		5,775			
	VV		0,25*2*(3,45+2,7)*3		9,225			
	VV		0,25*2*(2,3+2,7)*4		10,000			
	VV		0,25*2*(1+3,13)*6		12,390			
	VV		0,25*2*(3+3,13)*2		6,130			
	VV		Mezisoučet 2.NP		51,045			
	VV		Součet		141,511			
99	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	49,988	667,00	33 342,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15 a Příčný řez B-B - D.1.1.22					
	VV		vnitřní zateplení stropu - M0.02					
	VV		4,65*(2,98+3,6+4,17)		49,988			
100	M	631515270	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 100 mm	m2	54,987	284,00	15 616,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,988*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,987			
101	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	80,190	536,00	42 981,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytažené stěny u prosklení schodišťového prostoru					
	VV		((0,5+0,25)*2)*((12,19+14,54)*2)		80,190			
102	M	631515270	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 100 mm	m2	86,605	284,00	24 595,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		80,19*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		86,605			
103	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1 147,945	555,00	637 109,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.								
	PSC							
	VV		čelní stěna-uliční fasáda - Pohled severozápadní D.1.1.25					
	VV		(11,46-0,3)*(8,6+0,5*2*2+0,46*2)+(11,69-0,3)*32,55		499,308			
	VV		-(3,95*1,5+1,7*0,75+1,7*0,9*5+2*0,9+4,65*2,1)"odpočet otvorů 1.PP"		-26,415			
	VV		-(1,4*0,75*3+1,15*2,7*3+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 1.NP"		-65,250			
	VV		-(1,4*0,75*3+3,45*2,7*3+1,15*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 2.NP"		-65,250			
	VV		vstup					
	VV		3*(3,525)		10,575			
	VV		Mezisoučet čelní-uliční fasáda		352,968			
	VV		štitová stěna vpravo od čela - Pohled jihozápadní D.1.1.27					
	VV		((12,42+13,8)/2-0,3)*11,15+(3,8-0,3)*5,8		163,132			
	VV		-(1*1,5*1+3,15*1,5*1)"odpočet 1.PP"		-6,225			
	VV		0"odpočet otvorů 1.NP"		0,000			
	VV		0"odpočet otvorů 2.NP"		0,000			
	VV		Mezisoučet štit vpravo		156,907			
	VV		zadní-areálová fasáda - Pohled jihovýchodní D.1.1.26					
	VV		((13,8+13,1)/2-0,3)*32,55+14,53*(8,6+0,5*2*2+0,46*2)-3,794*4+3,01*1		583,252			
	VV		-(3*1,5*5+1*1,5*2+2,3*2,25*1+1,15*2,25*1)"odpočet 1.PP"		-33,263			
	VV		-(2,3*2,25*1+1,15*2,25*1+1*3,13*4+3*3,13*2+1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 1.NP"		-41,163			
	VV		-(1,15*2,25*3+3*3,13*2+1*3,13*6+1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 2.NP"		-47,423			
	VV		recepce					
	VV		(3,794-0,3)*6,45		22,536			
	VV		Mezisoučet zadní areálová fasáda		483,939			
	VV		štitová stěna vlevo - od čela ze strany MŠ - Pohled severovýchodní D.1.1.28					
	VV		(14,53-0,3)*11,15+3,761*(2,55+3,35)		180,854			
	VV		-(2,275*3,3*3)"odpočet 1.PP"		-22,523			
	VV		-(1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 1.NP"		-2,100			
	VV		-(1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 2.NP"		-2,100			
	VV		Mezisoučet štitová strana fasády od MŠ		154,131			
	VV		Součet		1 147,945			
104	M	631515380	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 160 mm	m2	1 239,781	441,00	546 743,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1147,945*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1 239,781			
105	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	1 147,945	22,70	26 058,35	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
106	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	246,750	70,00	17 272,50	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		(47,55*2+10,8+1+0,2+3,725+1,15+5,7*2)*2		246,750			
107	M	590516380	lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 163 mm tl.1,0mm	m	135,713	90,50	12 282,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		123,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		135,713			
108	M	590516530	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 16 cm, 0,95/200 cm	m	135,713	139,00	18 864,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		123,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		135,713			
109	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	1 833,296	53,20	97 531,35	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		403,68"lišty rohové s tkaninou"		403,680			
	VV		3,5"dilatační rohový"		3,500			
	VV		10,5"dilatatační stěnový"		10,500			
	VV		1415,616"APU lišta-začišťovací okenní profil"		1 415,616			
	VV		Součet		1 833,296			
110	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	444,048	18,10	8 037,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,8*2+14,53*2+3,4+3*4+12,19*2"rohý objektu"		96,440			
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		vně otvory					
	VV		2*3,3*3"O1"		19,800			
	VV		2*2,25*5"O2"		22,500			
	VV		2*2,25*2"O3"		9,000			
	VV		2*1,5*1"O4"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,5*2"05"		6,000			
	VV		2*1,5*1"06"		3,000			
	VV		2*1,5*4"07"		12,000			
	VV		2*0,9*1"08"		1,800			
	VV		2*0,9*5"09"		9,000			
	VV		2*0,75*1"010"		1,500			
	VV		2*3,13*2"011"		12,520			
	VV		2*3,13*2"012"		12,520			
	VV		2*3,13*10"013"		62,600			
	VV		2*2,7*6"014"		32,400			
	VV		2*0,75*14"015"		21,000			
	VV		2*1,5*1"016"		3,000			
	VV		2*2,7*6"017"		32,400			
	VV		2*2,7*8"018"		43,200			
	VV		Součet		403,680			
	VV		403,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		444,048			
111	M	590515020	profil dilatační rohový , dl. 2,5 m	m	5,000	179,00	895,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,54545454545455*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,000			
112	M	590515000	profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m	m	12,500	179,00	2 237,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,364*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,500			
113	M	590514760	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m - pro vně a vnitř	m	1 557,244	32,00	49 831,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		vně otvory - vnitřní a vnější profil					
	VV		2*(2,275+3,3)*3*2"01"		66,900			
	VV		2*(1,15+2,25)*5*2"02"		68,000			
	VV		2*(2,3+2,25)*2*2"03"		36,400			
	VV		2*(3+1,5)*1*2"04"		18,000			
	VV		2*(1+1,5)*2*2"05"		20,000			
	VV		2*(3,15+1,5)*1*2"06"		18,600			
	VV		2*(3+1,5)*4*2"07"		72,000			
	VV		2*(2+0,9)*1*2"08"		11,600			
	VV		2*(1,7+0,9)*5*2"09"		52,000			
	VV		2*(1,7+0,75)*1*2"010"		9,800			
	VV		2*(3+3,13)*2*2"011"		49,040			
	VV		2*(3+3,13)*2*2"012"		49,040			
	VV		2*(1+3,13)*10*2"013"		165,200			
	VV		2*(3,45+2,7)*6*2"014"		147,600			
	VV		2*(1,4+0,75)*14*2"015"		120,400			
	VV		2*(3,95+1,5)*1*2"016"		21,800			
	VV		2*(1,15+2,7)*6*2"017"		92,400			
	VV		2*(2,3+2,7)*8*2"018"		160,000			
	VV				0,000			
	VV		(11,387*2+5,6)*2"S1"		56,748			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,03*2+5,6)*2"S2"		67,320			
	VV				0,000			
	VV		3*2+2,74+6,75"S3"		15,490			
	VV				0,000			
	VV		(4,625+2,52*2)*2"S4"		19,330			
	VV		(3,2+2,6*2)*2"S5"		16,800			
	VV		(2,544+2,64*2)*2"S6"		15,648			
	VV		(1,2+2,6*2)*2*2"S7"		25,600			
	VV		(1,65*2+(1,69+0,78+0,87)*2)*2"S8"		19,960			
	VV		Součet		1 415,676			
	VV		1415,676*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 557,244			
114	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	282,050	40,00	11 282,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		vně otvory					
	VV		2,275*3"O1"		6,825			
	VV		1,15*5"O2"		5,750			
	VV		2,3*2"O3"		4,600			
	VV		3*1"O4"		3,000			
	VV		1*2"O5"		2,000			
	VV		3,1*1"O6"		3,100			
	VV		3*4"O7"		12,000			
	VV		2*1"O8"		2,000			
	VV		1,7*5"O9"		8,500			
	VV		1,7*1"O10"		1,700			
	VV		3*2"O11"		6,000			
	VV		3*2"O12"		6,000			
	VV		1*10"O13"		10,000			
	VV		3,45*6"O14"		20,700			
	VV		1,4*14"O15"		19,600			
	VV		3,95*1"O16"		3,950			
	VV		1,15*6"O17"		6,900			
	VV		2,3*8"O18"		18,400			
	VV		Součet		141,025			
	VV		141,025*2"parapetní a horní profil s okapničkou"		282,050			
115	M	590515120	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	155,128	38,90	6 034,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		vně otvory					
	VV		2,275*3"O1"		6,825			
	VV		1,15*5"O2"		5,750			
	VV		2,3*2"O3"		4,600			
	VV		3*1"O4"		3,000			
	VV		1*2"O5"		2,000			
	VV		3,1*1"O6"		3,100			
	VV		3*4"O7"		12,000			
	VV		2*1"O8"		2,000			
	VV		1,7*5"O9"		8,500			
	VV		1,7*1"O10"		1,700			
	VV		3*2"O11"		6,000			
	VV		3*2"O12"		6,000			
	VV		1*10"O13"		10,000			
	VV		3,45*6"O14"		20,700			
	VV		1,4*14"O15"		19,600			
	VV		3,95*1"O16"		3,950			
	VV		1,15*6"O17"		6,900			
	VV		2,3*8"O18"		18,400			
	VV		Součet		141,025			
	VV		141,025*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		155,128			
116	M	283187980	profil ukončovací "U" Al s okapničkou, 3 m, bílá, tl. 10 mm	m	155,128	54,40	8 438,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		vně otvory					
	VV		2,275*3"O1"		6,825			
	VV		1,15*5"O2"		5,750			
	VV		2,3*2"O3"		4,600			
	VV		3*1"O4"		3,000			
	VV		1*2"O5"		2,000			
	VV		3,1*1"O6"		3,100			
	VV		3*4"O7"		12,000			
	VV		2*1"O8"		2,000			
	VV		1,7*5"O9"		8,500			
	VV		1,7*1"O10"		1,700			
	VV		3*2"O11"		6,000			
	VV		3*2"O12"		6,000			
	VV		1*10"O13"		10,000			
	VV		3,45*6"O14"		20,700			
	VV		1,4*14"O15"		19,600			
	VV		3,95*1"O16"		3,950			
	VV		1,15*6"O17"		6,900			
	VV		2,3*8"O18"		18,400			
	VV		Součet		141,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		141,025*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		155,128			
117	K	622273001	Montáž odvětrávané fasády stěn šroubováním na ocelový-pozinkovaný rošt bez tepelné izolace	m2	322,267	2 500,00	805 667,50	
	VV		11,46*8,6-(3,95*1,5+1,4*0,75*3*2)"čelní-uliční strana - pohled severozápadní D.1.1.25"		86,331			
	VV		13,8*11,3-(2,275*3,3*3+1,4*0,75*2*2)"štítová stěna k MŠ - pohled severovýchodní D.1.1.28"		129,218			
	VV		13,8*8,6-(2,3*2,25+1,15*2,25+1,4*0,75*2*2)"zadní-areálová strana fasády - pohled jihovýchodní D.1.1.26"		106,718			
	VV		Součet		322,267			
118	M	591551100	deska fasádní , povrch broušený 1, tl. 8 mm	m2	402,834	920,00	370 607,28	
	VV		322,267*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		402,834			
119	M	591551101	příplatek za vrtání desek	m2	322,267	100,00	32 226,70	
	VV		257,8136*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		322,267			
120	M	591551102	příplatek za formátování desek	m2	322,267	220,00	70 898,74	
	VV		257,8136*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		322,267			
121	M	591551103	příplatek za dopravné	m2	322,267	80,00	25 781,36	
	VV		257,8136*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		322,267			
122	K	622211031-0	Dodávka a montáž fasádního zateplení vč. roštu, konzol - lemování prosklených stěn	m2	84,263	1 800,00	151 673,40	
	VV		schodišťový prostor					
	VV		(0,5*2+0,46)*(14,53*2)+(0,6*0,8)*6,5"pohled jihovýchodní D.1.1.26"		45,548			
	VV		(0,5*2+0,46)*(12,19*2)+(0,6*0,8)*6,5"pohled severozápadní D.1.1.25"		38,715			
	VV		Mezisoučet schodišťový prostor-fasáda		84,263			
	VV		Součet		84,263			
123	K	622511111	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn - označení na výkresech pohledů - D	m2	137,051	560,00	76 748,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*11,15+0,3*(2,8+3,3)"Pohled severovýchodní - D.1.1.28"		5,175			
	VV		3,526*3,3+(3,526+2,79)/2*2,15+(2,79+2,45)/2*15,2+(2,45+3,4)/2*1,7+0,3*(8,6+5,3)+0,3*1-(3*1,5*4+1*1,5*2)"Pohled jihovýchodní - D.1.1.26"		46,692			
	VV		0,3*(3,925+16,326)"Pohled jihozápadní - D.1.1.27"		6,075			
	VV		0,3*8,6+3,01*25,425"Pohled severozápadní D.1.1.25"		79,109			
	VV		Součet		137,051			
124	K	622521011	Omitka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	617,797	275,00	169 894,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		čelní stěna-uliční fasáda - Pohled severozápadní D.1.1.25					
	VV		8,68*31,55"plocha 1.NP a 2.NP"		273,854			
	VV		-(1,15*2,7*3+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 1.NP"		-62,100			
	VV		-(3,45*2,7*3+1,15*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 2.NP"		-62,100			
	VV		3,1*1,2*2+0,6*4,625"vstup - uvnitř - plocha 1.PP		10,215			
	VV		Mezisoučet čelní-uliční fasáda		159,869			
	VV		štítová stěna vpravo od čela - Pohled jihozápadní D.1.1.27					
	VV		((11,69+13,8)/2-0,3)*11,15+(3,761-0,3)*5,8"plocha"		158,836			
	VV		-(1*1,5+3,15*1,5)"odpočet otvorů 1.PP"		-6,225			
	VV		Mezisoučet štít vpravo		152,611			
	VV		zadní-areálová fasáda - Pohled jihovýchodní D.1.1.26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,761*5,3+10,25*31,55"plocha 1.NP a 2.NP + recepce"		343,321			
VV			-(3*3,13*2+1*3,13*4+1,15*2,25+2,3*2,25+2,394*2,1)"odpočet otvorů a připojení spojovací chodby 1.NP"		-44,090			
VV			-(3*3,13*2+1*3,13*6+1,15*2,25*3)"odpočet otvorů 2.NP"		-45,323			
VV			Mezisosoučet zadní areálová fasáda		253,908			
VV			štitová stěna vlevo - od čela ze strany MŠ - Pohled severovýchodní D.1.1.28					
VV			3,761*(2,4+3,3)"recepce"		21,438			
VV			Mezisosoučet štitová strana fasády od MŠ		21,438			
VV			podhled a čelo u hlavního vstupu					
VV			2*3,425+1*6,7+0,4*(3,425+8,7+3,01)+3,01*1		22,614			
VV			Mezisosoučet vstup		22,614			
VV					0,000			
VV			ostění a nadpraží					
VV			0,16*(1+1,5*2+3,15+1,5*2)"1.PP"		1,624			
VV			0,16*((1,15+2,7*2)*3+(3,45+2,7*2)*2+(2,3+2,7*2)*4+(3+3,13*2)*2+(1+3,13*2)*4+(1,15+2,25*2)+(2,3+2,25*2))"1.NP"		20,506			
VV			0,16*((3,34+2,7*2)*3+(1,15+2,7*2)*3+(2,3+2,7*2)*4)		12,267			
VV			Mezisosoučet ostění a nadpraží		34,397			
VV					0,000			
VV			odpočet dekorační profil					
VV			-5,2*5,2		-27,040			
VV			Mezisosoučet		-27,040			
VV			Součet		617,797			
125	K	622621031	Lepení fasádních profilů dekoračních s převážujícím rozměrem výšky (šířky) lepené plochy do 500 mm, na vnější stěny - písmen - nápis 2. ZŠ PREISLEROVA	ks	16,000	500,00	8 000,00	
VV			16"písmen, teček, háčků"		16,000			
126	M	283741451	tvárovky z lehčených plastů fasádní dekorační profily polystyrenové jádro se speciální pružnou disperzní omítkou - fasádní dekorační profily - polystyrenová písmena v. 50 cm opatřená fas.stěrk.hmotou - písmena	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	
127	M	283741452	tvárovky z lehčených plastů fasádní dekorační profily polystyrenové jádro se speciální pružnou disperzní omítkou - polystyrenové háčky, tečky, čárky pro písmena v. 50 cm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
128	K	622911102	Nátěr fasání elastickou barvou ve vybraných RAL odstínech provedený ručně na písmena - nápis 2.ZŠ PREISLEROVA	ks	16,000	400,00	6 400,00	
129	K	622521039	Dekorační malba na fasádě o rozměru 5,2x5,2 m - znázornění globu se základnímu zobrazením poledníků a rovnoběžek	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
130	K	622911103	Nátěr fasání elastickou barvou ve vybraných RAL odstínech provedený ručně na dekorační profil o rozměru 5,2 x 5,2 m - globus se zobrazením zákl. poledníků a rovnoběžek	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
131	K	631311116	Strojně hlazená betonová mazanina od 50 do tl. 70 mm s polypropylenovými vlákny	m2	1 396,843	320,00	446 989,76	
VV			Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
VV			2,62*6,65"0.01-zádveří"		17,423			
VV			4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"		52,198			
VV			5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"		11,863			
VV			20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"		212,006			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
VV			2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
VV			0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"		1,878			
VV			2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"		5,087			
VV			2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"		5,160			
VV			2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"		21,415			
VV			2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"		13,388			
VV			8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstítkových prací"		65,773			
VV			3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"		17,684			
VV			1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"		23,283			
VV			0"0.15-výtah"		0,000			
VV			6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
VV			14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"		37,963			
VV			Mezisoučet 1.PP		537,444			
VV			Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
VV			1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"		29,183			
VV			0"1.02-výtah"		0,000			
VV			36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"		88,859			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"		68,350			
VV			3,55*7,85"1.05-kabinet"		27,868			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"		68,125			
VV			9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"		66,915			
VV			2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"		18,468			
VV			1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
VV			2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"		13,717			
VV			1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
VV			1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
VV			2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
VV			2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
VV			2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
VV			1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
VV			Mezisoučet 1.NP		435,122			
VV			Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
VV			5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"		17,564			
VV			0"2.02-výtah"		0,000			
VV			36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"		88,650			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"		68,125			
VV			3,55*7,85"2.05-kabinet"		27,868			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"		68,125			
VV			9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"		66,940			
VV			2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"		18,468			
VV			1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
VV			2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
VV			1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
VV			1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
VV			3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
VV			2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
	VV		1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
	VV		Mezisoučet 2.NP		424,277			
	VV		Součet		1 396,843			
132	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	0,683	3 330,00	2 274,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		1.PP		0,683			
	VV		1,7*2,01*0,2"0.15-výtah"		0,683			
133	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,683	401,00	273,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
134	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	0,683	122,00	83,33	CS ÚRS 2016 01
135	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,082	31 400,00	2 574,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,68*0,12		0,082			
136	K	631342211	Cementová litá pěna tl do 40 mm objemové hmotnosti 600 kg/m3 - pěnobeton - vyrovnávací vrstva	m3	29,398	3 000,00	88 194,00	
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17 + skladby podlah					
	VV		0,035*(1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7)"1.01-schodiště"		1,021			
	VV		0,035*(36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1)"1.03-chodba"		3,110			
	VV		0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1)"1.04-učebna fyziky"		2,392			
	VV		0,035*(3,55*7,85)"1.05-kabinet"		0,975			
	VV		0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1)"1.06-učebna zeměpisu"		2,384			
	VV		0,035*(9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9)"1.07-učebna jazyků"		2,342			
	VV		0,035*(2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1)"1.08-kabinet"		0,646			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,03*(1,87*3+0,125*0,9)"1.09-WC chlapci předsíň"		0,172			
	VV		0,03*(2,805*4,85+0,125*0,9)"1.10-WC chlapci"		0,412			
	VV		0,03*(1,82*3+0,125*1)"1.11-WC mobilní"		0,168			
	VV		0,03*(1,97*3,825+0,125*0,9)"1.12-WC dívky předsíň"		0,229			
	VV		0,03*(2,9*4,025+0,125*0,9)"1.13-WC dívky"		0,354			
	VV		0,03*(2,73*2,315+0,125*0,9)"1.14-úklid"		0,193			
	VV		0,03*(2,315*5,17+0,125*0,9)"1.15-WC učitelé"		0,362			
	VV		0,03*(1,85*2,315+0,125*0,8)"1.16-hygienická kabina"		0,131			
	VV		Mezisoučet 1.NP		14,891			
	VV		Púdorys 2.NP - D.1.1.18 + skladby podlah					
	VV		0,035*(5,6*3,115+0,1*1,2)"2.01-schodiště"		0,615			
	VV		0,035*(36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1)"2.03-chodba"		3,103			
	VV		0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9)"2.04-učebna přírodopisu"		2,384			
	VV		0,035*(3,55*7,85)"2.05-kabinet"		0,975			
	VV		0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9)"2.06-učebna jazyků"		2,384			
	VV		0,035*(9*7,25+0,6*2,4+0,25*1)"2.07-učebna jazyků"		2,343			
	VV		0,035*(2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1)"2.08-kabinet"		0,646			
	VV		0,03*(1,87*3+0,125*1)"2.09 - WC chlapci předsíň"		0,172			
	VV		0,03*(2,805*4,85+0,125*0,9)"2.10-WC chlapci"		0,412			
	VV		0,03*(1,82*3+0,125*1)"2.11-WC mobilní"		0,168			
	VV		0,03*(1,87*3,825+0,125*0,9)"2.12-WC dívky předsíň"		0,218			
	VV		0,03*(3,08*4,027+0,125*0,9)"2.13-WC dívky"		0,375			
	VV		0,03*(2,73*2,315+0,125*0,9)"2.14-úklid"		0,193			
	VV		0,03*(2,315*5,42+0,125*0,9)"2.15-WC učitelé"		0,380			
	VV		0,03*(1,95*2,315+0,125*0,9)"2.16-hygienická kabina"		0,139			
	VV		Mezisoučet 2.NP		14,507			
	VV		Součet		29,398			
137	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	1 400,260	5,00	7 001,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		Púdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2,62*6,65"0.01-zádveří"		17,423			
	VV		4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"		52,198			
	VV		5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"		11,863			
	VV		20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"		212,006			
	VV		1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
	VV		2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"		1,878			
	VV		2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"		5,087			
	VV		2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"		5,160			
	VV		2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"		21,415			
	VV		2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"		13,388			
	VV		8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstitelských prací"		65,773			
	VV		3,115*5,6+0,2*1,2"0.13-chodba-schodiště"		17,684			
	VV		1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"		23,283			
	VV		1,7*2,01"0.15-výtah"		3,417			
	VV		6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
	VV		14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"		37,963			
	VV		Mezisoučet 1.PP		540,861			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"		29,183			
	VV		0"1.02-výtah"		0,000			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"		88,859			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"		68,350			
	VV		3,55*7,85"1.05-kabinet"		27,868			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"		68,125			
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"		66,915			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"		18,468			
	VV		1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
	VV		2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
	VV		1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
	VV		Mezisoučet 1.NP		435,122			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"		17,564			
	VV		0"2.02-výtah"		0,000			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"		88,650			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"		68,125			
	VV		3,55*7,85"2.05-kabinet"		27,868			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"		68,125			
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"		66,940			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"		18,468			
	VV		1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
	VV		3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
	VV		1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
	VV		Mezisoučet 2.NP		424,277			
	VV		Součet		1 400,260			
138	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm - přebroušení mazanin	m2	1 362,297	58,20	79 285,69	CS ÚRS 2017 01
139	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	1 007,728	5,00	5 038,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		2*(2,97+6,8)"0.01-zádveří"		19,540			
	VV		2*(4,625+2,75+4,625+4,049+3,2+5,7)+1"0.02-chodba"		50,898			
	VV		2*(4,625+3)"sklad pod podestou 0.02"		15,250			
	VV		2*(5,3+2,275)"0.03-recepce"		15,150			
	VV		2*(34,9+2,82+7,975)+2*(0,25+0,5)*4"0.04-šatna"		97,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*(1,85+1,885)"0.05-WC zádveří chlapci"		7,470			
VV			2*(2,925+1,71)"0.06-WC chlapci"		9,270			
VV			2*(0,95+1,885)"0.07-úklid"		5,670			
VV			2*(2,925+1,705)"0.08-WC dívky"		9,260			
VV			2*(2,925+1,73)"0.09-WC učitelé"		9,310			
VV			2*(2,875+7,405)"0.10-technická místnost"		20,560			
VV			2*(2,25+5,8)"0.11-kabinet"		16,100			
VV			2*(8,35+7,85)"0.12-učebna pěstiteleských prací"		32,400			
VV			2*(5,6+3,3+2,7)"0.13-chodba-schodiště"		23,200			
VV			2*(5,6+2,7)"0.14-sklad"		16,600			
VV			0"0.15-výtah"		0,000			
VV			Mezisoučet 1.PP		348,068			
VV			1.NP					
VV			2*(3,1+5,6)"1.01-schodiště"		17,400			
VV			0"1.02-výtah"		0,000			
VV			2*(35,9+2,25)+0,6*6"1.03-chodba"		79,900			
VV			2*(9+7,85)"1.04-učebna fyziky"		33,700			
VV			2*(3,55+7,85)"1.05-kabinet"		22,800			
VV			2*(9+7,85)"1.06-učebna zeměpisu"		33,700			
VV			2*(9+7,85)"1.07-učebna jazyků"		33,700			
VV			2*(2,85+6,95)"1.08-kabinet"		19,600			
VV			2*(1,77+3,825)"1.09-WC chlapci předsíň"		11,190			
VV			2*(2,305+4,025)"1.10-WC chlapci"		12,660			
VV			2*(1,82+3)"1.11-WC mobilní"		9,640			
VV			2*(1,77+3,825)"1.12-WC dívky předsíň"		11,190			
VV			2*(2,305+4,025)"1.13-WC dívky"		12,660			
VV			2*(2,73+2,235)"1.14-úklid"		9,930			
VV			2*(2,415+5,4)"1.15-WC učitelé"		15,630			
VV			2*(1,85+2,415)"1.16-hygienická kabina"		8,530			
VV			Mezisoučet 1.NP		332,230			
VV			2.NP					
VV			2*(5,6+3,1)"2.01-schodiště"		17,400			
VV			0"2.02-výtah"		0,000			
VV			2*(35,9+2,85)"2.03-chodba"		77,500			
VV			2*(9+7,85)"2.04-učebna přírodopisu"		33,700			
VV			2*(3,55+7,85)"2.05-kabinet"		22,800			
VV			2*(9+7,85)"2.06-učebna jazyků"		33,700			
VV			2*(9+7,25)"2.07-učebna jazyků"		32,500			
VV			2*(2,25+6,95)"2.08-kabinet"		18,400			
VV			2*(1,77+3,825)"2.09-WC chlapci předsíň"		11,190			
VV			2*(2,305+4,025)"2.10-WC chlapci"		12,660			
VV			2*(1,82+3)"2.11-WC mobilní"		9,640			
VV			2*(1,77+3,825)"2.12-WC dívky předsíň"		11,190			
VV			2*(2,305+4,025)"2.13-WC dívky"		12,660			
VV			2*(2,73+2,235)"2.14-úklid"		9,930			
VV			2*(2,415+5,4)"2.15-WC učitelé"		15,630			
VV			2*(1,85+2,415)"2.16-hygienická kabina"		8,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet 2.NP		327,430			
	VV		Součet		1 007,728			
140	K	641941739_O1	Mtž a dod okna z Al rámu, jednokřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2275x3300, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý	ks	3,000	74 000,00	222 000,00	
	VV		3"1.PP"		3,000			
141	K	641941739_O2	Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1150x2250, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý	ks	5,000	22 600,00	113 000,00	
	VV		1"1.PP"		1,000			
	VV		1"1.NP"		1,000			
	VV		3"2.NP"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
142	K	641941739_O3	Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2300x2250, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý	ks	2,000	47 300,00	94 600,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.PP"		1,000			
	VV		1"1.NP"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
143	K	641941739_O4	Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x1500, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý	ks	1,000	42 100,00	42 100,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.PP"		1,000			
144	K	641941739_O5	Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1000x1500, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý	ks	2,000	14 100,00	28 200,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		2"1.PP"		2,000			
145	K	641941739_O6	Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3150x1500, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý	ks	1,000	26 300,00	26 300,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.PP"		1,000			
146	K	641941739_O7	Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x1500, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý	ks	4,000	42 100,00	168 400,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		4"1.PP"		4,000			
147	K	641941739_O8	Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2000x900, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý - ovládání bowdenem v. parapetu 2,63m - vnější bezpečnostní sklo	ks	1,000	16 900,00	16 900,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.PP"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	641941739_O9	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1700x900,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý - ovládání bowdenem v.parapetu 2,63m - vnější bezpečnostní sklo	ks	5,000	14 300,00	71 500,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		5"1.PP"		5,000			
149	K	641941739_O10	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1700x750,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý - ovládání bowdenem v.parapetu 2,63m - vnější bezpečnostní sklo	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.PP"		1,000			
150	K	641941739_O11	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x3130,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý - vnitřní bezpečnostní sklo	ks	2,000	73 800,00	147 600,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.NP"		1,000			
	VV		1"2.NP"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
151	K	641941739_O12	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x3130,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý - vnitřní bezpečnostní sklo	ks	2,000	73 800,00	147 600,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.NP"		1,000			
	VV		1"2.NP"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
152	K	641941739_O13	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1000x3130,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý - vnitřní bezpečnostní sklo	ks	10,000	29 000,00	290 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		4"1.NP"		4,000			
	VV		6"2.NP"		6,000			
	VV		Součet		10,000			
153	K	641941739_O14	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3450x2700,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý	ks	6,000	78 500,00	471 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		3"1.NP"		3,000			
	VV		3"2.NP"		3,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	641941739_O15	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídle,bez vnitřního členění, výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1400x750,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý	ks	14,000	10 000,00	140 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		7"1.NP"		7,000			
	VV		7"2.NP"		7,000			
	VV		Součet		14,000			
155	K	641941739_O16	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídle,bez vnitřního členění,pevné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3950x1500,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý	ks	1,000	43 100,00	43 100,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.PP"		1,000			
156	K	641941739_O17	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídle,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1150x2700,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý	ks	6,000	26 000,00	156 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		3"1.NP"		3,000			
	VV		3"2.NP"		3,000			
	VV		Součet		6,000			
157	K	641941739_O18	Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídle,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2300x2700,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý	ks	8,000	51 600,00	412 800,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		4"1.NP"		4,000			
	VV		4"2.NP"		4,000			
	VV		Součet		8,000			
158	K	641941739_S1	Mtž a dod stěny z Al rámu,viz.schéma s dvoukř.dveřmi a okny-výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 5600x11387,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,elektromech.zámek,samozavírač,odstín rámu šedý - bezpečnostní sklo oboustranné v 1.PP s teplým distančním rámečkem z nerezí (dle schématu) - okna otevíravá pomocí bowdenu a elektrickým pohonem dle požární větrání CHUC s akumulátorovým pohonem umožňující plné otevření otvorů - dveře vč. elektromechanického zámku	ks	1,000	1 215 000,00	1 215 000,00	
P			Poznámka k položce: Pro akumulátorový pohon nutno zajistit přívod-napojení uvnitř rámu - 230V					
VV			viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	641941739_S2	Mtž a dod stěny z Al rámu, viz. schéma s dvoukř. dveřmi a okny-výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K, rozměr 5600x14030, barva šedá, kování-kličky broušené nerez, elektromech. zámek, samozavírač, odstín rámu šedý - bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez - okna otevíravá pomocí bowdenu - dveře otevíravé elektromechanickým zámek - se samozavíračem	ks	1,000	896 000,00	896 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1		1,000			
160	K	641941739_S3	Mtž a dod vstupní stěny z Al rámu, viz. schéma s dvoukř. dveřmi, izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K, rozměr 2740+6750x3000, barva šedá, kování-kličky broušené nerez, elektromech. zámek, samozavírač, odstín rámu šedý - bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez - dveře otevíravé elektromechanickým zámek - se samozavíračem	ks	1,000	335 000,00	335 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1		1,000			
161	K	641941739_S4	Mtž a dod vnitřní vstupní stěny z Al rámu, viz. schéma s dvoukř. dveřmi, izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K, rozměr 4625x2520, barva šedá, kování-kličky broušené nerez, samozavírač, odstín rámu šedý - bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez - se samozavíračem	ks	1,000	144 000,00	144 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1		1,000			
162	K	641941739_S5	Mtž a dod vnitřní vstupní stěny z Al rámu, viz. schéma s dvoukř. dveřmi, izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K, rozměr 3200x2600, barva šedá, kování-kličky broušené nerez, samozavírač, odstín rámu šedý - bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez - se samozavíračem - průchod ke stáv. krčku	ks	1,000	108 000,00	108 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1		1,000			
163	K	641941739_S8	Mtž a dod stěna-okno, z Al rámu, viz. schéma, izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K, rozměr 1690+780+870x1650, barva šedá, kování-kličky broušené nerez, odstín rámu šedý - bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez	ks	1,000	145 000,00	145 000,00	
	VV		viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30					
	VV		1"1.PP"		1,000			
164	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	38,000	516,00	19 608,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4+19+15		38,000			
165	M	553311280	záрубеň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 L/P	kus	4,000	901,00	3 604,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		2"D1/L - 1.PP"		2,000			
	VV		1"D18/P-1.NP"		1,000			
	VV		1"D19/P-2.NP"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
166	M	553311300	záрубеň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 800 L/P	kus	19,000	918,00	17 442,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		3"D2/L-1.PP"		3,000			
	VV		1+5"D11/L.P-1.NP"		6,000			
	VV		1+1"D16/L,P-1.NP"		2,000			
	VV		1+1"D23/L,P-2.NP"		2,000			
	VV		1+3"D25/L,P-2.NP"		4,000			
	VV		2"D27/P-2.NP"		2,000			
	VV		Součet		19,000			
167	M	553311320	záрубеň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 L/P	kus	15,000	935,00	14 025,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		1"D3/L-1.PP"		1,000			
	VV		1"D4/P-1.PP"		1,000			
	VV		1"D5/P-1.PP"		1,000			
	VV		1"D12/P-1.NP"		1,000			
	VV		3"D14/L-1.NP"		3,000			
	VV		2"D15/L-1.NP"		2,000			
	VV		2"D20/L-2.NP"		2,000			
	VV		3"D22/L-2.NP"		3,000			
	VV		1"D24/P-2.NP"		1,000			
	VV		Součet		15,000			
168	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	3,000	3 160,00	9 480,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		1"D8/P-800x1970"		1,000			
	VV		1"D9/L-900x1970"		1,000			
	VV		1"D10/L-900x1970"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
169	M	553312130_D8/P	záрубеň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 800 L/P - EI 30 DP3	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"D8/P-800x1970_1.PP místnost 0.16-sklad pod schody - EI 30 DP3"		1,000			
170	M	553312130_D9/L	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 800 L/P - EI 30 DP3	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	
	VV		1"D9_L místnost 0.03 recepcce - EI 30 DP3"		1,000			
171	M	553312150_D10/L	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 900 L/P - EI 30 DP3	kus	1,000	1 905,00	1 905,00	
	VV		1"D10/L - místnost 0.14 - sklad 1.PP - - EI 30 DP3"		1,000			
172	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	6,000	3 810,00	22 860,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"D6-1.PP"		1,000			
	VV		1"D7-1.PP"		1,000			
	VV		1"D13-1.NP"		1,000			
	VV		1"D17-1.NP"		1,000			
	VV		1"D21-2.NP"		1,000			
	VV		1"D26-2.NP"		1,000			
	VV		Součet		6,000			
173	M	553312170_D6	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 2150 dvoukřídla/2100 - EI 30 DP3	kus	1,000	3 635,00	3 635,00	
	VV		1"D6 místnosti 0.02x0.04 a 0.17x0.04 - EI 30 DP3"		1,000			
174	M	553312170_D7	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 DV 2100 dvoukřídla/2100 - EI 15 DP3	kus	1,000	3 635,00	3 635,00	
	VV		1"D7-rozměr 2100x2100mm - - EI 30 DP3 - místnost 0.17X0.13"		1,000			
175	M	553312170_D13	zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3	kus	1,000	3 135,00	3 135,00	
	VV		1"D13 - 1500x2200 - místnost 1.03X1.01 - - EI 15 DP3"		1,000			
176	M	553312170_D17	zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3	kus	1,000	3 135,00	3 135,00	
	VV		1"D17 - 1500x2200 - místnost 1.03X1.01 - - EI 15 DP3"		1,000			
177	M	553312170_D21	zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3	kus	1,000	3 135,00	3 135,00	
	VV		1"D21 - 1500x2200 - místnost 2.03X2.01 - - EI 15 DP3"		1,000			
178	M	553312170_D26	zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3	kus	1,000	3 135,00	3 135,00	
	VV		1"D26 - 1500x2200 - místnost 2.03X2.01 - - EI 15 DP3"		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							495 744,76	
179	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 533,110	48,00	73 589,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		11,7*47,55		556,335			
	VV		11,7*11,15+3,5*5,7		150,405			
	VV		13,7*47,55		651,435			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	13,9*11,15+3,5*5,7		174,935				
		VV	Součet		1 533,110				
180	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	137 979,900	1,10	151 777,89	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
		VV	1533,11*90"počítáno na 3 měsíce"		137 979,900				
181	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 533,110	34,50	52 892,30	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
182	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	452,960	56,90	25 773,42	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
		VV	1358,88/3"plocha místností - předpoklad pro vnitřní užití pomocného lešení"		452,960				
183	K	953941299	Osazování kovových konzol nebo kotev bez jejich dodání - prvky ochrany proti kročejovému hluku u schodišťových ramen a podest	kus	5,000	500,00	2 500,00		
		VV	Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30						
		VV	5		5,000				
184	M	548796691	tronsle L-420 - eliminace akustických mostu ve spáře	kus	2,000	3 000,00	6 000,00		
	P		Poznámka k položce: Slouží jako výpln spar mezi schodišťovým ramenem resp. podestou a schodišťovou stenou zabranující vzniku akustických mostu. Tyto prvky lze použít u monolitických i prefabrikovaných konstrukcí. Spárové desky L jsou k dispozici také jako balík protihlukové ochrany eliminace akustických mostu ve spáře						
185	M	548796692	tronsle B-V2-B600	kus	2,000	2 800,00	5 600,00		
	P		Poznámka k položce: U tohoto systému s primými prefabrikovanými schodišťovými rameny mezi hlavními podestami a mezipodestami se kombinací prvku typ B, F a L dosáhne prerušení akustických mostu mezi rameny a ostatními konstrukcemi. Podesty jsou opatřeny betonovými ozuby pro uložení schodišťového ramene. Eliminace akustických mostu je zajištěna oddělením: //ramene od základové desky prvkem typu B //Lw ** //40 dB						
186	M	548796693	tronsle T-V8-H160	kus	1,000	5 700,00	5 700,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Prerušení akustických mostů mezi rameny s mezipodestami a ostatními konstrukcemi se u tohoto systému s primými

schodišťovými rameny mezi hlavními podestami a mezipodestami dosáhne kombinací prvku typ B, L, Z a T.

Schodišťová ramena jsou monoliticky spojena s mezipodestami.

V úrovni podlaží umožňuje prvek typ T prerušení akustických mostů

a přenos statických sil mezi ramenem a hlavní podestou bez nutnosti provedení betonového ozubu.

Eliminace akustických mostů je zajištěna oddělením:

//ramene od hlavní podesty prvkem typu T

trída požární

odolnosti R90

T-V8: $\bar{L}_w$ ** //36 dB; T-V2: $\bar{L}_w$ ** //40 dB

D 95

Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

156 911,87

187	K	953312129	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. 50 - tl 100 mm - mezi ve spoj. můstku (mezi stáv. částí a novým pavilonem, v základech)	m2	22,350	330,00	7 375,50	
	VV		9,2*1+0,6*2*0,8"základy - tl. 50 mm"		10,160			
	VV				0,000			
	VV		3,5*2*0,25+9,3*2*0,4		9,190			
	VV				0,000			
	VV		1,5*1*2"mezi vstupem do kanálu a objektem - tl. do 200 mm"		3,000			
	VV		Součet		22,350			
188	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začíšťovací lištu	m2	831,667	16,00	13 306,67	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.

PSC

VV zakrytí vně i uvnitř

VV 2,275*3,3*3*2"O1"

45,045

VV 1,15*2,25*5*2"O2"

25,875

VV 2,3*2,25*2*2"O3"

20,700

VV 3*1,5*2*2"O4"

18,000

VV 1*1,5*2*2"O5"

6,000

VV 3,15*1,5*1*2"O6"

9,450

VV 3*1,5*4*2"O7"

36,000

VV 2*0,9*1*2"O8"

3,600

VV 1,7*0,9*5*2"O9"

15,300

VV 1,7*0,75*1*2"O10"

2,550

VV 3*3,13*2*2"O11"

37,560

VV 3*3,13*2*2"O12"

37,560

VV 1*3,13*10*2"O13"

62,600

VV 3,45*2,7*6*2"O14"

111,780

VV 1,4*0,75*14*2"O15"

29,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV					
			3,95*1,5*1*2"O16"		11,850			
			VV					
			1,15*2,7*6*2"O17"		37,260			
			VV					
			2,3*2,7*8*2"O18"		99,360			
			VV					
			zakrytí uvnitř					
			VV					
			5,6*11,387"S1"		63,767			
			VV					
			5,6*14,03"S2"		78,568			
			VV					
			(2,74+6,75)*3"S3"		28,470			
			VV					
			zakrytí oboustranné					
			VV					
			4,625*2,52*1*2"S4"		23,310			
			VV					
			3,2*2,6*1*2"S5"		16,640			
			VV					
			(1,69+0,78+0,87)*1,65*1*2"S8"		11,022			
			VV					
			Součet		831,667			
189	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	1 362,297	50,00	68 114,85	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	PSC							
			VV					
			Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
			VV					
			2,62*6,65"0.01-zádveří"		17,423			
			VV					
			4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"		52,198			
			VV					
			5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"		11,863			
			VV					
			20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"		212,006			
			VV					
			1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
			VV					
			2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
			VV					
			0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"		1,878			
			VV					
			2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"		5,087			
			VV					
			2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"		5,160			
			VV					
			2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"		21,415			
			VV					
			2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"		13,388			
			VV					
			8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstitelských prací"		65,773			
			VV					
			3,115*5,6+0,2*1,2"0.13-chodba-schodiště"		17,684			
			VV					
			1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"		23,283			
			VV					
			1,7*2,01"0.15-výtah"		3,417			
			VV					
			6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
			VV					
			Mezisoučet 1.PP		502,898			
			VV					
			Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
			VV					
			1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"		29,183			
			VV					
			0"1.02-výtah"		0,000			
			VV					
			36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"		88,859			
			VV					
			9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"		68,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,55*7,85"1.05-kabinet"		27,868			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"		68,125			
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"		66,915			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"		18,468			
	VV		1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
	VV		2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
	VV		1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
	VV		Mezisoučet 1.NP		435,122			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"		17,564			
	VV		0"2.02-výtah"		0,000			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"		88,650			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"		68,125			
	VV		3,55*7,85"2.05-kabinet"		27,868			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"		68,125			
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"		66,940			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"		18,468			
	VV		1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
	VV		3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
	VV		1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
	VV		Mezisoučet 2.NP		424,277			
	VV		Součet		1 362,297			
190	K	952902029	Průběžné čištění a úklid staveniště (v průběhu stavby počítáno 10x v době výstavby)	m2	13 622,970	5,00	68 114,85	
	VV		1362,297*10 'Přepočtené koeficientem množství		13 622,970			
	D	99	Přesun hmot				15 000,00	
191	K	997013890R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	D	998	Přesun hmot				865 388,70	
192	K	998012103	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	2 884,629	300,00	865 388,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmoty ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 107 191,66	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				396 349,69	
193	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	555,199	20,00	11 103,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11					
	VV		46,25*10,85+6,95*2,605		519,917			
	VV		Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13					
	VV		3,9*3,33+9,1*2,45"deska v propojení se stáv.propojovacím můstkem"		35,282			
	VV		Součet		555,199			
194	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	255,705	30,00	7 671,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"		82,050			
	VV		3*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"		142,650			
	VV		Mezisoučet		224,700			
	VV				0,000			
	VV		1,2*2*(2,1+2,4)"svislá izolace u dna výtahu"		10,800			
	VV		2,25*(0,9+1,5)*2+0,9*5,225*2"svislá izolace u kanálu"		20,205			
	VV		Mezisoučet		31,005			
	VV		Součet		255,705			
195	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,234	60 000,00	14 040,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		555,199"vodorovná izolace"		555,199			
	VV		224,7"svislá izolace"		224,700			
	VV		Součet		779,899			
	VV		779,899*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,234			
196	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V - 2 vrstvy	m2	1 110,398	50,00	55 519,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		555,199*2		1 110,398			
197	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S - 2 vrstvy	m2	449,400	100,00	44 940,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"		82,050			
	VV		3*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"		142,650			
	VV		Součet		224,700			
	VV		224,7*2		449,400			
198	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno - podkladní + vrchní	m2	1 881,297	125,00	235 162,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		555,199*2"vodorovná izolace"		1 110,398			
	VV		255,705*2		511,410			
	VV		Součet		1 621,808			
	VV		1621,808*1,16 'Přepočtené koeficientem množství		1 881,297			
199	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	5,061	20,00	101,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladby konstrukcí - D.1.1.2					
	VV		2,1*2,41"skladba CP32-dno výtahové šachty"		5,061			
200	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnicí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	14,000	300,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základy - půdorys D.1.1.13					
	VV		14		14,000			
201	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné	m2	224,700	20,00	4 494,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"		82,050			
	VV		3*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"		142,650			
	VV		Součet		224,700			
202	M	693111460.1	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m textilie - separační vrstva -	m2	257,332	16,00	4 117,31	
	VV		5,061"vodorovná - ochranná - skladba C32"		5,061			
	VV		224,7"svislá - ochranná - skladba O 01"		224,700			
	VV		Součet		229,761			
	VV		229,761*1,12 'Přepočtené koeficientem množství		257,332			
203	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	712		Povlakové krytiny				590 674,19	
204	K	712411101	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním - plocha vč. atik	m2	728,871	20,00	14 577,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24					
	VV		8,45*10,55+10,55*31,4"střecha"		420,418			
	VV		6,4*12,15"střecha nad schodištěm"		77,760			
	VV		-1,2*1"střešní výlez"		-1,200			
	VV		5,3*1,95+5,23*3,4"střecha nad spojovacím krčkem"		28,117			
	VV		8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"		23,520			
	VV		atiky					
	VV		(0,6+0,45)*((8,45+31,4)*2+10,55*2)"střecha"		105,840			
	VV		(1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"		29,160			
	VV		0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"		1,320			
	VV		(0,45+0,7+0,45+0,2)*3,4+(0,45+0,5)*8,7+(0,45+0,5)*(5,23+3,3+5,3+1,95)"střecha nad spojovacím krčkem"		29,376			
	VV		(0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"		14,560			
	VV		Součet		728,871			
205	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,219	60 000,00	13 140,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		728,871*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,219			
206	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	728,871	50,00	36 443,55	CS ÚRS 2017 01
207	M	628662800	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící na polystyren tl. 3 mm	m2	838,202	125,00	104 775,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		728,871*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		838,202			
208	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	542,793	70,00	37 995,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24					
	VV		8,2*10,35+10,35*31,15"střecha"		407,273			
	VV		6,4*12,15"střecha nad schodištěm"		77,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,2*1"střešní výlez"		-1,200			
	VV		4*3,28+9,3*2,4"střecha nad spojovacím krčkem"		35,440			
	VV		8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"		23,520			
	VV		Součet		542,793			
209	K	712861709	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	181,528	100,00	18 152,80	
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24					
	VV		(0,6+0,45)*((8,2+31,15)*2+11,15*2)"střecha"		106,050			
	VV		(1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"		29,160			
	VV		0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"		1,320			
	VV		(0,45+0,7+0,45+0,2)*3,9+(0,45+0,5)*9,3+(0,45+0,5)*(5+3,3+5,3+1,75)"střecha nad spojovacím krčkem"		30,438			
	VV		(0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"		14,560			
	VV		Součet		181,528			
210	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm - k mechanickému kotvení vč. vytažení atik	m2	891,994	190,00	169 478,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		555,199+255,705		810,904			
	VV		810,904*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		891,994			
211	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st.- ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	724,321	16,00	11 589,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech o sklonu přes 30 st. do 60 st. se oceňují skladebně cenou příslušné izolace ze souborů cen 712 49-1 . Provedení povlakové krytiny do 30 st. a cenou příplatku -9098. 2. Cenami -9095 až -9098 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24					
	VV		8,2*10,35+10,35*31,15"střecha"		407,273			
	VV		6,4*12,15"střecha nad schodištěm"		77,760			
	VV		-1,2*1"střešní výlez"		-1,200			
	VV		4*3,28+9,3*2,4"střecha nad spojovacím krčkem"		35,440			
	VV		8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"		23,520			
	VV		vytažení na atiky					
	VV		(0,6+0,45)*((8,2+31,15)*2+11,15*2)"střecha"		106,050			
	VV		(1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"		29,160			
	VV		0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"		1,320			
	VV		(0,45+0,7+0,45+0,2)*3,9+(0,45+0,5)*9,3+(0,45+0,5)*(5+3,3+5,3+1,75)"střecha nad spojovacím krčkem"		30,438			
	VV		(0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"		14,560			
	VV		Součet		724,321			
212	M	693111460.2	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	796,753	16,00	12 748,05	
	VV		724,321*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		796,753			
213	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu	kus	3 621,605	10,00	36 216,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Powlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		(542,793+181,528)*5		3 621,605			
214	M	553499739	turbošroub	kus	3 694,037	15,00	55 410,56	
	VV		3621,605*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 694,037			
215	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Powlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19					
	VV		7		7,000			
216	K	712363118	Opracování chrličů nebo bezpečnostních přepadů	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19					
	VV		2+1+1		4,000			
217	K	712363312	Powlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm	kus	86,955	200,00	17 391,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vlastní objekt					
	VV		(8,6+31,55)*2+11,55*2		103,400			
	VV		6,6*2+11,55*2		36,300			
	VV		Mezisoučet		139,700			
	VV		instalační jádro					
	VV		(2,35+1,2)*2		7,100			
	VV		Mezisoučet		7,100			
	VV		(5,7+3,2+2,4)"propoj.mezi novým objektem a stáv.spoj.chodbou"		11,300			
	VV		Mezisoučet		11,300			
	VV		Součet		158,100			
	VV		158,1/2		79,050			
	VV		79,05*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		86,955			
218	K	712363316	Powlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 200 mm	kus	90,640	400,00	36 256,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19					
	VV		vlastní objekt					
	VV		11,15*2+12,15*2+46,55*2		139,700			
	VV		Mezisoučet		139,700			
	VV		výlez na střechu					
	VV		(1+1,2)*2		4,400			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		(2,4+5,3+3,3+4+5,7)"propoj.mezi novým objektem a stáv.spoj.chodbou"		20,700			
	VV		Mezisoučet		20,700			
	VV		Součet		164,800			
	VV		164,8/2		82,400			
	VV		82,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		90,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D	713	Izolace tepelné		777 487,57				
220	K	713131141.1	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - zateplení základů	m2	236,588	180,00	42 585,84	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zateplení základů						
	VV	1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"			82,050			
	VV	3,25*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"			154,538			
	VV	Součet			236,588			
221	M	283763550	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 120 mm	m2	260,247	276,00	71 828,17	CS ÚRS 2017 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,034 [W / m K]						
	VV	1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"			82,050			
	VV	3,25*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"			154,538			
	VV	Součet			236,588			
	VV	236,588*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			260,247			
222	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá - podkladní - plocha střechy - 2 vrstvy	m2	1 097,230	50,00	54 861,50	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.

VV

Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24

VV

8,45*10,55+10,55*31,4"střecha"

VV

6,4*12,15"střecha nad schodištěm"

VV

-1,2*1"střešní výlez"

VV

5,3*1,95+5,23*3,4"střecha nad spojovacím krčkem"

VV

8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		548,615			
	VV		548,615*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 097,230			
223	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm - položena ve 2 vrstvách	m2	1 206,953	180,00	217 251,54	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		1097,23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 206,953			
224	K	713141311	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	548,615	80,00	43 889,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.					
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24 a Skladby stř					
	VV		8,45*10,55+10,55*31,4"střecha"		420,418			
	VV		6,4*12,15"střecha nad schodištěm"		77,760			
	VV		-1,2*1"střešní výlez"		-1,200			
	VV		5,3*1,95+5,23*3,4"střecha nad spojovacím krčkem"		28,117			
	VV		8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"		23,520			
	VV		Součet		548,615			
225	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	38,403	1 800,00	69 125,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		548,615*(0,02+0,12)/2		38,403			
226	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně - zhlaví atik a boky atik	m2	181,528	100,00	18 152,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24					
	VV		(0,6+0,45)*((8,2+31,15)*2+11,15*2)"střecha"		106,050			
	VV		(1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"		29,160			
	VV		0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"		1,320			
	VV		(0,45+0,7+0,45+0,2)*3,9+(0,45+0,5)*9,3+(0,45+0,5)*(5+3,3+5,3+1,75)"střecha nad spojovacím krčkem"		30,438			
	VV		(0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"		14,560			
	VV		Součet		181,528			
227	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	199,681	150,00	29 952,15	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		181,528*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		199,681			
228	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	859,399	30,00	25 781,97	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"		29,183			
	VV		0"1.02-výtah"		0,000			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"		88,859			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"		68,350			
	VV		3,55*7,85"1.05-kabinet"		27,868			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"		68,125			
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"		66,915			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"		18,468			
	VV		1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
	VV		2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
	VV		1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
	VV		Mezisoučet 1.NP		435,122			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"		17,564			
	VV		0"2.02-výtah"		0,000			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"		88,650			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"		68,125			
	VV		3,55*7,85"2.05-kabinet"		27,868			
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"		68,125			
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"		66,940			
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"		18,468			
	VV		1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
	VV		3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
	VV		1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
	VV		Mezisoučet 2.NP		424,277			
	VV		Součet		859,399			
229	M	283756730	deska pro kročejový útlum 1000x500x30 mm	m2	910,963	45,00	40 993,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		859,399*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		910,963			
230	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	499,481	60,00	29 968,86	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2,62*6,65*0.01-zádvěří"		17,423			
	VV		4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2*0.02-chodba"		52,198			
	VV		5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2*0.03-recepce"		11,863			
	VV		20,375*10,35+0,25*2,25*2*0.04-šatna"		212,006			
	VV		1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2*0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
	VV		2,925*1,71*0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,885+0,125*0,7*0.07-úklid"		1,878			
	VV		2,925*1,705+0,8*0,125*0.08-WC dívky"		5,087			
	VV		2,925*1,73+0,8*0,125*0.09-WC učitelé"		5,160			
	VV		2,875*7,405+0,9*0,14*0.10-technická místnost"		21,415			
	VV		2,25*5,9+0,9*0,125*0.11-kabinet"		13,388			
	VV		8,35*7,85+0,9*0,25*0.12-učebna pěstitelských prací"		65,773			
	VV		3,115*5,6+0,2*1,2*0.13-chodba-schodiště"		17,684			
	VV		1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9*0.14-sklad"		23,283			
	VV		0*0.15-výtah"		0,000			
	VV		6,45*2,37+4,65*6,08*0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
	VV		Součet		499,481			
231	M	283758790	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 40 mm	m2	529,450	80,00	42 356,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		499,481*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		529,450			
232	M	283758850	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 100 mm	m2	529,450	144,00	76 240,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		499,481*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		529,450			
233	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 714

Akustická a protiotřesová opatření

561 635,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	714121013	Dod a mtž stropních minerálních podhledových kazet s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšený a kotvený do nosné konstrukce - viz. PD	m2	324,172	900,00	291 754,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle akustické studie -					
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		8,35*7,85"0.12-učebna pěstítelských prací"		65,548			
	VV		Mezisoučet 1.PP		65,548			
	VV		1.NP					
	VV		5*6,05"1.04-učebna fyziky"		30,250			
	VV		4,875*6,05"1.06-učebna zeměpisu"		29,494			
	VV		9*6,05+2,4*0,6"1.07-učebna jazyků"		55,890			
	VV		Mezisoučet 1.NP		115,634			
	VV		5*6,05"2.04-učebna přírodopisu"		30,250			
	VV		9*6,05+4*0,6"2.06-učebna jazyků"		56,850			
	VV		9*6,05+2,4*0,6"2.07-učebna jazyků"		55,890			
	VV		Mezisoučet		142,990			
	VV		Součet		324,172			
235	K	714121014	Dod a mtž akustického podhledu s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšený a kotvený do nosné konstrukce - viz. PD	m2	100,480	900,00	90 432,00	
	VV		dle projektu AKUSTIKA					
	VV		1.NP					
	VV		4*7,85"1.04-učebna fyziky"		31,400			
	VV		4,8*7,85"1.06-učebna zeměpisu"		37,680			
	VV		Mezisoučet 1.NP		69,080			
	VV		4*7,85"2.04-učebna přírodopisu"		31,400			
	VV		Mezisoučet		31,400			
	VV		Součet		100,480			
236	K	714123002	Dod a mtž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt - stěnové panely - viz. PD	m2	45,360	3 550,00	161 028,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle projektu AKUSTIKA					
	VV		6,48*7		45,360			
237	K	763131722	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m - akustický podhled v m 0.12	m	11,175	1 100,00	12 292,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		5,325+5,85"0.12-učebna pěstítelských prací"		11,175			
238	K	763131766.1	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	65,548	5,00	327,74	
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		8,35*7,85"0.12-učebna pěstítelských prací"		65,548			
239	K	998714203	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	30 849,30				
240	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešný dvojitý odvod - vyhříváný - s integrovanou PVC manžetou	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Půdorys střešního D.1.1.19 a Půdorys 1.NP - kanalizace a vodovod D.1.4.1.13	3,000				
VV			3					
241	K	721233211	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střešy vodorovný odtok DN 75/110 - vyhříváný - s integrovanou PVC manžetou - i jako přepad	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Půdorys střešního D.1.1.19 a Půdorys 1.NP - kanalizace a vodovod D.1.4.1.13	4,000				
VV			4"xpřepad ze střešy hl.objektu, 1x odtok ze střešy recepce, 1x odtok ze střešy nad hl.vstupem"					
242	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	349,30	349,30	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 751			Vzduchotechnika	3 458,00				
243	K	751398032	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,04 do 0,100 m ²	kus	13,000	266,00	3 458,00	CS ÚRS 2017 01
VV			vč. dodávky nerez mřížky					
VV			Výkaz dveří - D.1.1.31					
VV			6"D11"	6,000				
VV			1"D12"	1,000				
VV			4"D25"	4,000				
VV			2"D27"	2,000				
VV			Součet	13,000				
D 762			Konstrukce tesařské	142 669,30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
244	K	762431026	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek [OSB] přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 22 mm - mezi pásnice zápor	m2	56,000	368,00	20 608,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olištování spár stěn. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.								
	VV		2,8*20"mezi pásnice zápor"		56,000			
245	K	762341019	Bednění atik z desek OSB, horní plocha ve spádu vč. podkladních trámků	m2	178,936	300,00	53 680,80	
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24					
	VV		atiky					
	VV		(0,6+0,45)*((8,45+31,4)*2+10,55*2)"střecha"		105,840			
	VV		(1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"		29,160			
	VV		(0,45+0,7+0,45+0,2)*3,4+(0,45+0,5)*8,7+(0,45+0,5)*(5,23+3,3+5,3+1,95)"střecha nad spojovacím krčkem"		29,376			
	VV		(0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"		14,560			
	VV		Součet		178,936			
246	M	607262740	deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x18 mm	m2	196,830	250,00	49 207,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		178,936*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		196,830			
247	K	762341952	Zařízení bednění atik z desek měkkých plochy jednotlivě do 4 m2 - úprava po mtž KZS fasády	m	174,400	50,00	8 720,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U položek vyřezání otvorů v bednění -1931 až -1963 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů.								
	PSC							
	VV		Půdorys střechy - D.1.1.19					
	VV		vlastní objekt					
	VV		11,15*2+12,15*2+46,55*2		139,700			
	VV		Mezisoučet		139,700			
	VV		(2,4+5,3+3,3+4+5,7)"propoj.mezi novým objektem a stáv.spoj.chodbou"		20,700			
	VV		Mezisoučet		20,700			
	VV		8,4+2,8*2"střecha nad hlavním vstupem"		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		174,400			
248	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	4,453	1 000,00	4 453,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.								
		PSC						
		VV	178,936*0,018"bednění z OSB"		3,221			
		VV	56*0,022"OSB na zápor"		1,232			
		VV	Součet		4,453			
249	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				25 850,00	
250	K	783221122_1	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch - zárubní vč. oškrábání stáv.	ks	47,000	550,00	25 850,00	
		VV	38+3+6		47,000			
D		763	Konstrukce suché výstavby				630 901,71	
251	K	763131411	Podhled ze sádkokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	160,404	530,00	85 014,12	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
		PSC						
		VV	Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
		VV	2,875*7,405*0.10-technická místnost"		21,289			
		VV	2,25*5,9*0.11-kabinet"		13,275			
		VV	14,6*2,25+5,75*0,6-5,6*0,47*0.17-chodba"		33,668			
		VV	Mezisoučet 1.PP		68,232			
		VV	Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
		VV	3,55*7,85*1.05-kabinet"		27,868			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,25*6,95+4,3*0,6"1.08-kabinet"		18,218			
	VV		Mezisoučet 1.NP		46,086			
	VV		Púdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		3,55*7,85"2.05-kabinet"		27,868			
	VV		2,25*6,95+4,3*0,6"2.08-kabinet"		18,218			
	VV		Mezisoučet 2.NP		46,086			
	VV		Součet		160,404			
252	K	763131442.99!	SDK podhled desky 2x2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - oboustranná PO EI 45 - např.typ D112 s deskami RED 2x12,5mm na CD profily 60/27,rozteč 600/750mm,s minerální izolací shora v tl. 60mm s objem.hmotn. větší než 40kg/m3	m2	210,623	870,00	183 242,01	
	P		Poznámka k položce: dle PBŘ strana 7					
	VV		požárně bezpečnostní řešení stavby zprac. 1/2017 + Púdorys 1.PP - D.1.3.01					
	VV		Púdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		20,35*10,35"0.04-šatna"		210,623			
253	K	763131451	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	155,746	565,00	87 996,49	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	VV		Púdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		1,85*1,885"0.05-WC chlapci předsín"		3,487			
	VV		2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,855"0.07-úklid"		1,762			
	VV		2,925*1,525"0.08-WC dívky"		4,461			
	VV		2,925*1,73"0.09-WC učitelé"		5,060			
	VV		Mezisoučet 1.PP		19,772			
	VV		Púdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		3*1,87"1.09-WC chlapce předsín"		5,610			
	VV		2,805*4,85"1.10-WC chlapci"		13,604			
	VV		3*1,82"1.11-WC imobilní"		5,460			
	VV		1,97*3,825"1.12-WC dívky předsín"		7,535			
	VV		3,08*4,025"1.13-WC dívky"		12,397			
	VV		2,73*2,315"1.14-úklid"		6,320			
	VV		2,315*5,42"1.15-WC-učitelé"		12,547			
	VV		1,95*2,315"1.16-hygienická kabina"		4,514			
	VV		Mezisoučet 1.NP		67,987			
	VV		Púdorys 2.NP - D.1.1.18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1,87*2.09-WC chlapce předsíň		5,610			
	VV		2,805*4,85*2.10-WC chlapci		13,604			
	VV		3*1,82*2.11-WC imobilní		5,460			
	VV		1,97*3,825*2.12-WC dívky předsíň		7,535			
	VV		3,08*4,025*2.13-WC dívky		12,397			
	VV		2,73*2,315*2.14-úklid		6,320			
	VV		2,315*5,42*2.15-WC-učitelé		12,547			
	VV		1,95*2,315*2.16-hygienická kabina		4,514			
	VV		Mezisoučet 2.NP		67,987			
	VV		Součet		155,746			
254	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	590,760	100,00	59 076,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PSC

VV	Půdorys 1.PP - D.1.1.15	
VV	2*(20,35+10,35)*0.04-šatna	61,400
VV	2*(1,85+1,885)*0.05-WC chlapci předsíň	7,470
VV	2*(2,925+1,71)*0.06-WC chlapci	9,270
VV	2*(0,95+1,855)*0.07-úklid	5,610
VV	2*(2,925+1,525)*0.08-WC dívky	8,900
VV	2*(2,925+1,73)*0.09-WC učitelé	9,310
VV	2*(2,875+7,405)*0.10-technická místnost	20,560
VV	2*(2,25+5,9)*0.11-kabinet	16,300
VV	2*(14,6+2,25)-5,6*0.17-chodba	28,100
VV	Mezisoučet 1.PP	166,920
VV	Půdorys 1.NP - D.1.1.17	
VV	2*(2,25+36,11)+0,6*6*1.03-chodba	80,320
VV	2*(3,55+7,85)*1.05-kabinet	22,800
VV	2*(2,25+6,95+0,6)*1.08-kabinet	19,600
VV	2*(3+1,87)*1.09-WC chlapce předsíň	9,740
VV	2*(2,805+4,85)*1.10-WC chlapci	15,310
VV	2*(3+1,82)*1.11-WC imobilní	9,640
VV	2*(1,97+3,825)*1.12-WC dívky předsíň	11,590
VV	2*(3,08+4,025)*1.13-WC dívky	14,210
VV	2*(2,73+2,315)*1.14-úklid	10,090
VV	2*(2,73+2,315)*1.15-WC-učitelé	10,090
VV	2*(1,95+2,315)*1.16-hygienická kabina	8,530
VV	Mezisoučet 1.NP	211,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		2*(2,25+36,11)+0,6*6"2.03-chodba"		80,320			
	VV		2*(3,55+7,85)"2.05-kabinet"		22,800			
	VV		2*(2,25+6,95+0,6)"2.08-kabinet"		19,600			
	VV		2*(3+1,87)"2.09-WC chlapce předsíň"		9,740			
	VV		2*(2,805+4,85)"2.10-WC chlapci"		15,310			
	VV		2*(3+1,82)"2.11-WC imobilní"		9,640			
	VV		2*(1,97+3,825)"2.12-WC dívky předsíň"		11,590			
	VV		2*(3,08+4,025)"2.13-WC dívky"		14,210			
	VV		2*(2,73+2,315)"2.14-úklid"		10,090			
	VV		2*(2,73+2,315)"2.15-WC-učitelé"		10,090			
	VV		2*(1,95+2,315)"2.16-hygienická kabina"		8,530			
	VV		Mezisoučet 2.NP		211,920			
	VV		Součet		590,760			
255	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	526,773	15,00	7 901,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	VV		160,404+210,623+155,746		526,773			
256	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	6,540	340,00	2 223,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		5,6+0,47*2"0.17-chodba"		6,540			
257	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	135,974	5,00	679,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		3*1,87"1.09-WC chlapce předsíň"		5,610			
	VV		2,805*4,85"1.10-WC chlapci"		13,604			
	VV		3*1,82"1.11-WC imobilní"		5,460			
	VV		1,97*3,825"1.12-WC dívky předsíň"		7,535			
	VV		3,08*4,025"1.13-WC dívky"		12,397			
	VV		2,73*2,315"1.14-úklid"		6,320			
	VV		2,315*5,42"1.15-WC-učitelé"		12,547			
	VV		1,95*2,315"1.16-hygienická kabina"		4,514			
	VV		Mezisoučet 1.NP		67,987			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		3*1,87"2.09-WC chlapce předsíň"		5,610			
	VV		2,805*4,85"2.10-WC chlapci"		13,604			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1,82"2.11-WC imobilní"		5,460			
	VV		1,97*3,825"2.12-WC dívky předsíň"		7,535			
	VV		3,08*4,025"2.13-WC dívky"		12,397			
	VV		2,73*2,315"2.14-úklid"		6,320			
	VV		2,315*5,42"2.15-WC-učitelé"		12,547			
	VV		1,95*2,315"2.16-hygienická kabina"		4,514			
	VV		Mezisoučet 2.NP		67,987			
	VV		Součet		135,974			
258	K	763131766.2	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	230,395	5,00	1 151,98	
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		20,35*10,35*0.04-šatna"		210,623			
	VV		1,85*1,885"0.05-WC chlapci předsíň"		3,487			
	VV		2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,855"0.07-úklid"		1,762			
	VV		2,925*1,525"0.08-WC dívky"		4,461			
	VV		2,925*1,73"0.09-WC učitelé"		5,060			
	VV		Součet		230,395			
259	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	155,368	345,00	53 601,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		2,25*6,16+0,52*5,6+24,35*2,25+4,75*0,6+4,625*0,6+1,625*0,6"1.03-chodba"		78,160			
	VV		Mezisoučet 1.NP		78,160			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		2,25*6,16+0,35*5,6+24,35*2,25+4,75*0,6+4,625*0,6+1,625*0,6"2.03-chodba"		77,208			
	VV		Mezisoučet 2.NP		77,208			
	VV		Součet		155,368			
260	M	590305700	podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	163,136	180,00	29 364,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		155,368*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		163,136			
261	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové pohledy (F lišta) tl. 12,5 mm	m	12,940	340,00	4 399,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		0,52*2+5,6"1.03-chodba"		6,640			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		0,35*2+5,6"2.03-chodba"		6,300			
	VV		Součet		12,940			
262	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 600x600 mm do 1300x800mm	kus	27,000	550,00	14 850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6"vytápění"		6,000			
	VV		21"VZT-1.PP"		21,000			
	VV		Součet		27,000			
263	M	590307141	dvířka revizní s automatickým zámkem a požární odolností EI45 600 x 600 mm-20ks, 1300x800mm-2ks, 1000x1000mm-5ks	kus	27,000	3 300,00	89 100,00	
264	K	998763200	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
PSC								
D	764		Konstrukce klempířské				205 589,40	
265	K	764216643.K1	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 230 mm - barva šedá	m	145,000	360,00	52 200,00	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		145"K1"		145,000			
266	K	764214406.K2	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu mechanicky kotvené rš 450 mm	m	4,000	550,00	2 200,00	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		4"K2-rš 450mm"		4,000			
267	K	764214604.K2	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 300 mm	m	4,000	380,00	1 520,00	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		4"K2-rš 300mm"		4,000			
268	K	764215605.K3	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 350 mm - barva šedá	m	158,210	510,00	80 687,10	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		210"K3-rš 350mm"		210,000			
	VV		-25,895*2"spojovací lávka"		-51,790			
	VV		Součet		158,210			
269	K	764215608.K4	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 760 mm - barva šedá	m	19,000	880,00	16 720,00	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		19"K4-rš 760mm"		19,000			
270	K	764216605.K5	Oplechování žaluzií mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 350 mm - barva šedá	m	62,000	500,00	31 000,00	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		62"K5-rš 350mm"		62,000			
271	K	764518622.K7	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm - barva šedá	m	10,600	350,00	3 710,00	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		73-62,4"K7-rš 330mm s odpočtem svodů pro lávku = svod vstup a recepce"		10,600			
272	K	764135093.V7	Montáž střešních doplňků - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výpis ostatních prvků - D.1.1.32					
	VV		1"V7"		1,000			
273	M	591611550	výlez na střechu 750x830 plech červený pro vláknocementové krytiny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01
274	K	764273901	Ostatní prvky střešní	m	42,630	100,00	4 263,00	
	VV		6		6,000			
	VV		1,84+2,79		4,630			
	VV		8+8+8+8		32,000			
	VV		Součet		42,630			
275	M	KB06	kotvicí bod do betonové konstrukce s kotvicím okem	ks	10,000	110,00	1 100,00	
276	M	KB02	nerezové lano 6 mm	bm	46,893	100,00	4 689,30	
	VV		6		6,000			
	VV		1,84+2,79		4,630			
	VV		8+8+8+8		32,000			
	VV		Součet		42,630			
	VV		42,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,893			
277	M	KB07	koncová úchytka	bm	6,000	50,00	300,00	
278	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

910 319,94

279	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany	m	732,474	151,00	110 603,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany					
	VV		(2,275+3,3)*3*2"O1"		33,450			
	VV		(1,15+2,25)*5*2"O2"		34,000			
	VV		(2,3+2,25)*2*2"O3"		18,200			
	VV		(3+1,5)*2*2"O4"		18,000			
	VV		(1+1,5)*2*2"O5"		10,000			
	VV		(3,15+1,5)*1*2"O6"		9,300			
	VV		(3+1,5)*4*2"O7"		36,000			
	VV		(2+0,9)*1*2"O8"		5,800			
	VV		(1,7+0,9)*5*2"O9"		26,000			
	VV		(1,7+0,75)*1*2"O10"		4,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3+3,13)*2*2"O11"		24,520			
	VV		(3+3,13)*2*2"O12"		24,520			
	VV		(1+3,13)*10*2"O13"		82,600			
	VV		(3,45+2,7)*6*2"O14"		73,800			
	VV		(1,4+0,75)*14*2"O15"		60,200			
	VV		(3,95+1,5)*1*2"O16"		10,900			
	VV		(1,15+2,7)*6*2"O17"		46,200			
	VV		(2,3+2,7)*8*2"O18"		80,000			
	VV		(5,6+11,387)*2"S1"		33,974			
	VV		(5,6+14,03)*2"S2"		39,260			
	VV		((2,74+6,75)+3)*2"S3"		24,980			
	VV		(4,625+2,52)*1*2"S4"		14,290			
	VV		(3,2+2,6)*1*2"S5"		11,600			
	VV		((1,69+0,78+0,87)+1,65)*1*2"S8"		9,980			
	VV		Součet		732,474			
280	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	23,000	1 500,00	34 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou. 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		2"D1/L - 1.PP"		2,000			
	VV		1"D18/P-1.NP"		1,000			
	VV		1"D19/P-2.NP"		1,000			
	VV		3"D2/L-1.PP"		3,000			
	VV		1+5"D11/L.P-1.NP"		6,000			
	VV		1+1"D16/L,P-1.NP"		2,000			
	VV		1+1"D23/L,P-2.NP"		2,000			
	VV		1+3"D25/L,P-2.NP"		4,000			
	VV		2"D27/P-2.NP"		2,000			
	VV		Součet		23,000			
281	M	611617160	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 70x197 cm (cena bude upřesněna dle výběru investora)	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		2"D1/L - 1.PP"		2,000			
	VV		1"D18/P-1.NP"		1,000			
	VV		1"D19/P-2.NP"		1,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
282	M	611617200	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 80x197 cm (cena bude upřesněna dle výběru investora)	kus	19,000	3 775,00	71 725,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		3"D2/L-1.PP"		3,000			
	VV		1+5"D11/L.P-1.NP"		6,000			
	VV		1+1"D16/L,P-1.NP"		2,000			
	VV		1+1"D23/L,P-2.NP"		2,000			
	VV		1+3"D25/L,P-2.NP"		4,000			
	VV		2"D27/P-2.NP"		2,000			
	VV		Součet		19,000			
283	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	15,000	1 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následně vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následně vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámků, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přičky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		1"D3/L-1.PP"		1,000			
	VV		1"D4/P-1.PP"		1,000			
	VV		1"D5/P-1.PP"		1,000			
	VV		1"D12/P-1.NP"		1,000			
	VV		3"D14/L-1.NP"		3,000			
	VV		2"D15/L-1.NP"		2,000			
	VV		2"D20/L-2.NP"		2,000			
	VV		3"D22/L-2.NP"		3,000			
	VV		1"D24/P-2.NP"		1,000			
	VV		Součet		15,000			
284	M	611617240	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 90x197 cm (cena bude upřesněna dle výběru investora)	kus	15,000	4 065,00	60 975,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		1"D3/L-1.PP"		1,000			
	VV		1"D4/P-1.PP"		1,000			
	VV		1"D5/P-1.PP"		1,000			
	VV		1"D12/P-1.NP"		1,000			
	VV		3"D14/L-1.NP"		3,000			
	VV		2"D15/L-1.NP"		2,000			
	VV		2"D20/L-2.NP"		2,000			
	VV		3"D22/L-2.NP"		3,000			
	VV		1"D24/P-2.NP"		1,000			
	VV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
285	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		1"D8/P-800x1970_1.PP místnost 0.16-sklad pod schody - EI 30 DP3"		1,000			
	VV		1"D9_L místnost 0.03 recepcce - EI 30 DP3"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
286	M	611653100	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 1křídle 80x197 cm odolnost EI (EW) 30 D3, (cena bude upřesněna dle výběru investora)	kus	2,000	5 465,00	10 930,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"D8/P-800x1970_1.PP místnost 0.16-sklad pod schody - EI 30 DP3"		1,000			
	VV		1"D9_L místnost 0.03 recepcce - EI 30 DP3"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
287	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		Výkaz dveře - D.1.1.31					
	VV		1"D10/L - místnost 0.14 - sklad 1.PP - - EI 30 DP3"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
288	M	611653140	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 1křídle 90x197 cm, odolnost EI (EW) 30 D3, (cena bude upřesněna dle výběru investora)	kus	1,000	5 465,00	5 465,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveře - D.1.1.31					
	VV		1"D10/L - místnost 0.14 - sklad 1.PP - - EI 30 DP3"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
289	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"D6-1.PP"		1,000			
	VV		1"D7-1.PP"		1,000			
	VV		1"D13-1.NP"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"D17-1.NP"		1,000			
	VV		1"D21-2.NP"		1,000			
	VV		1"D26-2.NP"		1,000			
	VV		Součet		6,000			
290	M	611653220.D6	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 215x210 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 30 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)	kus	1,000	98 020,00	98 020,00	
	VV		1"D6-1.PP"		1,000			
291	M	611653220.D7	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 210x210 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 30 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)	kus	1,000	89 210,00	89 210,00	
	VV		1"D6-1.PP"		1,000			
292	M	611653220.D13	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora) - asymetrická křídla	kus	1,000	58 090,00	58 090,00	
	VV		1"D13-1.NP"		1,000			
293	M	611653220.D17	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora) - asymetrická křídla	kus	1,000	58 090,00	58 090,00	
	VV		1"D17-1.NP"		1,000			
294	M	611653220.D21	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora) - asymetrická křídla	kus	1,000	58 090,00	58 090,00	
	VV		1"D21-2.NP"		1,000			
295	M	611653220.D26	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora) - asymetrická křídla	kus	1,000	58 090,00	58 090,00	
	VV		1"D26-2.NP"		1,000			
296	K	766663912	Vyřezání otvoru ve dveřních křídlech z tvrdého dřeva pro větrání	kus	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		6"D11"		6,000			
	VV		1"D12"		1,000			
	VV		4"D25"		4,000			
	VV		2"D27"		2,000			
	VV		Součet		13,000			
297	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	47,000	22,60	1 062,20	CS ÚRS 2016 01
298	K	766660728	Montáž dveřního kování (klik vč. rozet nebo štitků)	kus	47,000	50,00	2 350,00	
299	M	549146200	kování (dle výběru investora - cena do MC 500,--)	kus	47,000	664,00	31 208,00	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: č.zboží ACE00086 cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu.					
300	K	766660730	Montáž dveřní panikové hrazdy/kování	kus	2,000	100,00	200,00	
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		1,000			
			VV		1,000			
			VV		2,000			
301	M	549141300	paniková hrazda	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
302	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	141,075	122,00	17 211,15	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
			PSC					
			VV					
			VV		6,825			
			VV		5,750			
			VV		4,600			
			VV		3,000			
			VV		2,000			
			VV		3,150			
			VV		12,000			
			VV		2,000			
			VV		8,500			
			VV		1,700			
			VV		6,000			
			VV		6,000			
			VV		10,000			
			VV		20,700			
			VV		19,600			
			VV		3,950			
			VV		6,900			
			VV		18,400			
			VV		141,075			
303	M	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m	m	155,183	328,00	50 900,02	CS ÚRS 2017 01
			VV		155,183			
304	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

651 226,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
305	K	767161114_Z1	Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, kotvení M10mm přes P10 - do boku schodů povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý	m	1,184	4 160,00	4 925,44	
	P		Poznámka k položce: viz. schéma zábradlí Z1					
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		1,184"Z1"		1,184			
306	K	767161114_Z2	Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm do podlahy, kotvení M10mm přes P10 povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý	m	0,820	5 800,00	4 756,00	
	P		Poznámka k položce: viz. schéma zábradlí Z2					
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		0,82"Z2"		0,820			
307	K	767161114_Z3	Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek hmotnosti do 30 kg, nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, kotvení M10mm přes P10 do boku schodů, povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý	m	0,662	5 800,00	3 839,60	
	P		Poznámka k položce: viz. schéma zábradlí Z3					
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		0,662"Z3"		0,662			
308	K	767161114_Z4	Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, kotvení M10mm přes P10 do podlahy a zdiva povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý	m	0,990	3 800,00	3 762,00	
	P		Poznámka k položce: viz. schéma zábradlí Z4					
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		0,99"Z4"		0,990			
309	K	767161114_Z5	Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, ukotvení do čela podesty schod.prostoru povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý	m	1,730	3 800,00	6 574,00	
	P		Poznámka k položce: viz. schéma zábradlí Z5					
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		1,73"Z5"		1,730			
310	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	10,000	142,00	1 420,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.								
	PSC							
	VV		Výkaz dveří - D.1.1.31					
	VV		2"D6"		2,000			
	VV		1"D7"		1,000			
	VV		1"D8"		1,000			
	VV		1"D9"		1,000			
	VV		1"D10"		1,000			
	VV		1"D13"		1,000			
	VV		1"D17"		1,000			
	VV		1"D21"		1,000			
	VV		1"D26"		1,000			
	VV		Součet		10,000			
311	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický bez aretace dle PBŘ : na ÚC budou charakteristicky nejméně C2-10000cyklů nebo C3-5000 cyklů	kus	10,000	985,00	9 850,00	CS ÚRS 2017 01
312	K	767161214_V8	Výroba, dod a montáž nerezových zábradelních madel, prům. 50mm, kotvení do žb/zdiva/oceli vč. čel, kotvení	m	95,000	1 000,00	95 000,00	
	VV		Výpis ostatních výtrobků - D.1.1.33					
	VV		95"V8"		95,000			
313	K	767161214_V9	Výroba, dod a montáž nerezových zábradelních madel, prům. 50mm, kotvení do žb/zdiva/oceli vč. čel, kotvení	m	37,600	1 000,00	37 600,00	
	VV		Výpis ostatních výtrobků - D.1.1.33					
	VV		90"V9"		90,000			
	VV		-52,4"V9-spojovací lávka"		-52,400			
	VV		Součet		37,600			
314	K	767 13-1119_V10	D+M dělicích sanitárních příček do suchých prostor vč. dveří, kování a spoj. materiálů (stěny vč. dveří - kabiny WC)	m2	79,170	3 348,00	265 061,16	
<i>Poznámka k položce:</i> Dělicí stěny budou z desek HPL o tloušťce 12 mm, v kombinaci s nerezovými doplňky. Stěny a příčky jsou navzájem spojeny hliníkovými eloxovanými "U" profily. Dveřní křídla budou zavěšena na třech závěsech z nerez., vybavena kvalitními zámky včetně bezpečnostního nouzového otevírání a ukazateli volno/ obsazeno. Doraz dveří je tlumen gumovým těsněním. Standardně se dodávají kovové kliky s povrchem z plastu v barvě desky. Nohy dělicí stěny jsou vyrobeny z nerezového materiálu a jsou kryty paticemi z umělé hmoty. Celková výška stěn ve standardním provedení je 2030 mm.								
	P							
	VV		Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		39*2,03"V10"		79,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	767833109_Z8	Výroba, dodávka a montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z trubek Povrchová úprava : žárové zinkování, dl. vč. madel 3325m, kotveno na chemickou kotvu M14 z trubek 57/3,2-dl. 3325mm stupadla : tyče prům.20mm dl. 400mm konzoly : trubky 40/40/3, dl.340mm	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz. schéma					
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		2"Z8 - žebřík v dl. 3,32m"		2,000			
316	K	767833109_Z9	Výroba, dodávka a montáž vnitřního žebříku do zdiva s bočnicemi z trubek Povrchová úprava : žárové zinkování, dl. vč. madel 3325m, kotveno na chemickou kotvu M14 z trubek 57/3,2-dl. 3100mm stupadla : tyče prům.20mm dl. 400mm konzoly : trubky 40/40/3, dl.340mm	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz. schéma					
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		1"Z9 - vnitřní žebřík v dl. 3,097m"		1,000			
317	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	7,500	47,20	354,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	VV		Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		1,2*1,5*2"V11"		3,600			
	VV		1,3*1,5*2"V12"		3,900			
	VV		Součet		7,500			
318	M	697520040_V11	rohož vstupní provedení hliník standard 17 mm	m2	3,600	7 500,00	27 000,00	
	VV		Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		1,2*1,5*2"V11"		3,600			
319	M	697520301.V12	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz /gumové vlnovky/	m2	3,900	5 500,00	21 450,00	
	VV		Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		1,3*1,5*2"V12"		3,900			
320	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	22,000	74,00	1 628,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	VV		Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		2*(1,2+1,5)*2"V11"		10,800			
	VV		2*(1,3+1,5)*2"V12"		11,200			
	VV		Součet		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
321	M	697521600	rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al	m	24,200	307,00	7 429,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		2*(1,2+1,5)*2"V11"		10,800			
	VV		2*(1,3+1,5)*2"V12"		11,200			
	VV		Součet		22,000			
	VV		22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,200			
322	K	767812614.V13	Montáž markýz fasádních přes 3500 do 5000 mm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		1"V13"		1,000			
323	M	553465599_V13	markýza vstupní - rovná stříška se zavěšením a minerálním čirým sklem tl.10mm (bezpečnostním ESG), - nosníky/ukotvení z nerez prvků - skleněná závěsná stříška má 4 nerezová táhla a 2 spodní kování - rozteč táhel po 1100mm, - sklo po obvodě leštěné - rozměr 5530x2430-1860mm	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
	P		Poznámka k položce: kotvení přístřešku je nutné koordinovat s dodavatelem prosklené stěny					
	VV		Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		1"V13"		1,000			
324	K	767995116.2	Výroba, dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí - kotevní plechy a kotvení (KP1,KP2,KP3KP4,KP5 a kotvení sloupů), vč. základní povrchové úpravy - viz. výkres D.1.2.30, D.1.2.32, D.1.2.33	kg	330,770	100,00	33 077,00	
	VV		254,8"výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30"		254,800			
	VV		38,7"výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32"		38,700			
	VV		7,2"výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33"		7,200			
	VV		Součet		300,700			
	VV		300,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		330,770			
325	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	771	Podlahy z dlaždic				1 303 349,82	
326	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 250 do 300 mm	m	156,375	246,00	38 468,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.					
	PSC							
	VV		z 1.PP do 1.NP					
	VV		(16+15)*1,75		54,250			
	VV		z 1.NP do 2.NP					
	VV		(12+12)*1,75		42,000			
	VV				0,000			
	VV		"schody v hlavním vstupu - 0.02"					
	VV		13*4,625		60,125			
	VV		Součet		156,375			
327	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm	m	156,375	121,00	18 921,38	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.					
	PSC							
328	M	597613370	schodovka - 30x60cm (cena bude upřesněna dle konečného výběru investora - počítána MC 309,-- / ks)	kus	291,000	309,00	89 919,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		269,444*1,08 Přepočtené koeficientem množství		291,000			
329	K	771574154	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 4 do 6 ks/ m2	m2	818,430	450,00	368 293,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2,62*6,65"0.01-zádveří"		17,423			
	VV		4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"		52,198			
	VV		5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"		11,863			
	VV		20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"		212,006			
	VV		1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
	VV		2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"		1,878			
	VV		2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"		5,087			
	VV		2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"		5,160			
	VV		2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"		21,415			
	VV		3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"		17,684			
	VV		1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"		23,283			
	VV		6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
	VV		14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"		37,963			
	VV		Mezisoučet 1.PP		458,283			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"		29,183			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"		88,859			
	VV		1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
	VV		1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
	VV		Mezisoučet 1.NP		185,396			
	VV		Púdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"		17,564			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"		88,650			
	VV		1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
	VV		3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
	VV		1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
	VV		Mezisoučet 2.NP		174,751			
	VV		Součet		818,430			
330	M	597613080	<i>dlaždice keramické - podlahy 45x45 nebo 30x60 cm l. j. (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 477,--/m2) - protiskluznost min.R10 - skladba KD10,KD12</i>	m2	216,366	480,00	103 855,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba KD10 a KD12 - protiskluznost min. R10 - do mokrých prostor					
	VV		Púdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
	VV		2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"		1,878			
	VV		2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"		5,087			
	VV		2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"		5,160			
	VV		6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
	VV		Mezisoučet 1.PP		64,448			
	VV		Púdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
	VV		2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
	VV		1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
	VV		Mezisoučet 1.NP		67,354			
	VV		Púdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
	VV		3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
	VV		1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
	VV		Mezisoučet 2.NP		68,537			
	VV		Součet		200,339			
	VV		200,339*1,08 Přepočtené koeficientem množství		216,366			
331	M	597613081	dlaždice keramické - podlahy 45x45 nebo 30x60 cm l. j. (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 400,--/m2) - skladba KD11,KD13	m2	667,538	400,00	267 015,20	
	VV		skladba KD11 a KD13 - suché prostíry					
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2,62*6,65"0.01-zádveří"		17,423			
	VV		4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"		52,198			
	VV		5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"		11,863			
	VV		20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"		212,006			
	VV		2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"		21,415			
	VV		3,115*5,6+0,2*1,2"0.13-chodba-schodiště"		17,684			
	VV		1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"		23,283			
	VV		14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"		37,963			
	VV		Mezisoučet 1.PP		393,835			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"		29,183			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"		88,859			
	VV		Mezisoučet 1.NP		118,042			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"		17,564			
	VV		36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"		88,650			
	VV		Mezisoučet 2.NP		106,214			
	VV		Součet		618,091			
	VV		618,091*1,08 Přepočtené koeficientem množství		667,538			
332	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	413,308	60,00	24 798,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba KD11 a KD13 - suché prostíry					
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		1,2*2+2,62+0,45"0.01-zádveří"		5,470			
	VV		2,98*2+4,1+0,87+0,768+5,4+10-2,15"0.02-chodba"		24,948			
	VV		5,3+2,275+4,7+0,788+1,69-0,8"0.03-recepce"		13,953			
	VV		2*(20,375+10,35)-(0,8*3+2,15*2)+0,25*2*2"0.04-šatna"		55,750			
	VV		2*(2,875+7,405)-0,9"0.10-technická místnost"		19,660			
	VV		3,115*2+5,6*2+3,85+2,6*2+2,1-(2,1+1,2*2)"0.13-chodba-schodiště"		24,080			
	VV		5+2+2,1+2,41*2+1,75*2+5,6-0,9"0.14-sklad"		22,120			
	VV		2*(14,6+2,25)+0,6*2+0,25*2-(0,9*3+2,1+5,6+2,15)"0.17-chodba"		22,850			
	VV		Mezisoučet 1.PP		188,831			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		5,6*3+3,115*2+2,6*2-(1,5*2+1,2)"1.01-schodiště"		24,030			
	VV		2*(36,1+2,25)+0,6*6-(0,8*3+0,9*6+5,6+1,5*2+2,4)"1.03-chodba"		61,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet 1.NP		85,530			
	VV		Púdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		5,6*3+3,115*2+2,6*2-(1,5*2+1,2)"2.01-schodiště"		24,030			
	VV		2*(36,1+2,25)+0,6*6-(0,8*3+0,9*6+1,5*2)"2.03-chodba"		69,500			
	VV		Mezisoučet 2.NP		93,530			
	VV		schody					
	VV		z 1.PP do 1.NP					
	VV		4,2+2,41*2+2,65+4+2,477		18,147			
	VV		z 1.NP do 2.NP					
	VV		3,08+2,41*2+1,98*2+3,95		15,810			
	VV		"schody v hlavním vstupu - 0.02"					
	VV		3,6*2+2,13*2		11,460			
	VV		Mezisoučet schody		45,417			
	VV		Součet		413,308			
333	M	597613380	sokl - podlahy 44,5 x 8,5 x 1 cm l. j. (cena bude upřesněna dle konečného výběru investora - počítána MC 151,--/ks)	kus	991,939	151,00	149 782,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		413,308/0,45		918,462			
	VV		918,462*1,08 Přepočtené koeficientem množství		991,939			
334	K	771579196	Příplatek k montáži dlažeb vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem - barevnost I.	m2	925,215	35,20	32 567,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		818,430"plocha dlažby"		818,430			
	VV		413,308*0,09"sokl vč. schodiště"		37,198			
	VV		156,375*(0,28+0,165)"schody"		69,587			
	VV		Součet		925,215			
335	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	925,215	25,00	23 130,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.					
336	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	828,938	25,00	20 723,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.					
	VV		413,308"styk se soklem"		413,308			
	VV		styk s obkladem					
	VV		1.PP					
	VV		1+2,3+0,6"0.12-učebna pěstítkových prací"		3,900			
	VV		1,85*3+1,885*2+(2*2*3)"0.05-WC předsíní chlapci"		21,320			
	VV		2,925*3+1,71*2+(2*2)"0.06-WC chlapci"		16,195			
	VV		2*(0,95+1,885)+(2*2)"0.07-úklid"		9,670			
	VV		2,925*2+1,705*2+1+(2*2)"0.08-WC dívky"		14,260			
	VV		2,925*2+1,73*2+(2*2)"0.08-WC učitelé"		13,310			
	VV		Mezisoučet 1.PP		491,963			
	VV		1.NP					
	VV		1+0,95+0,1"1.04-učebna fyziky"		2,050			
	VV		1+0,8+0,2"1.05-kabinet"		2,000			
	VV		1+0,4+0,2"1.06-učebna zeměpisu"		1,600			
	VV		1+0,4+0,2"1.07-učebna jazyků"		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+0,9"1.08-kabinet"		1,900			
	VV		3*3+1,87*2+(2*2)"1.09-WC předsín chlapi"		20,740			
	VV		4,85*3+2,805*2+(2*2)"1.10-WC chlapi"		24,160			
	VV		1,82*3+3*2+(2*2)"1.11-WC imobilní"		15,460			
	VV		(1,97*2+3,825*3)+(2*2)"1.12-WC předsín dívky"		23,415			
	VV		2*(3,08+4,025)+(2*2)"1.13-WC dívky"		18,210			
	VV		2,73*2+2,315*3+(2*2)"1.14-úklid"		16,405			
	VV		(2,315*3+5,42*2)+(2*2)"1.15-WC učitelé"		21,785			
	VV		2,315*3+1,95*2+(2*2)"1.16-hygienická gabina"		14,845			
	VV		Mezisoučet 1.NP		164,170			
	VV		2.NP					
	VV		1+0,95+0,1"2.04-učebna přírodopisu"		2,050			
	VV		1+0,85+0,2"2.05-kabinet"		2,050			
	VV		1+0,4+0,2"2.06-učebna jazyků"		1,600			
	VV		1+0,4+0,2"2.07-učebna jazyků"		1,600			
	VV		1+0,9"2.08-kabinet"		1,900			
	VV		3*3+1,87*2+(2*2)"2.09-WC předsín chlapi"		20,740			
	VV		2,805*2+4,85*3+(2*2)"2.10-WC chlapi"		24,160			
	VV		3*2+1,82*3+(2*2)"2.11-WC imobilní"		15,460			
	VV		1,97*3+3,825*2+(2*2*3)"2.12-WC předsín dívky"		25,560			
	VV		3,08*2+4,025*3+(2*2*3)"2.13-WC dívky"		30,235			
	VV		2*(2,73+2,415)+(2*2)"2.14-úklid"		14,290			
	VV		2*(2,315+5,4+0,6)+(2*2)"2.15-WC učitelé"		20,630			
	VV		2*(2,315+1,95)+(2*2)"2.16-hygienická kabina"		12,530			
	VV		Mezisoučet 2.NP		172,805			
	VV		Součet		828,938			
337	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	10,800	21,80	235,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.					
	VV		1.PP					
	VV		0,9*2		1,800			
	VV		1.NP					
	VV		0,9*5		4,500			
	VV		2.NP					
	VV		0,9*5		4,500			
	VV		Součet		10,800			
338	M	590541000	profil hliník pro plynulý přechod dlažby s jinou podlahovinou	m	15,000	308,00	4 620,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,636*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,000			
339	K	771591221	Izolace, separace, odvodnění ve spojení s dlažbou kontaktní izolace v pásch celoplošně lepená	m2	200,339	200,00	40 067,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		skladba KD10 a KD12 - mokré prostory					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
	VV		2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"		1,878			
	VV		2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"		5,087			
	VV		2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"		5,160			
	VV		6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
	VV		Mezisoučet 1.PP		64,448			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
	VV		2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
	VV		1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
	VV		Mezisoučet 1.NP		67,354			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
	VV		2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
	VV		1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
	VV		1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
	VV		3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
	VV		2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			
	VV		2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
	VV		1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
	VV		Mezisoučet 2.NP		68,537			
	VV		Součet		200,339			
340	K	771591241	Kontaktní izolace ve spojení s dlažbou - opracování vnitřních koutů	kus	257,820	65,00	16 758,30	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		skladba KD10 a KD12 - mokré prostory					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2*(1,85+1,885)"0.05-WC zádveří chlapci"		7,470			
	VV		2*(2,925+1,71)"0.06-WC chlapci"		9,270			
	VV		2*(0,95+1,885)"0.07-úklid"		5,670			
	VV		2*(2,925+1,705)"0.08-WC dívky"		9,260			
	VV		2*(2,925+1,73)"0.09-WC učitelé"		9,310			
	VV		2*(6,45+2,37+6,08)"0.16-sklad pod schodištěm"		29,800			
	VV		Mezisoučet 1.PP		70,780			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
	VV		2*(1,87+3)"1.09-WC chlapci předsíň"		9,740			
	VV		2*(2,805+4,85)"1.10-WC chlapci"		15,310			
	VV		2*(1,82+3)"1.11-WC mobilní"		9,640			
	VV		2*(1,97+3,825)"1.12-WC dívky předsíň"		11,590			
	VV		2*(3,08+4,025)"1.13-WC dívky"		14,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(2,73+2,315)"1.14-úklid"		10,090			
	VV		2*(2,315+5,17)"1.15-WC učitelé"		14,970			
	VV		2*(1,85+2,135)"1.16-hygienická kabina"		7,970			
	VV		Mezisoučet 1.NP		93,520			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		2*(1,87+3)"2.09-WC chlapci předsíň"		9,740			
	VV		2*(2,805+4,85)"2.10-WC chlapci"		15,310			
	VV		2*(1,82+3)"2.11-WC mobilní"		9,640			
	VV		2*(1,97+3,825)"2.12-WC dívky předsíň"		11,590			
	VV		2*(3,08+4,025)"2.13-WC dívky"		14,210			
	VV		2*(2,73+2,315)"2.14-úklid"		10,090			
	VV		2*(2,315+5,17)"2.15-WC učitelé"		14,970			
	VV		2*(1,85+2,135)"2.16-hygienická kabina"		7,970			
	VV		Mezisoučet 2.NP		93,520			
	VV		Součet		257,820			
341	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	891,926	100,00	89 192,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.					
	VV		818,43"plocha dlažeb"		818,430			
	VV		156,375*(0,3+0,17)"stupnice+podstupnice"		73,496			
	VV		Součet		891,926			
342	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	776		Podlahy povlakové				770 472,16	
343	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	578,413	10,00	5 784,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		skladba PVC21,PVC22 - PVC					
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"		13,388			
	VV		8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstitelských prací"		65,773			
	VV		Mezisoučet 1.PP		79,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17						
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"		68,350				
	VV		3,55*7,85"1.05-kabinet"		27,868				
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"		68,125				
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"		66,915				
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"		18,468				
	VV		Mezisoučet 1.NP		249,726				
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18						
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"		68,125				
	VV		3,55*7,85"2.05-kabinet"		27,868				
	VV		9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"		68,125				
	VV		9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"		66,940				
	VV		2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"		18,468				
	VV		Mezisoučet 2.NP		249,526				
	VV		Součet		578,413				
344	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	578,413	160,00	92 546,08	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
345	K	776251311	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením 2-složkovým lepidlem z pásů	m2	574,080	220,00	126 297,60	CS ÚRS 2017 01	
346	K	776491112_R	Vytažení a přilepení přírodního PVC (např. marmolea) v plné ploše na stěnu do v. 150 mm jako sokly vč. vložení fabionů	m	318,800	50,00	15 940,00		
	VV		1.PP						
	VV		2*(2,25+5,9)-(0,8)"0.11-kabinet"		15,500				
	VV		2*(8,35+7,85)-(0,9)"0.12-učebna pěstitelských prací"		31,500				
	VV		Mezisoučet 1.PP		47,000				
	VV		1.NP						
	VV		2*(9+7,85)-(0,9+0,8)"1.04-učebna fyziky"		32,000				
	VV		2*(3,55+7,85)-(0,8*2+0,9)"1.05-kabinet"		20,300				
	VV		2*(9+7,85)-(0,8+0,9)"1.06-učebna zeměpisu"		32,000				
	VV		2*(9+7,85)-0,8"1.07-učebna jazyků"		32,900				
	VV		2*(6,95+2,85)-0,9"1.08-kabinet"		18,700				
	VV		Mezisoučet 1.NP		135,900				
	VV		2.NP						
	VV		2*(9+7,85)-(0,9+0,8)"2.04-učebna přírodopisu"		32,000				
	VV		2*(3,55+7,85)-(0,8*2+0,9)"2.05-kabinet"		20,300				
	VV		2*(9+7,85)-(0,8+0,9)"2.06-učebna jazyků"		32,000				
	VV		2*(9+7,85)-0,8"2.07-učebna jazyků"		32,900				
	VV		2*(6,95+2,85)-0,9"2.08-kabinet"		18,700				
	VV		Mezisoučet 2.NP		135,900				
	VV		Součet		318,800				
347	M	284110690	linoleum přírodní (šířka 2 m, tl. 2,5 mm) (cena bude upřesněna dle výběru investora - cena do max.výše 700.--Kč/m2) s reakcí na oheň Dfl-s1	m2	688,856	700,00	482 199,20	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Třída Dfl - výrobky vyhovující kritériím pro třídu Efl a kromě toho schopné odolávat po určitou dobu působení tepelného toku. Kritický tepelný tok $\geq 3 \text{ kW/m}^2$					
	P							
	VV		578,413"plocha "		578,413			
	VV		318,8*0,15"soklové fabiony"		47,820			
	VV		Součet		626,233			
	VV		626,233*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		688,856			
348	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	626,233	30,00	18 786,99	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		578,413"plocha "		578,413			
	VV		318,8*0,15"soklové fabiony"		47,820			
	VV		Součet		626,233			
349	K	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	626,233	35,00	21 918,16	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	PSC							
350	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	777		Podlahy lité				8 784,00	
351	K	777615217	Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových dvojnásobné, silnovrstvý nátěr s penetrací - odolných proti anorg. a organickým kyselinám, olejům, atd. vč. vyztužení koutů a rohů min do v. 150 mm	m2	4,880	1 800,00	8 784,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		Skladba CP31, CP32					
	VV		1,7*2"plocha dna výtahu M1.02"		3,400			
	VV		2*(1,7+2)*0,2"sokl"		1,480			
	VV		Součet		4,880			
D	781		Dokončovací práce - obklady				471 333,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
352	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 12 ks/m2	m2	417,012	450,00	187 655,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		1,8*(1+2,3+0,6)"0.12-učebna pěstiteleských prací"		7,020			
	VV		1,8*2*(1,85+1,885)-(0,7*1,8*2+0,8*1,8)"0.05-WC předsíň chlapci"		9,486			
	VV		1,8*2*(2,925+1,71)+0,18*1-(0,7*1,8)"0.06-WC chlapci"		15,606			
	VV		1,8*2*(0,95+1,885)-(0,7*1,8)"0.07-úklid"		8,946			
	VV		1,8*2*(2,925+1,705)-(0,8*1,8)"0.08-WC dívky"		15,228			
	VV		1,8*2*(2,925+1,73)-(0,8*1,8)"0.08-WC učitelé"		15,318			
	VV		Mezisoučet 1.PP		71,604			
	VV		1.NP					
	VV		1,8*(1+0,95+0,1)"1.04-učebna fyziky"		3,690			
	VV		1,8*(1+0,85+0,2)"1.05-kabinet"		3,690			
	VV		1,8*(1+0,4+0,2)"1.06-učebna zeměpisu"		2,880			
	VV		1,8*(1+0,4+0,2)"1.07-učebna jazyků"		2,880			
	VV		1,8*(1*2)"1.08-kabinet"		3,600			
	VV		1,8*2*(1,87+3)-(0,8*1,8*2)"1.09-WC předsíň chlapci"		14,652			
	VV		1,8*2*(2,805+4,85)-(0,8*1,8)+0,25*(1,4)"1.10-WC chlapci"		26,468			
	VV		1,8*2*(1,82+3)-(0,8*1,8)"1.11-WC imobilní"		15,912			
	VV		1,8*2*(1,97+3,825)-(0,8*1,8*2)"1.12-WC předsíň dívky"		17,982			
	VV		1,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*1,8*2)+0,25*(1,4)"1.13-WC dívky"		23,048			
	VV		1,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*1,8)+0,25*1,4"1.14-úklid"		17,072			
	VV		1,8*2*(2,315+4,97+0,6)-(0,8*1,8*2)+0,25*1,4*3"1.15-WC učitelé"		26,556			
	VV		1,8*2*(2,05+2,315)-(0,8*1,8)"1.16-hygienická kabina"		14,274			
	VV		Mezisoučet 1.NP		172,704			
	VV		2.NP					
	VV		1,8*(1+0,95+0,1)"2.04-učebna přírodopisu"		3,690			
	VV		1,8*(1+0,85+0,2)"2.05-kabinet"		3,690			
	VV		1,8*(1+0,4+0,2)"2.06-učebna jazyků"		2,880			
	VV		1,8*(1+0,4+0,2)"2.07-učebna jazyků"		2,880			
	VV		1,8*(1*2)"2.08-kabinet"		3,600			
	VV		1,8*2*(1,87+3)-(0,8*1,8*2)"2.09-WC předsíň chlapci"		14,652			
	VV		1,8*2*(2,805+4,85)-(0,8*1,8)+0,25*(1,4)"2.10-WC chlapci"		26,468			
	VV		1,8*2*(1,82+3)-(0,8*1,8)"2.11-WC imobilní"		15,912			
	VV		1,8*2*(1,97+3,825)-(0,8*1,8*2)"2.12-WC předsíň dívky"		17,982			
	VV		1,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*1,8*2)+0,25*(1,4)"2.13-WC dívky"		23,048			
	VV		1,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*1,8)+0,25*1,4"2.14-úklid"		17,072			
	VV		1,8*2*(2,315+4,97+0,6)-(0,8*1,8*2)+0,25*1,4*3"2.15-WC učitelé"		26,556			
	VV		1,8*2*(2,05+2,315)-(0,8*1,8)"2.16-hygienická gabina"		14,274			
	VV		Mezisoučet 2.NP		172,704			
	VV		Součet		417,012			
353	M	597610960.1	obklady keramické do rozměru 25x45cm (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 360,-- / m2)	m2	450,373	360,00	162 134,28	
	VV		417,012*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		450,373			
354	K	781479194	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnaní nerovného povrchu	m2	417,012	80,00	33 360,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
355	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem - barevnost I.	m2	417,012	35,20	14 678,82	CS ÚRS 2017 01
356	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	15,225	500,00	7 612,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		0,9*0,75*3		2,025			
	VV		1.NP					
	VV		2,5*0,75*2		3,750			
	VV		0,9*0,75*2		1,350			
	VV		2*0,75		1,500			
	VV		2.NP					
	VV		2,5*0,75*2		3,750			
	VV		0,9*0,75*2		1,350			
	VV		2*0,75		1,500			
	VV		Součet		15,225			
357	M	634651260	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	15,225	1 500,00	22 837,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,841*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
358	K	781494112	Ostatní prvky hliníkové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	200,060	15,00	3 000,90	
	VV		1.PP					
	VV		2,3+3*4+0,2*3"vodorovně"		14,900			
	VV		2,1*19"svisle"		39,900			
	VV		1.NP					
	VV		3,825*2+2,3+4,025*2+0,95+1,85+2,73+1,2*5+1,4*5"vodorovně"		36,530			
	VV		2,1*16+0,25*2*5"svisle"		36,100			
	VV		2.NP					
	VV		3,825*2+2,3+4,025*2+0,95+1,85+2,73+1,2*5+1,4*5"vodorovně"		36,530			
	VV		2,1*16+0,25*2*5"svisle"		36,100			
	VV		Součet		200,060			
359	M	590541220	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník matně eloxovaný (8 x 2500 mm)	m	206,062	50,00	10 303,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		200,06*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		206,062			
360	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	417,012	30,00	12 510,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.					
361	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	306,000	40,00	12 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vnitřní rohy + zárubně					
	VV		1.PP					
	VV		1,8*44		79,200			
	VV		1.NP					
	VV		1,8*63		113,400			
	VV		2.NP					
	VV		1,8*63		113,400			
	VV		Součet		306,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
362	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

254 911,12

363	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 088,075	13,00	53 144,98	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV	STROPY	
VV	Půdorys 1.PP - D.1.1.15	
VV	2,62*6,65"0.01-zádvěří"	17,423
VV	4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"	52,198
VV	5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"	11,863
VV	20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"	212,006
VV	1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádvěří chlapci"	3,762
VV	2,925*1,71"0.06-WC chlapci"	5,002
VV	0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"	1,878
VV	2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"	5,087
VV	2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"	5,160
VV	2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"	21,415
VV	2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"	13,388
VV	8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstitelských prací"	65,773
VV	3,115*5,6+0,2*1,2"0.13-chodba-schodiště"	17,684
VV	1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"	23,283
VV	0"0.15-výtah"	0,000
VV	6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"	43,559
VV	14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"	37,963
VV	Mezisoučet 1.PP	537,444
VV	Půdorys 1.NP - D.1.1.17	
VV	1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"	29,183
VV	0"1.02-výtah"	0,000
VV	36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"	88,859
VV	9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"	68,350
VV	3,55*7,85"1.05-kabinet"	27,868
VV	9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"	68,125
VV	9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"	66,915
VV	2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"	18,468
VV	1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"	5,723
VV	2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"	13,717

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"		5,585			
VV			1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
VV			2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"		11,785			
VV			2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"		6,432			
VV			2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"		12,081			
VV			1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"		4,383			
VV			Mezisoučet 1.NP		435,122			
VV			Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
VV			5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"		17,564			
VV			0"2.02-výtah"		0,000			
VV			36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"		88,650			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"		68,125			
VV			3,55*7,85"2.05-kabinet"		27,868			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"		68,125			
VV			9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"		66,940			
VV			2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"		18,468			
VV			1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
VV			2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"		13,717			
VV			1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"		5,585			
VV			1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
VV			3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"		12,516			
VV			2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"		6,432			
VV			2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"		12,660			
VV			1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"		4,627			
VV			Mezisoučet 2.NP		424,277			
VV			STĚNY					
VV			Půdorys 1.PP - D.1.1.15, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21					
VV			3,1*2,37"0.01-zádveří"		7,347			
VV			2,72*3,13*2+(2,72+4,96)/2*3,6*2+4,96*3,92*2+2,81*(0,87+0,788+1,69+4,065+5,735)-((1+3,15)*1,5+(0,87+0,788+1,69)*1,65+2,15*2,1)"0.02-chodba"		104,243			
VV			2,6*(2,275+5,3+1,69+0,788+0,87+2,575)-(0,8*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65+3*1,5)"0.03-recepce"		23,471			
VV			3,94*(20,35*2+8,1*2)-(1,7*0,9*6+2,15*2,1+0,8*2+3*1,5*3+1*1,5*2+2,15*2,1+0,8*2*3)"0.04-šatna"		183,076			
VV			3*2*(1,85+1,885)-(0,8*2+0,7*2)"0.05-WC předsíň chlapci"		18,010			
VV			3*2*(2,925+1,53)-(0,7*2)"0.06-WC chlapci"		23,930			
VV			3*2*(0,95+1,885)-(0,7*2)"0.07-úklid"		15,610			
VV			3*2*(2,925+1,525)-(0,8*2)"0.8-WC dívky"		25,100			
VV			3*2*(2,925+1,55)-(0,8*2)"0.09-učitelé"		25,250			
VV			4,95*2*(2,875+7,405)-(1,7*0,75+0,9*2)"0.10-technická místnost"		98,697			
VV			4,95*2*(2,25+5,9)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"0.11-kabinet"		71,123			
VV			4,8*(8,35+7,85+2,5+2,5)+(4,8+3,7)/2*1,05*2+3,7*(4,8+4,275)-(0,9*2+2,275*3,3*3+3,95*1,5)"0.12-učebna pěstitelských prací"		114,015			
VV			4,96*(5,6+8,2*2+2,41)-(2,1*2,1+0,9*2*2)"0.13-chodba-schodiště, 0.14-sklad"		113,064			
VV			15,4*2*(1,7+2,2)*2-(1*2*2)*4"0.15 + 1.02 +-vnitřní + vnější stěny celého výtahu"		224,240			
VV			2,08*(2,37*2+6,45)+2,08*3*2+(2,08+0)/2*3,1-(0,8*1,8)"0.16-prostor pod schody"		37,539			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet 1.PP		1 084,715			
VV			Púdorys 1.NP - D.1.1.17, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23					
VV			3,7*(8,2*2+5,6)-(2,5*2,2*2)"1.01-chodba-schodiště"		70,400			
VV			0"1.02-výtah-viz.1.PP"		0,000			
VV			3,5*(36*2-5,54+2,25*2+0,6*6)-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*4)"1.03-chodba"		187,860			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"1.04-učebna fyziky"		95,920			
VV			3,7*2*(3,55+7,85)+0,29*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,7)"1.05-kabinet"		74,760			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"1.06-učebna zeměpisu"		95,920			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"1.07-učebna jazyků"		97,520			
VV			3,7*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"1.08-kabinet"		62,958			
VV			2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"1.09-WC předsíní chlapci"		23,512			
VV			2,8*2*(2,705+4,85)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.10-WC chlapci"		39,658			
VV			2,8*2*(1,82+3,1)-(0,9*2)"1.11-úklid"		25,752			
VV			2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2*2)"1.12-WC předsíní dívky"		28,692			
VV			2,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*2*2+1,4*0,75)"1.13-WC dívky"		35,538			
VV			2,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.14-úklid"		25,602			
VV			2,8*2*(2,315+5,42)-(0,8*2+1,4*0,75*3)"1.15-WC učitelé"		38,566			
VV			2,8*2*(1,85+2,335)-(0,7*2)"1.16-hygienická kabina"		22,036			
VV			Mezisoučet 1.NP		924,694			
VV			Púdorys 2.NP - D.1.1.18, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23					
VV			5,1*(8,2*2+5,6)-(1,5*2,2*2)"2.01-chodba-schodiště"		105,600			
VV			0"2.02-výtah-viz.1.PP"		0,000			
VV			3,4*(36*2+2,25+0,6*6)+2,25*1,6*2-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*6)"2.03-chodba"		192,530			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"2.04-učebna přírodopis"		95,920			
VV			3,5*2*(3,55+7,85)+0,28*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,25)"2.05-kabinet"		71,179			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"2.06-učebna jazyků"		95,920			
VV			3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"2.07-učebna jazyků"		97,520			
VV			3,4*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+1,15*2,25*3)"2.08-kabinet"		57,078			
VV			2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"2.09-WC předsíní chlapci"		23,512			
VV			2,8*2*(2,705+4,85)"2.10-WC chlapci"		42,308			
VV			2,8*2*(1,82+3)-(0,9*2)"2.11-úklid"		25,192			
VV			2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2)"2.12-WC předsíní dívky"		30,292			
VV			2,8*2*(3,08+4,027)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.13-WC dívky"		37,149			
VV			2,8*2*(2,73+2,235)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.14-úklid"		25,154			
VV			2,8*2*(2,315+5,15)-(1,4*0,75*3+0,8*2)"2.15-WC učitelé"		37,054			
VV			2,8*2*(1,85+2,135)-(0,7*2)"2.16-hygienická kabina"		20,916			
VV			Mezisoučet 2.NP		957,324			
VV			OSTĚNÍ a NADPRAŽÍ					
VV			Púdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místností					
VV			0,25*2*(1,7+0,75)*1+0,25*2*(1,7+0,9)*6		9,025			
VV			0,25*2*(3,95+1,5)		2,725			
VV			0,25*(4,65+2,1*2)		2,213			
VV			0,25*2*((1+1,5)+(3,15+1,5))		3,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*2*(3+1,5)*5+0,25*2*(1+1,5)*2		13,750			
	VV		0,25*2*(2,275+3,3)*3		8,363			
	VV		Mezisoučet 1.PP		39,651			
	VV		Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místností					
	VV		0,25*2*(1,4+0,75)*7		7,525			
	VV		0,25*2*(1,15+2,7)*3		5,775			
	VV		0,25*2*(3,45+2,7)*3		9,225			
	VV		0,25*2*(2,3+2,7)*4		10,000			
	VV		0,25*2*(1+3,13)*4		8,260			
	VV		0,25*2*(3+3,13)*2		6,130			
	VV		0,25*2*(2,3+2,2)*1		2,250			
	VV		0,25*(2,4+2,1*2)		1,650			
	VV		Mezisoučet 1.NP		50,815			
	VV		Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
	VV		0,25*2*(1,4+0,75)*7		7,525			
	VV		0,25*2*(1,15+2,7)*3		5,775			
	VV		0,25*2*(3,45+2,7)*3		9,225			
	VV		0,25*2*(2,3+2,7)*4		10,000			
	VV		0,25*2*(1+3,13)*6		12,390			
	VV		0,25*2*(3+3,13)*2		6,130			
	VV		Mezisoučet 2.NP		51,045			
	VV		ODPOČET OBKLADŮ					
	VV		-417,012		-417,012			
	VV		Mezisoučet		-417,012			
	VV		Součet		4 088,075			
364	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 088,075	44,00	179 875,30	CS ÚRS 2017 01
365	K	784191003	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojíých nebo zdvojených	m2	1 181,661	15,80	18 670,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		vně otvory					
	VV		5,6*4,75*2*2		106,400			
	VV		3*(6,8+2,5)*2		55,800			
	VV		1,7*0,75*6*2		15,300			
	VV		2*0,9*1*2		3,600			
	VV		1*1,5*3*2		9,000			
	VV		3,15*1,5*2		9,450			
	VV		3*1,5*5*2		45,000			
	VV		2,3*2,25*1*2		10,350			
	VV		1,15*2,25*1*2		5,175			
	VV		2,275*2,25*3		15,356			
	VV		vnitřní otvory					
	VV		3*4,625*2		27,750			
	VV		2,6*3,2*2+2,6*(2,3+1*2)+2*2,1*2		36,220			
	VV		(0,8*2*3+0,9*2*3+0,7*2+4,75*5,6)*2		76,400			
	VV		(0,9*2+1*2*2)*2		11,600			
	VV		Mezisoučet 1.PP		427,401			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		vně otvory					
	VV		5,6*3,6*2*2		80,640			
	VV		1,4*0,75*7*2		14,700			
	VV		1,15*2,7*4*2		24,840			
	VV		3,45*2,7*3*2		55,890			
	VV		2,3*2,7*5*2		62,100			
	VV		1*3,13*4*2		25,040			
	VV		3*3,13*2*2		37,560			
	VV		vnitřní otvory					
	VV		3,6*2,7" k lávce"		9,720			
	VV		(1,5*2,1+1,2*2)*2		11,100			
	VV		(0,8*2*3+0,9*2*6)*2		31,200			
	VV		(0,8*2*6)*2		19,200			
	VV		Mezisoučet 1.NP		371,990			
	VV		2.NP					
	VV		5,6*3,5*2*2		78,400			
	VV		1,4*0,75*7*2		14,700			
	VV		1,15*2,7*6*2		37,260			
	VV		3,45*2,7*3*2		55,890			
	VV		2,3*2,7*4*2		49,680			
	VV		1*3,13*6*2		37,560			
	VV		3*3,13*2*2		37,560			
	VV		vnitřní otvory					
	VV		3,6*2,7" k lávce"		9,720			
	VV		(1,5*2,1+1,2*2)*2		11,100			
	VV		(0,8*2*3+0,9*2*6)*2		31,200			
	VV		(0,8*2*6)*2		19,200			
	VV		Mezisoučet 2.NP		382,270			
	VV		Součet		1 181,661			
366	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	1 400,260	2,30	3 220,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Půdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		2,62*6,65"0.01-zádveří"		17,423			
	VV		4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"		52,198			
	VV		5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"		11,863			
	VV		20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"		212,006			
	VV		1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"		3,762			
	VV		2,925*1,71"0.06-WC chlapci"		5,002			
	VV		0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"		1,878			
	VV		2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"		5,087			
	VV		2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"		5,160			
	VV		2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"		21,415			
	VV		2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"		13,388			
	VV		8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstířských prací"		65,773			
	VV		3,115*5,6+0,2*1,2"0.13-chodba-schodiště"		17,684			
	VV		1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"		23,283			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,7*2,01*0.15-výtah"		3,417			
VV			6,45*2,37+4,65*6,08*0.16-sklad pod schodištěm"		43,559			
VV			14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125*0.17-chodba"		37,963			
VV			Mezisoučet 1.NP		540,861			
VV			Půdorys 1.NP - D.1.1.17					
VV			1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7*1.01-schodiště"		29,183			
VV			0*1.02-výtah"		0,000			
VV			36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1*1.03-chodba"		88,859			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1*1.04-učebna fyziky"		68,350			
VV			3,55*7,85*1.05-kabinet"		27,868			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1*1.06-učebna zeměpisu"		68,125			
VV			9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9*1.07-učebna jazyků"		66,915			
VV			2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1*1.08-kabinet"		18,468			
VV			1,87*3+0,125*0,9*1.09-WC chlapci předsíň"		5,723			
VV			2,805*4,85+0,125*0,9*1.10-WC chlapci"		13,717			
VV			1,82*3+0,125*1*1.11-WC mobilní"		5,585			
VV			1,97*3,825+0,125*0,9*1.12-WC dívky předsíň"		7,648			
VV			2,9*4,025+0,125*0,9*1.13-WC dívky"		11,785			
VV			2,73*2,315+0,125*0,9*1.14-úklid"		6,432			
VV			2,315*5,17+0,125*0,9*1.15-WC učitelé"		12,081			
VV			1,85*2,315+0,125*0,8*1.16-hygienická kabina"		4,383			
VV			Mezisoučet 1.NP		435,122			
VV			Půdorys 2.NP - D.1.1.18					
VV			5,6*3,115+0,1*1,2*2.01-schodiště"		17,564			
VV			0*2.02-výtah"		0,000			
VV			36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1*2.03-chodba"		88,650			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9*2.04-učebna přírodopisu"		68,125			
VV			3,55*7,85*2.05-kabinet"		27,868			
VV			9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9*2.06-učebna jazyků"		68,125			
VV			9*7,25+0,6*2,4+0,25*1*2.07-učebna jazyků"		66,940			
VV			2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1*2.08-kabinet"		18,468			
VV			1,87*3+0,125*1*2.09-WC chlapci předsíň"		5,735			
VV			2,805*4,85+0,125*0,9*2.10-WC chlapci"		13,717			
VV			1,82*3+0,125*1*2.11-WC mobilní"		5,585			
VV			1,87*3,825+0,125*0,9*2.12-WC dívky předsíň"		7,265			
VV			3,08*4,027+0,125*0,9*2.13-WC dívky"		12,516			
VV			2,73*2,315+0,125*0,9*2.14-úklid"		6,432			
VV			2,315*5,42+0,125*0,9*2.15-WC učitelé"		12,660			
VV			1,95*2,315+0,125*0,9*2.16-hygienická kabina"		4,627			
VV			Mezisoučet 2.NP		424,277			
VV			Součet		1 400,260			
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				371 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
367	K	786627118.19_V1	Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90 - šířka 1 150mm, výška 2 700mm - box z hliníkového plechu viditelný - velikost boxu dle žaluzie - vodící lišty - elektromotor na ovládání - montáž na žb konstrukci/ostění - barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna - mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev	ks	6,000	10 900,00	65 400,00	
	P		Poznámka k položce: - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě - přesný typ žaluzií určí investor					
	VV		Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		6"V1"		6,000			
368	K	786627118.19_V2	Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90 - šířka 1 150mm, výška 2 250mm - box z hliníkového plechu viditelný - velikost boxu dle žaluzie - vodící lišty - elektromotor na ovládání - montáž na žb konstrukci/ostění - barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna - mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev	ks	4,000	10 540,00	42 160,00	
	P		Poznámka k položce: - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě - přesný typ žaluzií určí investor					
	VV		Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		4"V2"		4,000			
369	K	786627118.19_V3	Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90 - šířka 2 300mm, výška 2 250mm - box z hliníkového plechu viditelný - velikost boxu dle žaluzie - vodící lišty - elektromotor na ovládání - montáž na žb konstrukci/ostění - barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna - mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev	ks	1,000	12 570,00	12 570,00	
	P		Poznámka k položce: - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě - přesný typ žaluzií určí investor					
	VV		Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33					
	VV		1"V3"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
370	K	786627118.19_V4	Dod. a mtz exterierove zaluzie, typ L-90 - šířka 2 300mm, výška 2 700mm - box z hliníkového plechu viditelný - velikost boxu dle žaluzie - vodící lišty - elektromotor na ovládání - montáž na žb konstrukci/ostění - barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna - mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev	ks	8,000	13 225,00	105 800,00	
P			Poznámka k položce: - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě - přesný typ žaluzií určí investor					
371	K	786627118.19_V5	Dod. a mtz exterierove zaluzie, typ L-90 - šířka 2 275mm, výška 3 300mm - box z hliníkového plechu viditelný - velikost boxu dle žaluzie - vodící lišty - elektromotor na ovládání - montáž na žb konstrukci/ostění - barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna - mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev	ks	3,000	14 480,00	43 440,00	
P			Poznámka k položce: - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě - přesný typ žaluzií určí investor					
VV			Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33					
VV			3"V5"		3,000			
372	K	786627118.19_V6	Dod. a mtz exterierove zaluzie, typ L-90 - šířka 3 450mm, výška 2 700mm - box z hliníkového plechu viditelný - velikost boxu dle žaluzie - vodící lišty - elektromotor na ovládání - montáž na žb konstrukci/ostění - barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna - mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev	ks	6,000	15 660,00	93 960,00	
P			Poznámka k položce: - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě - přesný typ žaluzií určí investor					
VV			Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33					
VV			6"V6"		6,000			
373	K	786627118.19_DOP	Doprava prac. a prvků na stavbu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
374	K	786 ZP	Žednické - stavební přípomocce	%	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D M Práce a dodávky M 775 000,00

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh 775 000,00

375	K	R33001001	Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem, jmenovitá nosnost 630kg(8osob),rychlost 1m/s, zdvih 9,1m, 4stanice-3nástupiště na hl.straně+1x na opačné straně=kabina je průch. Rozměr šachty 1,65x2,01m Strop kabiny a osvětlení: LF99 se zářivkovými osvětlovacími tělesy (P50), barvená ocel Stěny kabiny: vertikální panely, broušená nerezová ocel Čelní stěna kabiny: broušená nerezová ocel Podlaha kabiny: vinyl Zrcadlo: PW/PH - umístěné na pravé boční stěně Madlo: umístěné na pravé boční stěně, typ HR53, broušená nerezová ocel Ovládací a signalizační prvky v kabině: Typ: KSC370, displej 7-segment Plná výška (FH) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Tlačítka: kulatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Reliéfní značení Štítky s Braille znaky vedle tlačítek Zelené tlačítko hlavní stanice Ochranný kroužek alarmu Funkce DCB - tlačítko pro zavření dveří Funkce DOB O - tlačítko pro otevření dveří Funkce OCV K - ovládání ventilátoru v kabině pomocí tlačítka Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické Funkce GOC ET - akustický gong při příjezdu, na kabině, elektronický, 2x pro směr dolů Dveře: 900*2000mm	kus	1,000	700 000,00	700 000,00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

P Poznámka k položce:
- kabina musí být z výrobků třídy na oheň A1 nebo A2

376	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	25 000,00	25 000,00	
377	K	R33001001-ZP	Zednické připomoci	%	1,000	50 000,00	50 000,00	

D OST Ostatní 30 850,00

378	K	OST1	požární a bezpečnostní značení vč. značení únikových cest (tabulky) -	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
379	K	OST2	požární těsnění a uzávěry pro potrubí, kabely a procházející instalace V+K, vč. zednických připomoci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
380	M	R O 9001	hasicí přístroj práškový PG6-H-ABC	ks	6,000	800,00	4 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
381	K	R O 9002	Montáž - osazení hasícího přístroje	ks	6,000	200,00	1 200,00	
382	K	R O 9003	Zpracování zprávy o kontrole HP	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
383	K	R O 9004	Doprava	km	50,000	8,00	400,00	
384	K	R O 9010	Montáž autonomního hlásiče požáru	ks	3,000	150,00	450,00	
385	M	R O9011	autonomní hlásič požáru - bezdrátový přístroj na detekci kouře	ks	3,000	500,00	1 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

003 - 003- SPOJOVACÍ LÁVKA

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

5 485 678,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 485 678,21	21,00%	1 151 992,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 637 670,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU / odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O03 - O03- SPOJOVACÍ LÁVKA

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 485 678,21

HSV - Práce a dodávky HSV

2 677 228,13

1 - Zemní práce

19 459,04

2 - Zakládání

91 826,42

4 - Vodorovné konstrukce

255 291,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 045 822,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

143 263,08

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

11 194,04

99 - Přesun hmot

67 344,58

997 - Přesun sutě

121 565,81

PSV - Práce a dodávky PSV

2 808 450,08

712 - Povlakové krytiny

126 805,32

713 - Izolace tepelné

60 097,50

762 - Konstrukce tesařské

100 640,68

763 - Konstrukce suché výstavby

58 541,73

764 - Konstrukce klempířské

129 670,80

767 - Konstrukce zámečnické

2 154 140,50

766 - Konstrukce truhlářské

41 452,79

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

8 954,70

771 - Podlahy z dlaždic

128 146,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

003 - 003- SPOJOVACÍ LÁVKA

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 485 678,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 677 228,13

D 1

Zemní práce

19 459,04

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	51,999	185,00	9 619,82	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

výkres - Výkopy lávka - stavební část

VV

(6+7,3)/2*(1,3+2,6)/2*1,25

16,209

VV

2*(6+7,3)/2*(1,3+2,6)/2*1,38

35,790

VV

Součet

51,999

2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	51,999	15,00	779,99	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,100	125,00	2 137,50	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			2,34+9,36+13,5*0,4	17,100				
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	17,100	28,00	478,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,100	22,00	376,20	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,780	120,00	3 693,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

	VV		17,1*1,8		30,780			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,899	68,00	2 373,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		51,999		51,999			
	VV		-(2,34+9,36+13,5*0,4)		-17,100			
	VV		Součet		34,899			
	D	2	Zakládání				91 826,42	
8	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 X0 - podkladní beton	m3	2,340	2 470,00	5 779,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres - D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy					
	VV		0,1*1,3*6*3		2,340			
9	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	9,360	2 470,00	23 119,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy					
	VV		6*1,3*0,4*3		9,360			
10	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	17,520	391,00	6 850,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy					
	VV		2*0,4*(6+1,3)*3		17,520			
11	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	17,520	90,00	1 576,80	CS ÚRS 2017 01
12	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,979	27 500,00	26 922,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber výztuž základového pasu spojovací lávky					
	VV		5,9*48*0,888/1000"D100-R12"		0,251			
	VV		2,395*42*0,888/1000"D101-R12"		0,089			
	VV		2,56*93*0,888/1000"D102-R12"		0,211			
	VV		1,4*186*0,888/1000"D103-R12"		0,231			
	VV		1,82*93*0,888/1000"D104-R12"		0,150			
	VV		Součet		0,932			
	VV		0,932*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,979			
13	K	279113137	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30 XC2, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	13,500	850,00	11 475,00	
	VV		výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy					
	VV		0,75*6*3		13,500			
14	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,492	27 500,00	13 530,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,76*12*2,984/1000"D105-R22"		0,027			
	VV		2,24*6*1,578/1000"D106-R16"		0,021			
	VV		6,34*6*1,578/1000"D107-R16"		0,060			
	VV		1,58*18*0,888/1000"D108-R12"		0,025			
	VV		6,34*6*2,984/1000"D109-R22"		0,114			
	VV		3,63*6*1,998/1000"D110-R18"		0,044			
	VV		1,78*75*0,888/1000"D111-R12"		0,119			
	VV		6,34*6*1,208/1000"D112-R14"		0,046			
	VV		1,845*6*1,208/1000"D113-R14"		0,013			
	VV		Součet		0,469			
	VV		0,469*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,492			
15	K	274353131	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	6,000	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3		6,000			
16	K	278383113	Zálivka - nabetonávka nad BD - z cementové zálivkové hmoty plochy do 1 m2 tl 50 mm s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy přes 25 do 50 mm	m2	7,200	124,00	892,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy					
	VV		0,4*6*3		7,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				255 291,06	
17	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hříbových stropů včetně hlavic hříbových sloupů tř. C 30/37	m3	17,272	2 830,00	48 879,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.2.22 - Výkres ocelové konstrukce spojovací lávky					
	VV		26,36*2,88*(0,085*3/4+0,05)"podlaha"		8,636			
	VV		26,36*2,88*(0,085*3/4+0,05)"střecha"		8,636			
	VV		Součet		17,272			
18	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	151,834	190,00	28 848,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,36*2,88*2		151,834			
19	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	151,834	51,00	7 743,53	CS ÚRS 2017 01
20	K	411354230	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 85 mm, tl. plechu 1,25 mm	m2	151,834	718,00	109 016,81	
	VV		26,36*2,88"podlaha"		75,917			
	VV		26,36*2,88"střecha"		75,917			
	VV		Součet		151,834			
21	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,438	27 500,00	12 045,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výztuž lávka - výkres výztuže spřažené ocelobetonové desky - D.1.2.24					
	VV		417,16/1000		0,417			
	VV		0,417*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,438			
22	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,773	27 500,00	48 757,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výztuž lávka - výkres výztuže spřažené ocelobetonové desky - D.1.2.24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1611,6/1000		1,612				
	VV		1,612*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,773				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 045 822,72		
23	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm	m2	89,481	756,00	67 647,64	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy		89,481				
	VV		26,318*3,4						
24	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	141,654	598,00	84 709,09	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy						
	VV		26,318*2*(0,6+0,7)*2		136,854				
	VV		4*0,3*2*2		4,800				
	VV		Součet		141,654				
25	M	631515400	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 200 mm	m2	249,626	546,00	136 295,80	CS ÚRS 2017 01	
	VV		89,481+141,654		231,135				
	VV		231,135*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		249,626				
26	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	231,135	22,70	5 246,76	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.								
	PSC							
	VV		89,481+141,654		231,135			
27	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	286,800	53,20	15 257,76	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.								
	PSC							
	VV		16"dilatační rohový"		16,000			
	VV		114,8"APU lišta"		114,800			
	VV		52"okenní s nepřiznanou okapnicí"		52,000			
	VV		104"ukončovací"		104,000			
	VV		Součet		286,800			
28	M	590515000	profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m	m	17,600	179,00	3 150,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*2*2		16,000			
	VV		16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,600			
29	M	590514760	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	125,422	25,00	3 135,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,505*2*2+26*2*2		114,020			
	VV		114,02*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		125,422			
30	M	590515100	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	57,200	30,20	1 727,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		26*2		52,000			
	VV		52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		57,200			
31	M	590515160	profil ukončovací 14 mm PVC hrana (délka 3 m)	m	112,320	78,20	8 783,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		26*2*2		104,000			
	VV		104*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		112,320			
32	K	622521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	231,135	233,00	53 854,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy					
	VV		26,318*3,4"podhled"		89,481			
	VV		26,318*2*(0,6+0,7)*2"stěny"		136,854			
	VV		4*0,3*2*2		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		231,135			
33	K	641941720.S9	Mtž a dod prosklených stěn rámových do sestav s hlin.rámy s izolačním trojsklem, - viz. schéma kombinace pevných sestav s bezrámovým zasklením a s hliníkovými otvíracími poli (pevných, otevírání pouze 8ks oken výklopných o rozměru 1,2x1,2m), barva ráků šedá,kování-kliky broušená nerez - prosklené stěny lávky - bezpečnostní sklo oboustranné s teplým distančnímrámečkem z nerezi - okna otevírává pomocí bovdenu	m2	129,734	11 600,00	1 504 914,40	
	VV		Výkres spojovací lávky - D.1.1.20					
	VV		tabulka prosklených stěn					
	VV		2,505*25,895*2		129,734			
34	K	641941739_S6	Mtž a dod dvoukr. dveří 1.NP-průchod na spoj.lávku, z Al ráků,viz.schéma, izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 2544x2640,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,samozavírač,odstín ráků šedý - bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerezi - se samozavíračem - dvoukr.dveře -1.NP-průchod na spoilávku viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30	ks	1,000	88 100,00	88 100,00	
	VV		1"1.NP"		1,000			
35	K	641941739_S7	Mtž a dod dveře 1.NP-spoj.lávkaXpavilon A, z Al ramů,viz.schema, izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 1200x2600,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,samozavírač,odstín ráků šedý - bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerezi - se samozavíračem - s POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 DP1 - I a P dveře 1.NP-spoj.lávkaXnavilon A viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30	ks	2,000	36 500,00	73 000,00	
	VV		2"1.NP"		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				143 263,08	
36	K	953944123	Vstřelování hřebů černých nebo pozinkovaných pro různá připevnění nebo kotvení stavebních konstrukcí, předmětů apod. - Spřahovací prvek (do každé vlny umístit 3 spřah.prvky)	kus	289,000	25,00	7 225,00	
	P		Poznámka k položce: Technologie spřahovacích prvků spočívá v připevnění prvků přímo k pásnici ocelového nosníku, nebo připevnění k pásnici přes ztracené bednění z trapézového plechu. K připevnění jednoho prvku jsou vždy použity dva hřeby.					
	VV		283,333333333333*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		289,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	434,200	54,80	23 794,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
	VV	(9,2+7,5)/2*26*2			434,200			
38	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	13 026,000	1,00	13 026,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	434,2*30 'Přepočtené koeficientem množství			13 026,000			
39	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	434,200	33,20	14 415,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
40	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešení podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	6,000	56,90	341,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV	3*2			6,000			
41	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	20,345	97,80	1 989,74	CS ÚRS 2017 01
	VV	5,775*3,8-0,8*2"výkres spojovací lávky - D.1.1.20 - vybourání příčky"			20,345			
42	K	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2	m2	4,320	133,00	574,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
	VV	2*1,2*1,8			4,320			
43	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,600	249,00	398,40	CS ÚRS 2017 01
	VV	0,8*2*1"výkres spojovací lávky - D.1.1.20 - vybourání příčky"			1,600			
44	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	2,552	957,00	2 442,26	CS ÚRS 2017 01
	VV	0,45*1,2*0,9*2			0,972			
	VV	0,45*(2,7*2,1)-0,972			1,580			
	VV	Součet			2,552			
45	K	985331299	Trny z betonářské výztuže D 12 mm do základu provádění současně s výztuží	m	20,700	25,00	517,50	
	VV	0,3*3*23			20,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	11 194,04				
46	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m2	90,779	16,00	1 452,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		zakrytí oboustranné					
	VV		2,544*2,64*2"S6"		13,432			
	VV		1,2*2,6*2*2"S7"		12,480			
	VV		zakrytí uvnitř					
	VV		25,895*2,505"S9"		64,867			
	VV		Součet		90,779			
47	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	86,285	82,90	7 153,03	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou - 1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.								
	PSC							
	VV		26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"		73,580			
	VV		2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"		12,705			
	VV		Součet		86,285			
48	K	952902029.1	Průběžné čištění a úklid staveniště (v průběhu stavby počítáno 10x v době výstavby)	m2	258,855	10,00	2 588,55	
	VV		86,285*3 'Přepočtené koeficientem množství		258,855			
D		99	Přesun hmot	67 344,58				
49	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	99,475	677,00	67 344,58	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
	PSC							
D		997	Přesun sutě	121 565,81				
50	K	997013311	Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	4,500	397,00	1 786,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
51	K	997013322	Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	22,500	60,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.						
	VV		4,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		22,500				
52	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	10,283	564,00	5 799,61	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
53	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,283	213,00	2 190,28	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
54	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km - předpoklad skládka do 30 km	t	308,490	320,00	98 716,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		10,283*30 'Přepočtené koeficientem množství		308,490				
55	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	10,283	1 140,00	11 722,62	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 808 450,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	712		Povlakové krytiny				126 805,32	
56	K	712411101	Provedení povlakové krytiny střeš do 30° za studena nátěrem penetračním - plocha vč. atik - - střeška žebet stropní kce a na OSB	m2	112,720	20,00	2 254,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy					
	VV		26,3*2,9"plocha střešy"		76,270			
	VV		26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"		26,300			
	VV		2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"		7,830			
	VV		2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"		2,320			
	VV		Součet		112,720			
57	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,034	60 000,00	2 040,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střešy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		112,72*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,034			
58	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	112,720	50,00	5 636,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy					
	VV		26,3*2,9"plocha střešy"		76,270			
	VV		26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"		26,300			
	VV		2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"		7,830			
	VV		2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"		2,320			
	VV		Součet		112,720			
59	M	628662800	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepícímy přesahy tl. 3 mm	m2	129,628	125,00	16 203,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		112,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		129,628			
60	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	76,270	16,00	1 220,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš o sklonu přes 30 st. do 60 st. se oceňují skladebně cenou příslušné izolace ze souborů cen 712 49-1 . Provedení povlakové krytiny do 30 st. a cenou příplatku -9098. 2. Cenami -9095 až -9098 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy					
	VV		26,3*2,9"plocha střešy"		76,270			
61	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešy, AIP, NAIP nebo tkaninou - vytažením na atiky	m2	36,450	100,00	3 645,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"		26,300			
	VV		2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"		7,830			
	VV		2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"		2,320			
	VV		Součet		36,450			
62	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m - plocha vč. atik	m2	123,992	16,00	1 983,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy					
	VV		26,3*2,9"plocha střechy"		76,270			
	VV		26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"		26,300			
	VV		2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"		7,830			
	VV		2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"		2,320			
	VV		Součet		112,720			
	VV		112,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		123,992			
63	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	76,270	70,00	5 338,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy					
	VV		26,3*2,9"plocha střechy"		76,270			
64	K	712861709	Vytažení folie na stěny, atiky	m2	36,450	100,00	3 645,00	
	VV		26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"		26,300			
	VV		2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"		7,830			
	VV		2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"		2,320			
	VV		Součet		36,450			
65	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	130,295	135,00	17 589,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy					
	VV		26,3*2,9"plocha střechy"		76,270			
	VV		26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"		26,300			
	VV		2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"		7,830			
	VV		2,9*0,5*2"vytažení u připojení na pavilony"		2,900			
	VV		Součet		113,300			
	VV		113,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		130,295			
66	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu	kus	381,350	10,00	3 813,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		76,27*5		381,350			
67	M	553499739	turbošroub	kus	389,000	15,00	5 835,00	
	VV		381,373*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		389,000			
68	K	712363118	Opracování chrličů	kus	8,000	500,00	4 000,00	
69	K	721233121	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110 - vyhřívaný - s integrovanou PVC manžetou - i jako přepad	kus	8,000	3 500,00	28 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Půdorys střechy D.1.1.19 a Půdorys 1.NP - kanalizace a vodovod D.1.4.1.13					
	VV		8		8,000			
70	K	712363312	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm	kus	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,364*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		40,000			
71	K	712363316	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 200 mm	kus	29,000	400,00	11 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,364*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,000			
72	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 713

Izolace tepelné

60 097,50

73	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně - zhlaví atik a boky atik	m2	36,450	100,00	3 645,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

PSC

VV	26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"	26,300
VV	2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"	7,830
VV	2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"	2,320
VV	Součet	36,450

74	K	713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá podkladní - plocha střechy - ve dvou vrstvách	m2	152,540	50,00	7 627,00	
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	--

VV	Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy	
VV	26,3*2,9"plocha střechy"	76,270
VV	76,27*2 'Přepočtené koeficientem množství	152,540

75	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	243,475	180,00	43 825,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

lambda=0,035 [W / m K]

P

VV	26,3*2,9*2"plocha střechy"	152,540
VV	26,3*(0,3+0,2)*2*2"podélných vnitřek"	52,600
VV	2,9*(0,3+0,3+0,3)*3*2"příčných-dělicích"	15,660
VV	2,9*0,4*2*2"vytažení u připojení na pavilony"	4,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		225,440			
	VV		225,44*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		243,475			
76	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	762	Konstrukce tesařské					100 640,68	
77	K	762431023	Obložení stěn a podhledu z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	162,440	250,00	40 610,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		26,2*2*(0,7+0,7)"horní a spodní pás-příprava pro zateplení"		73,360			
	VV		26,2*3,4"podhled"		89,080			
	VV		Součet		162,440			
78	K	762341099	Bednění atik z desek OSB ve spádu vč. podkladních trámků	m	61,400	200,00	12 280,00	
	VV		26,2*2"podélných vnitřek"		52,400			
	VV		3*3"příčných-dělicích"		9,000			
	VV		Součet		61,400			
79	M	607262740	deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x18 mm	m2	58,894	220,00	12 956,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,4+0,45)*26,2*2"podélných vnitřek"		44,540			
	VV		(0,4*2+0,2)*3*3"příčných-dělicích"		9,000			
	VV		Součet		53,540			
	VV		53,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,894			
80	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	3,542	7 000,00	24 794,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08- 3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.								
PSC								
	VV		162,44*0,015"bednění z OSB"		2,437			
	VV		26,2*2*0,018"podélných vnitřek atik"		0,943			
	VV		3*3*0,018"příčných-dělicích atik"		0,162			
	VV		Součet		3,542			
81	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		763	Konstrukce suché výstavby				58 541,73	
82	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	79,350	608,00	48 244,80	CS ÚRS 2016 01
VV		3*26,45		79,350				
83	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	58,900	115,00	6 773,50	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
VV		2*(26,45+3)		58,900				
84	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	79,350	25,50	2 023,43	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
PSC								
85	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

129 670,80

86	K	764214603.K6	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 230 mm - barva šedá	m	55,000	330,00	18 150,00	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		55"K6-rš 230mm"		55,000			
87	K	764215605.K3	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 350 mm - barva šedá	m	158,210	480,00	75 940,80	
	VV		Výkaz klempířských prvků D.1.1.32					
	VV		210"K3-rš 350mm"		210,000			
	VV		-25,895*2"spojovací lávka"		-51,790			
	VV		Součet		158,210			
88	K	764511662	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm - barva šedá	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	764518612_K7	Svody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průřezu 100 mm - - barva šedá	m	62,400	450,00	28 080,00	
	VV		8*7,8		62,400			
90	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

2 154 140,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	767161214_V9	Výroba, dod a montáž nerezových zábradelních madel, prům. 50mm, kotvení do žb/zdiva/oceli vč. čel, kotvení	m	52,400	2 500,00	131 000,00	
	VV		Výpis ostatních výtrobků - D.1.1.33					
	VV		26,2*2"ochranné madlo - V9"		52,400			
92	K	767995116.2	Výroba, dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí - OK lávky vč. kotvení a pom.kcí, vč. základní a konečné povrchové úpravy dle ČSN EN 12944 části 1-8, bar.odstín bude dopřesněn	kg	13 060,300	135,00	1 763 140,50	
	VV		dle výkresu D.1.2.22 - Výkres ocelové konstrukce spojovací lávky -					
	VV		11764,7"hlavní materiál"		11 764,700			
	VV		588,2"pomocný a spojovací materiál"		588,200			
	VV		dle výkresu D.1.2.23 - Výkres ocelové konstrukce spojovací lávky - detaily					
	VV		673,7"hlavní materiál"		673,700			
	VV		33,7"pomocný a spojovací materiál"		33,700			
	VV		Součet		13 060,300			
93	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	260 000,00	260 000,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

41 452,79

94	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany	m	82,368	151,00	12 437,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany					
	VV		(2,544+2,64)*2"S6"		10,368			
	VV		(1,2+2,6)*2*S7"		15,200			
	VV		(25,895+2,505)*2"S9"		56,800			
	VV		Součet		82,368			
95	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	1,000	22,60	22,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"výkres spojovací lávky - D.1.1.20		1,000			
96	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	51,792	122,00	6 318,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
	PSC							
	VV		25,896*2"prosklené stěny _S9"		51,792			
97	M	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m - povrch bílý	m	57,640	350,00	20 174,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		52,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		57,640			
98	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				8 954,70	
99	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	117,175	13,00	1 523,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*26,45"SDK podhled"		79,350			
	VV		2,7*(0,25*1*2+0,6*2+0,3)		5,400			
	VV				0,000			
	VV		3,8*(2,2*2+5,775)-(1,2*2,6*2)"oprava v pavilonu A"		32,425			
	VV		Součet		117,175			
100	K	784191003	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojítych nebo zdvojených	m2	147,314	15,80	2 327,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,505*25,895*2		129,734			
	VV		2,7*2,1*2+1,2*2,6*2"mezi 1.03/1.17 - mezi chodbou stáv.pavilonu/nová spojovací lávkou + spojovací lávka/pavilon A"		17,580			
	VV		Součet		147,314			
101	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	79,350	2,30	182,51	CS ÚRS 2017 01
102	K	784211101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	117,175	42,00	4 921,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*26,45"SDK podhled"		79,350			
	VV		2,7*(0,25*1*2+0,6*2+0,3)		5,400			
	VV				0,000			
	VV		3,8*(2,2*2+5,775)-(1,2*2,6*2)"oprava v pavilonu A"		32,425			
	VV		Součet		117,175			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	771		Podlahy z dlaždic				128 146,06	
103	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	64,625	65,00	4 200,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		KD13 - suché prostíry					
	VV		26,4*2+2,7*2+0,4*2+0,6*2*2"spojovací lávka"		61,400			
	VV		2,2*2+5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"		10,175			
	VV		-(1,2*2*2+2,15)		-6,950			
	VV		Součet		64,625			
104	M	597613380	sokl - podlahy 44,5 x 8,5 x 1 cm l. j. (cena bude upřesněna dle konečného výběru investora - počítána MC 151,--/ks)	kus	155,100	151,00	23 420,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		64,625/0,45		143,611			
	VV		143,611*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		155,100			
105	K	771574154	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 4 do 6 ks/ m2	m2	86,285	450,00	38 828,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"		73,580			
	VV		2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"		12,705			
	VV		Součet		86,285			
106	M	597613081	dlaždice keramické - podlahy 45x45 nebo 30x60 cm l. j. (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 400,--/m2) - skladba KD11,KD13	m2	93,188	400,00	37 275,20	
	VV		26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"		73,580			
	VV		2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"		12,705			
	VV		Součet		86,285			
	VV		86,285*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		93,188			
107	K	771579196	Příplatek k montáži dlažeb vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem - barevnost I.	m2	92,101	35,20	3 241,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		86,285"plocha dlažby"		86,285			
	VV		64,625*0,09"sokl"		5,816			
	VV		Součet		92,101			
108	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	92,101	40,30	3 711,67	CS ÚRS 2017 01
109	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	64,625	35,40	2 287,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		64,625"styk se soklem"		64,625			
110	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	5,775	21,80	125,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,775		5,775			
111	M	590541000	profil hliník pro plynulý přechod dlažby s jinou podlahovinou	m	6,353	308,00	1 956,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,775*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,353			
112	K	771990112	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	95,979	100,00	9 597,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"		73,580			
	VV		2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"		12,705			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		64,625*0,15"vytažení soklů s fabiony"		9,694			
	VV		Součet		95,979			
113	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.1. - 004.1. - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

1 870 536,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 870 536,66	21,00%	392 812,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 263 349,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.1. - 004.1. - VYTÁPĚNÍ

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 870 536,66

HSV - Práce a dodávky HSV

22 091,61

1 - Zemní práce

12 559,89

4 - Vodorovné konstrukce

2 790,90

8 - Trubní vedení

700,00

998 - Přesun hmot

6 040,82

PSV - Práce a dodávky PSV

1 762 445,05

713 - Izolace tepelné

132 234,00

731-735 - Ústřední vytápění

58 605,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

40 440,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 226 956,50

734 - Ústřední vytápění - armatury

124 239,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

179 970,55

M - Práce a dodávky M

86 000,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

86 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.1. - 004.1. - VYTÁPĚNÍ

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 870 536,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

22 091,61

D 1

Zemní práce

12 559,89

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	14,910	203,00	3 026,73	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

35*0,6*0,71"předizolované potrubí - venkovní přívod"

14,910

2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,910	17,00	253,47	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,400	140,00	1 176,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

5,25+3,15

8,400

4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,400	25,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,400	24,00	201,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,120	132,00	1 995,84	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
VV			8,4*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	15,120				
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zpětný	m3	6,510	75,00	488,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		14,91			14,910		
	VV		-(5,25+3,15)			-8,400		
	VV		Součet			6,510		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,250	222,00	1 165,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovaně tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro očištění objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35*0,6*0,25"předizolované potrubí - venkovní přívod"		5,250			
9	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	10,500	385,00	4 042,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,25*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 790,90	
10	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,150	886,00	2 790,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		35*0,6*0,15"předizolované potrubí venkovní přívod"		3,150			
D	8		Trubní vedení				700,00	
11	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	70,000	10,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*35"nad venkovním přívodem"		70,000			
D	998		Přesun hmot				6 040,82	
12	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,460	367,00	6 040,82	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 762 445,05	
D	713		Izolace tepelné				132 234,00	
13	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí D do 100 mm jednovrstvá	m	1 265,000	50,00	63 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
	VV		550+240+340+40+95		1 265,000			
14	M	631548009	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 15/20 mm	m	605,000	38,00	22 990,00	
	VV		550		550,000			
	VV		550*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		605,000			
15	M	631548010	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 18/20 mm	m	264,000	45,00	11 880,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		240		240,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	240*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		264,000			
16	M	631548020	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 22/20 mm	m	374,000	50,00	18 700,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	340		340,000			
		VV	340*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		374,000			
17	M	631548220	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 28/25 mm	m	44,000	60,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	40		40,000			
		VV	40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000			
18	M	631548230	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 35/25 mm	m	104,500	66,00	6 897,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	95		95,000			
		VV	95*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,500			
19	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	20,000	66,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	10+10		20,000			
20	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/50 mm	m	11,000	126,00	1 386,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	10		10,000			
		VV	10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
21	M	631546080	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm	m	11,000	170,00	1 870,00	CS ÚRS 2017 01
		VV	10		10,000			
		VV	10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
22	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 301,00	1 301,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D	731-735	Ústřední vytápění					58 605,00	
23	M	34	pomocný materiál (třmeny, závěsy, konzole ...)	kg	85,000	165,00	14 025,00	
24	K	91	Úvedení do provozu, tlakové a těsnící zkoušky, topné zkoušky	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
25	K	94	Doprava, režie	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
26	K	95	Zednické přímomoce ke kap. 731-735	%	1,000	580,00	580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	40 440,00				
27	K	732111199	Kompaktní rozdělovač-sběrač, modul 100, L=2150mm (5 výstupních větví)	kus	1,000	21 890,00	21 890,00	
28	K	732421406	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C [25-40) - viz. PD	soubor	2,000	3 630,00	7 260,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C [25-60) - viz. PD	soubor	3,000	3 630,00	10 890,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 226 956,50				
31	K	733121157	Potrubí ocelové hladké bezešvé DN 50 vč. potřebných tvarovek	m	10,000	539,00	5 390,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.								
32	K	733121165	Potrubí ocelové hladké bezešvé DN 80 vč. potřebných tvarovek	m	10,000	786,00	7 860,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.								
33	K	866241005	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 160 mm	m	85,000	506,00	43 010,00	CS ÚRS 2017 01
34	M	552711200.	potrubí předizolované DN 80/200 vč. 90° oblouku	m	93,500	5 489,00	513 221,50	
VV			85*1,1 Přepočtené koeficientem množství	93,500				
35	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1 vč. fitinek	m	550,000	429,00	235 950,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		550		550,000			
36	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1 vč. fitinek	m	240,000	341,00	81 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		240		240,000			
37	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0 vč. fitinek	m	340,000	375,00	127 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		340		340,000			
38	K	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5 vč. fitinek	m	40,000	550,00	22 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		40		40,000			
39	K	733222106	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5 vč. fitinek	m	95,000	726,00	68 970,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		95		95,000			
40	K	733131103	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C závitové se šroubením G 3/4	kus	4,000	891,00	3 564,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	733131104	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C závitové se šroubením G 1	kus	2,000	946,00	1 892,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	733131105	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C závitové se šroubením G 5/4	kus	4,000	1 061,00	4 244,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	111 515,00	111 515,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

124 239,00

44	K	734229143	Ventily regulační závitové montáž ventilů se směšovačem ostatních typů jednobodové připojení	kus	4,000	495,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

PSC

45	M	551288901	trojcestný mosazný směšovací ventil Kvs 1,6 , DN15-1.63- viz. PD	kus	1,000	1 314,00	1 314,00	
46	M	551288902	trojcestný mosazný směšovací ventil Kvs 2,5 , DN20 - viz. PD	kus	1,000	1 314,00	1 314,00	
47	M	551288903	trojcestný mosazný směšovací ventil Kvs 2,5 , DN25 - viz. PD	kus	1,000	1 287,00	1 287,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	360430029.9	Montáž a dodávka servopohonu	kus	4,000	1 089,00	4 356,00	
49	K	734292764	Ostatní armatury kulové kohoutyKohout kulový uzavírací DN 3/4" DN 20	kus	18,000	423,00	7 614,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	734292765	Ostatní armatury Kohout kulový uzavírací DN 1" DN 25	kus	3,000	484,00	1 452,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	734292766	Ostatní armaturyKohout kulový uzavírací DN 5/4" DN 32	kus	6,000	572,00	3 432,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	734292768	Ostatní armatury Kohout kulový uzavírací DN 2" DN 50	kus	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	734211128	Zpětná klapka DN20 3/4"	kus	3,000	500,00	1 500,00	
54	K	734211129	Zpětná klapka DN20 3/4"	kus	1,000	500,00	500,00	
55	K	734211130	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	346,00	692,00	
56	K	734163422.	Filtr DN 20	soubor	2,000	456,00	912,00	
57	K	734163423	Filtr DN 25	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	734163424	Filtr DN 32	soubor	2,000	665,00	1 330,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	734220100	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 15 1/2" do 100 st.C- DN15 - viz. PD	kus	4,000	1 760,00	7 040,00	
60	K	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 3/4 - DN 20 - viz. PD	kus	8,000	1 958,00	15 664,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury.Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.					
61	K	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 1- DN 20 - viz. PD	kus	1,000	2 068,00	2 068,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury.Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.					
62	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 5/4 - DN 32 - viz. PD	kus	2,000	2 530,00	5 060,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	734220105	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 2- DN 50 - viz. PD	kus	1,000	3 685,00	3 685,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické	kus	18,000	335,00	6 030,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	734292724	Ostatní armatury kulové kohouty vypouštěcí	kus	32,000	236,00	7 552,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	734411132	Teploměry technické 0-120°C	kus	12,000	330,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	734421101	Tlakovoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm	kus	5,000	1 254,00	6 270,00	CS ÚRS 2016 01
68	K	734261718	Šroubení regulační radiátorové pro tělesa VK	kus	63,000	302,00	19 026,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	734222813.	Ventily regulační závitové termostatické (pro veřejné prostory)	kus	63,000	280,00	17 640,00	
70	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 231,00	1 231,00	CS ÚRS 2016 01

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

179 970,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	735152154	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková bez přídatné přestupní plochy [typ 10] výšky tělesa 500 mm 700 mm / 360 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 062,00	4 124,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	735152253	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou - typ 11] výšky tělesa 500 mm 600 mm / 515 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 167,00	2 167,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	735152254	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 700 mm / 601 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 244,00	4 488,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	735152255	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 800 mm / 686 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 315,00	2 315,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	735152256	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 900 mm / 772 W stavební délky / výkonu	kus	6,000	2 387,00	14 322,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	735152258	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 1100 mm / 944 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 541,00	5 082,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	735152259	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 1200 mm / 1030 W stavební délky / výkonu	kus	5,000	2 612,00	13 060,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	735152260	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 1400 mm / 1201 W stavební délky / výkonu	kus	7,000	2 761,00	19 327,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	735152261	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 1600 mm / 1373 W stavební délky / výkonu	kus	6,000	2 904,00	17 424,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	735152453	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 600 mm / 670 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 502,00	5 004,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	735152454	Otopná tělesa panelová VK, typ 21 výšky tělesa 500 mm, délky 700 mm	kus	3,000	2 596,00	7 788,00	CS ÚRS 2016 01
82	K	735152455	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 800 mm / 894 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 684,00	2 684,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	735152457	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1000 mm / 1117 W stavební délky / výkonu	kus	3,000	2 816,00	8 448,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	735152458	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1100 mm / 1229 W stavební délky / výkonu	kus	3,000	2 959,00	8 877,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	735152459	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1200 mm / 1340 W stavební délky / výkonu	kus	3,000	3 047,00	9 141,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	735152460	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1400 mm / 1564 W stavební délky / výkonu	kus	7,000	3 228,00	22 596,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	735152461	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1600 mm / 1787 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	3 888,00	7 776,00	CS ÚRS 2017 01
88	K	735152492	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 900 mm 500 mm / 877 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 948,00	5 896,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	735152620	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C třidesková se třemi přídatnými přestupními plochami [typ 33] výšky tělesa 300 mm 1400 mm / 1931 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	3 910,00	7 820,00	CS ÚRS 2017 01
90	K	735152621	Otopné těleso panelové typ 33 VKL výška/délka 300/1400 mm -EO-	kus	2,000	3 910,00	7 820,00	
91	K	735511239	Dilatační profilované desky z polyetylenu (1000x240x40) velikost 2 - ostatní části průchod dilatační spárou	kus	8,000	275,00	2 200,00	
92	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 611,55	1 611,55	CS ÚRS 2016 01

D M

Práce a dodávky M

86 000,00

D 36-M

Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

86 000,00

93	K	360420901.49	Montáž a dodávka ekvitermního regulátoru - viz.PD	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	
94	K	360420901.50	Montáž a dodávka obslužné jednotky - viz. PD	ks7340	2,000	10 000,00	20 000,00	
95	K	360420901.51	Montáž a dodávka venkovního čidla - viz. PD	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
96	K	360420901.52	Montáž a dodávka příložného čidla teploty - viz. PD	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
97	K	360420901.53	Montáž a dodávka sad svorek -komplet - viz. PD	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	
98	K	360420901.54	Montáž a dodávka plochý kabel - viz. PD	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
99	K	360420901.55	Montáž a dodávka krytky obslužné jednotky - viz. PD	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU / odborné učebny / 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

004.2.1. - 004.2.1. - Vodovodní potrubí

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

696 794,60

DPH základní
snižovaná

Základ daně
696 794,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
146 326,87
0,00

Cena s DPH

v CZK

843 121,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

O04.2.1. - O04.2.1. - Vodovodní potrubí

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

696 794,60

PSV - Práce a dodávky PSV

696 794,60

713 - Izolace tepelné

3 760,60

722 - Vnitřní vodovod

693 034,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3: 004.2.1. - 004.2.1. - Vodovodní potrubí

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,;

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 696 794,60

D		PSV	Práce a dodávky PSV	696 794,60				
D		713	Izolace tepelné	3 760,60				
1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	28,000	50,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.								
PSC								
VV		10+12+6			28,000			
2	M	283771110	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 9 mm	m	11,000	11,00	121,00	CS ÚRS 2017 01
VV		10			10,000			
VV		10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			11,000			
3	M	283770610	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 45 x 9 mm	m	13,200	17,00	224,40	CS ÚRS 2017 01
VV		12			12,000			
VV		12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			13,200			
4	M	283771210	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 54 x 9 mm	m	6,600	22,00	145,20	CS ÚRS 2017 01
VV		6			6,000			
VV		6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			6,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722			Vnitřní vodovod	693 034,00				
6	K	722173103	Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8 (předizolované)	m	265,000	1 100,00	291 500,00	CS ÚRS 2016 01
VV					265,000			
7	K	722173104	Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 25/3,5 (předizolované)	m	70,000	1 133,00	79 310,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
VV					70,000			
8	K	722173105	Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 32x4,4mm (předizolované)	m	50,000	1 166,00	58 300,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
VV					50,000			
9	K	722173106	Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 40x5,5mm (předizolované)	m	60,000	1 716,00	102 960,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
VV					60,000			
10	K	722173107	Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 50x6,9mm (předizolované)	m	15,000	2 508,00	37 620,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
VV					15,000			
11	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	10,000	445,00	4 450,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	6,000	572,00	3 432,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	722212502	Armatury přírubové potrubní oddělovače [BA] PN 10 - potrubní oddělovač typu BA DN 32	soubor	1,000	14 591,00	14 591,00	
15	K	722212912	Armatury přírubové zpětné ventily PN 16 do 70 st.C DN 50	soubor	1,000	2 255,00	2 255,00	
16	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	852,00	1 704,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	722240142	Armatury z plastických hmot PPR T-kusy s vypouštěcím ventilem D 25 x 4,2	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	722254115	Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně vnitřní s výzbrojí D 25 (polyesterová hadice) B25/30	soubor	3,000	7 865,00	23 595,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	488,000	16,00	7 808,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.								
	PSC							
	VV		265+70+50+60+15		460,000			
	VV		10+12+6		28,000			
	VV		Součet		488,000			
20	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	488,000	27,00	13 176,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.								
	PSC							
	VV		265+70+50+60+15		460,000			
	VV		10+12+6		28,000			
	VV		Součet		488,000			
21	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	6 476,00	6 476,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
22	K	31	Zednické přípomocce /drážky, průrazy, vyplnění, začištění/	%	3,000	6 476,00	19 428,00	
23	K	32	Označení výtokových armatur a potrubí	kpl	1,000	550,00	550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	33	Doprava materiálu a pracovníků	%	3,000	6 476,00	19 428,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

004.2.2. - 004.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

886 247,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
886 247,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
186 111,87
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 072 358,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

O04.2.2. - O04.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

886 247,00

PSV - Práce a dodávky PSV

886 247,00

722 - Vnitřní vodovod

15 797,00

722_1 - Redukce tlaku

4 834,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

865 616,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

O04.2.2. - O04.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,;

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

886 247,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV			886 247,00		
D		722	Vnitřní vodovod			15 797,00		
1	M	722_1	Kul. kohout 3/4"	ks	19,000	99,00	1 881,00	
	VV		16"kulový kohout k elektr. ohřivačům"		16,000			
	VV		3"kulový kohout - přívod k urinálu"		3,000			
	VV		Součet		19,000			
2	M	722_2	Potrubní kul. kohouty uzavírací a vypouštěcí DN15-40	ks	30,000	165,00	4 950,00	
3	M	722_3	Filtr DN 3/4"	ks	3,000	132,00	396,00	
4	M	722_4	Roháček s filtrem 1/2" / 3/8"	ks	97,000	60,00	5 820,00	
5	M	722_5	Zpětný ventil DN20 3/4"	ks	3,000	176,00	528,00	
6	M	16	Podružný vodoměr (pitná a užitková voda) - 2,5m3	ks	2,000	1 111,00	2 222,00	
D		722_1	Redukce tlaku			4 834,00		
7	M	722_1_01	Kulový uzávěr DN32 (pitná voda)	ks	1,000	253,00	253,00	
8	M	722_1_02	Kulový uzávěr DN20 (užitková voda)	ks	1,000	99,00	99,00	
9	M	722_1_03	zpětný ventil DN32 (pitná voda)	ks	1,000	363,00	363,00	
10	M	722_1_04	zpětný ventil DN20 (užitková voda)	ks	1,000	176,00	176,00	
11	M	722_1_05	tlakový redukční ventil - se šroubením a manometrem	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
12	M	722_1_06	tlumič vodního rázu	ks	1,000	643,00	643,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty	865 616,00				
13	M	725_01	Umyvadlo 50x46cm, vč sifonu	ks	29,000	643,00	18 647,00	
14	M	725_02	Umyvadlo pro ZTP 64x55cm, vč sifonu	kpl	2,000	2 469,00	4 938,00	
15	M	725_03	renovmodul WC nádrž + pro bidet do zazdění	ks	19,000	3 118,00	59 242,00	
16	M	725_04	WC závěsné	ks	19,000	924,00	17 556,00	
17	M	725_05	izolační deska s příslušenstvím	ks	19,000	66,00	1 254,00	
18	M	725_06	WC sedátko s poklopem bílé	ks	19,000	258,00	4 902,00	
19	M	725_07	ovládací deska,základ.tlačítko typ 2 - chrom/lesk, 247x165mm	ks	19,000	1 452,00	27 588,00	
20	M	725_08	WC kombi SO, vč. duroplast.sedátko pro ZTP	ks	2,000	5 076,00	10 152,00	
21	M	725_09	odsávací urinál s fotobuňkou vč. napaječů	ks	7,000	7 557,00	52 899,00	
22	M	725_10	výlevka volně stojící s mřížkou + splach. nádržka	ks	3,000	4 807,00	14 421,00	
23	M	725_11	závěsný bidet	ks	4,000	4 548,00	18 192,00	
24	M	725_12	dřez nerezový	ks	3,000	940,00	2 820,00	
25	M	725_13	stoj. umyvadlová baterie vč. sifonu	ks	29,000	550,00	15 950,00	
26	M	725_14	stoj. umyvadlová baterie vč. sifonu pro ZTP	ks	2,000	770,00	1 540,00	
27	M	725_15	madla pro ZTP (k WC a umyvadlu)	ks	8,000	280,00	2 240,00	
28	M	725_16	stojánková dřezová páková baterie s dlouhým ramínkem	ks	3,000	621,00	1 863,00	
29	M	725_17	nástěnná páková baterie umyvadlová s dlouhým ramínkem	ks	3,000	1 078,00	3 234,00	
30	M	725_18	bidetová stojánková baterie	ks	4,000	654,00	2 616,00	
31	M	16.2	Pomocný montážní materiál	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
32	K	725532101	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 10 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)	soubor	8,000	3 371,00	26 968,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
33	K	725532102	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 15 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)	soubor	4,000	3 608,00	14 432,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
34	K	725532317	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem stacionární 0,6 MPa objem nádrže (příkon) 125 l (2,2 kW)	soubor	3,000	8 277,00	24 831,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	725539202	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l	soubor	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
36	M	541322340	tlakový ohřivač vody elektrický TO 20/2,2kW	kus	1,000	3 817,00	3 817,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	725535222	Ventil pojistný bezpečnostní souprava redukčním ventilem a s výlevkou	soubor	16,000	825,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	34,000	522,00	17 748,00	CS ÚRS 2017 01
VV		29+2+3			34,000			
39	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	21,000	1 248,00	26 208,00	CS ÚRS 2017 01
VV		19+2			21,000			
40	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	24,000	1 287,00	30 888,00	CS ÚRS 2017 01
VV		1.PP						
VV		1"učebna"			1,000			
VV		3"sociálky"			3,000			
VV		1.NP						
VV		5"učebny"			5,000			
VV		5"sociálky"			5,000			
VV		2.NP						
VV		5"učebny"			5,000			
VV		5"sociálky"			5,000			
VV		Součet			24,000			
41	K	725291689	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový velký koš otevřený	soubor	24,000	2 827,00	67 848,00	
VV		1.PP						
VV		1"učebna"			1,000			
VV		3"sociálky"			3,000			
VV		1.NP						
VV		5"učebny"			5,000			
VV		5"sociálky"			5,000			
VV		2.NP						
VV		5"učebny"			5,000			
VV		5"sociálky"			5,000			
VV		Součet			24,000			
42	K	725291699	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový malý koš k WC	soubor	21,000	836,00	17 556,00	
VV		19+2			21,000			
43	M	7251233129	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - tryskový vysoušeč rukou ve stříbrném provedení	KS	13,000	13 612,00	176 956,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Rychlý a výkonný vysoušeč rukou pro vysuší mokrých rukou během 10 sekund. Bezdotykový osoušeč rukou se hodí zejména na toalety a všude tam, kde je potřeba dokonale osušit vlhké ruce. Díky podélným tryskám rozmístěným po obou stranách se vysuší dlaně teplým vzduchem během okamžiku. Antibakteriální povrch zaručuje maximální hygienu. <i>Výhody:</i> * Vysuší ruce do 10 sekund * Bezdotykový systém * Maximální hygiena * Moderní design * Úspora energie <i>Systém sušení:</i> Při vsunutí a během pozvolného vysouvání rukou z vysoušeče je voda okamžitě odehnána vysokým tlakem teplého vzduchu. Proudění vzduchu zajišťují hřebenové trysky umístěné po obou stranách sušícího prostoru. Od fouknutá voda se zachycuje v odpařovací nádobce ve spodní části přístroje.								
	P							
		VV	3"1.PP"		3,000			
		VV	5"1.NP"		5,000			
		VV	5"2.NP"		5,000			
		VV	Součet		13,000			
44	K	17.2	Montáž ZP	kpl	1,000	126 170,00	126 170,00	
45	K	18.2	Doprava materiálu a pracovníků	%	3,000	8 090,00	24 270,00	
46	K	19.2	Zednické přípomoc / drážky, průrazy, vyplnění, začistění/	%	3,000	8 090,00	24 270,00	
47	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	8 090,00	8 090,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

004.2.3. - 004.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

352 217,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
352 217,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
73 965,57
0,00

Cena s DPH

v CZK

426 182,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

O04.2.3. - O04.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

352 217,00

HSV - Práce a dodávky HSV

52 410,00

8 - Trubní vedení

52 410,00

PSV - Práce a dodávky PSV

299 807,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

299 807,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3: 004.2.3. - 004.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,7

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 352 217,00

D HSV			Práce a dodávky HSV	52 410,00				
D 8			Trubní vedení	52 410,00				
1	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	15,000	286,00	4 290,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
PSC								
2	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	10,000	2 997,00	29 970,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	55,000	330,00	18 150,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

299 807,00

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

299 807,00

4	K	721174025	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100	m	80,000	423,00	33 840,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	721174026	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 125	m	20,000	484,00	9 680,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	721174027	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 150	m	15,000	599,00	8 985,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	721175102	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 40 - hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1))	m	70,000	418,00	29 260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25"D 32"		25,000			
	VV		45"D 40"		45,000			
	VV		Součet		70,000			
8	K	721175103	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 50 - hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1))	m	29,000	418,00	12 122,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	721175104	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 75 - hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1))	m	44,000	478,00	21 032,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	721175112	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé odpadní (svislé) DN 110 - hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1))	m	182,000	561,00	102 102,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	721175113	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé [POLO-KAL systém] odpadní (svislé) DN 125	m	55,000	632,00	34 760,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	26,000	220,00	5 720,00	CS ÚRS 2016 01
13	M	286156020	čistící tvarovka HTRE, DN 75	kus	3,000	82,00	246,00	CS ÚRS 2017 01
14	M	286156030	čistící tvarovka HTRE, DN 100	kus	3,000	88,00	264,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	286156040	čistící tvarovka HTRE, DN 125	kus	4,000	231,00	924,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	3,000	632,00	1 896,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	721274109	Přívzdušňovací ventil odpadních potrubí 5,5l/s	kus	2,000	1 083,00	2 166,00	
18	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	505,000	16,00	8 080,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15+10		25,000			
	VV		80+20		100,000			
	VV		70+29+44+182+55		380,000			
	VV		Součet		505,000			
19	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	70,000	16,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		55		55,000			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		70,000			
20	K	721169411	Montáž odvaděče kondenzátu od VZT jednotek DN 15	ks	5,000	330,00	1 650,00	
21	M	10.888.767	Rozvaděčové systémy a přístroje Rozvaděčové systémy Odtoky kondenzátu rozvaděčů Odtok kondenzátu, bal=6ks	ks	5,000	759,00	3 795,00	
22	M	10.889.138	Rozvaděčové systémy a přístroje Rozvaděčové systémy Odtoky kondenzátu rozvaděčů Hadice pro odvod kondenzátu	ks	1,000	550,00	550,00	
23	M	21.1	Pomocný materiál	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
24	K	30.1	Označení výtokových armatur a potrubí	kpl	1,000	330,00	330,00	
25	K	28.1	Doprava materiálu a pracovníků	%	3,000	2 805,00	8 415,00	
26	K	29.1	Zednické přípomocce /drážky, průrazy, vyplnění, začištění/	%	3,000	2 805,00	8 415,00	
27	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 805,00	2 805,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

004.2.4. - 004.2.4. - Venkovní rozvody

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

898 737,25

DPH základní
snižovaná

Základ daně
898 737,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
188 734,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 087 472,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

O04.2.4. - O04.2.4. - Venkovní rozvody

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

898 737,25

HSV - Práce a dodávky HSV

898 737,25

1 - Zemní práce	346 241,80
4 - Vodorovné konstrukce	16 585,92
8 - Trubní vedení	499 384,00
8_2 - Trubní vedení - venkovní kanalizace dešťová	242 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 525,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3: 004.2.4. - 004.2.4. - Venkovní rozvody

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,7

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 898 737,25

D		HSV	Práce a dodávky HSV	898 737,25				
D		1	Zemní práce	346 241,80				
1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,000	638,00	25 520,00	CS ÚRS 2016 01
VV			40"dešťová retenční nádrž"	40,000				
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,000	42,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	187,200	660,00	123 552,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			(35+40+60)*0,6*1"vodovodní rozvody"	81,000				
VV			(37+90+50)*0,6*1"kanalizační rozvody"	106,200				
VV			Součet	187,200				
4	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	187,200	187,00	35 006,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
5	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,600	975,00	12 285,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
VV		9*1,4"revizní šachty"			12,600			
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,600	137,00	1 726,20	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	95,160	253,00	24 075,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		40+187,2+12,6		239,800			
	VV		-144,64		-144,640			
	VV		Součet		95,160			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	95,160	185,00	17 604,60	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,160	16,00	1 522,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	171,288	165,00	28 262,52	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
VV			95,16*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	171,288				
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zpětný	m3	144,640	275,00	39 776,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
	PSC							
	VV		10"dešťová retenční nádrž"		10,000			
	VV		9*0,4		3,600			
	VV		(35+40+60)*0,6*0,7"vodovodní rozvody"		56,700			
	VV		(37+90+50)*0,6*0,7"kanalizační rozvody"		74,340			
	VV		Součet		144,640			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,440	391,00	14 639,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		(35+40+60)*0,6*0,2"vodovodní rozvody"		16,200			
	VV		(37+90+50)*0,6*0,2"kanalizační rozvody"		21,240			
	VV		Součet		37,440			
13	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	74,880	275,00	20 592,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		37,44*2 'Přepočtené koeficientem množství		74,880			
D	4		Vodorovné konstrukce				16 585,92	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	18,720	886,00	16 585,92	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
	PSC							
	VV		(35+40+60)*0,6*0,1"vodovodní rozvody"		8,100			
	VV		(37+90+50)*0,6*0,1"kanalizační rozvody"		10,620			
	VV		Součet		18,720			
D	8		Trubní vedení				499 384,00	
15	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	35,000	165,00	5 775,00	CS ÚRS 2017 01
16	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 25 x 3,5 mm vč. ostatních tvarovek	m	38,500	44,00	1 694,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,500			
17	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	40,000	165,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01
			výtlačné potrubí užitkové vody					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
	PSC							
18	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm vč. ostatních tvarovek	m	44,000	99,00	4 356,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm - hlavní přívod pitné vody z objektu "A"	m	60,000	220,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
20	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm vč. ostatních tvarovek	m	66,000	220,00	14 520,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,000			
21	K	871305211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125 - venkovní dešťová kanalizace - splašková venkovní kanalizace	m	37,000	297,00	10 989,00	
	VV		32"venkovní dešťová kanalizace"		32,000			
	VV		5"splašková venkovní kanalizace"		5,000			
	VV		Součet		37,000			
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 - stoka S-B - venkovní dešťová kanalizace - přípojky dešťové kanalizace - splašková venkovní kanalizace	m	90,000	374,00	33 660,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25"stoka S-B"		25,000			
	VV		25"venkovní dešťová kanalizace"		25,000			
	VV		28"přípojky dešťové kanalizace"		28,000			
	VV		12"splašková venkovní kanalizace"		12,000			
	VV		Součet		90,000			
23	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 -stoka S-A	m	50,000	12,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
	PSC							
	VV		50"stoka S-A"		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	K	891231111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2016 01	
25	M	422211300	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s nástrčnými hrdly krátká S 2000, pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4040E2 DN 50/63 PN16	kus	1,000	5 830,00	5 830,00	CS ÚRS 2016 01	
26	K	894812900	Revizní šachty pro dešťovou a splaškovou kanalizaci vč. poklopu poklop betonový (pro zatížení) s betonovým konusem (7 t) - dodání vč. osazení	kpl	9,000	16 500,00	148 500,00		
	VV		2"revizní šachta DN1000 (ŠJ-1,ŠJ-2)"		2,000				
	VV		3"revizní šachta DN600 (ŠJ-3,ŠS-1,ŠS-2)"		3,000				
	VV		3"revizní šachta DN600 (ŠD-1,ŠD-2,ŠD-4)"		3,000				
	VV		1"revizní šachta DN1000 regulační"		1,000				
	VV		Součet		9,000				
27	K	899231110	Úprava a výsek šachty ŠJ-S	kus	1,000	11 000,00	11 000,00		
D	8_2		Trubní vedení - venkovní kanalizace dešťová				242 000,00		
28	K	382411115	Zemní nádrž objemu 30 m3 (z PE) na dešťovou vodu - komplet vč. vystrojení ATS a filtrace, vč. zemních prací stat.zajištění a příp.obetonování	kus- odhad	1,000	242 000,00	242 000,00	CS ÚRS 2016 01	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 525,53		
29	M	21.1	Pomocný materiál	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00		
30	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	135,000	44,00	5 940,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
VV			35+40+60		135,000				
31	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	135,000	44,00	5 940,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
VV			35+40+60		135,000				
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	116,323	110,00	12 795,53	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
33	K	33	Doprava materiálu a pracovníků	%	5,000	268,00	1 340,00	
34	K	721211621	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) Vtok dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 mříž litina 226x226 (s mechanickou zápachovou uzávěrkou- klapkou): 4,20 l/s materiál : PP, litina	kus	2,000	2 739,00	5 478,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	37,000	16,00	592,00	CS ÚRS 2016 01
VV			32+5		37,000			
36	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	140,000	16,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			90+50		140,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.1 - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

517 010,48

DPH základní
snižovaná

Základ daně
517 010,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
108 572,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

625 582,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.1 - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

517 010,48

D1 - Strukturovaná kabeláž (SK)

517 010,48

D2 - Materiál:

313 838,48

D3 - Strukturovaná kabeláž SK - Rack

121 467,00

D4 - Strukturovaná kabeláž SK

28 037,00

D5 - Kabely a elektroinstalační materiál

164 334,48

D6 - Montáž:

203 172,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4: **004.3.1.1 - Strukturovaná kabeláž**

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 517 010,48

D	D1	Strukturovaná kabeláž (SK)	517 010,48
D	D2	Materiál:	313 838,48
D	D3	Strukturovaná kabeláž SK - Rack	121 467,00

1	M	Pol3	19" rozvaděč, stojanový, výška 42U, šířka 600mm, hloubka 600mm. černá barva., Prosklené dveře, kouřové sklo. Perforovaný horní a dolní kryt.	ks	1,000	11 890,00	11 890,00	
2	M	Pol151	Stropní/podlahový ventilátor do stojanových rozvaděčů, 2 ventilátory o průměru 12cm.	ks	1,000	816,00	816,00	
3	M	Pol152	Plastové vyvazovací oko je možné umístit kamkoliv to dovoluje šroubové uchycení.	ks	4,000	39,00	156,00	
4	M	Pol153	Propojovací panel, 24 portů RJ-45, 30u pozlacení, narážecí kontakty duálně normal/LSA. Vyvazovací úchytky za panelem.	ks	4,000	3 233,00	12 932,00	
5	M	Pol154	Patch panel telefonní 1U/ 19", 25 portů cat.3	ks	1,000	3 507,00	3 507,00	
6	M	Pol155	Vyvazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm.	ks	2,000	254,00	508,00	
7	M	Pol156	Vyvazovací panel 2U, celokovový s kovovým krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů. Rozměr pro kabely 9*4,5cm	ks	2,000	1 316,00	2 632,00	
8	M	Pol157	Police 280mm určená pro montáž do libovolných 19 rozvaděčů. Čelní uchycení, 25kg nosnost, výška 1U.	ks	2,000	499,00	998,00	
9	M	Pol158	19" optický rozvaděč, barva černá, kovová skříň hloubky 245mm, kazeta na 24 svarků. Vana výsuvná.	ks	1,000	2 407,00	2 407,00	
10	M	Pol159	Adaptér LC, duplexní (dva konektory) pro instalaci do optického rozvaděče.	ks	8,000	66,00	528,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	Pol160	Jednostraně konektorovaný optický kabel (pigtail) s koncovkou LC, multi mode 50/125um, 1m	ks	16,000	560,00	8 960,00	
12	M	Pol161	ochranu optického sváru	ks	16,000	18,00	288,00	
13	M	Pol162	Patch kabel FO LC-LC 2m, 50/125 duplex , LS0H, OM3 vhodný i pro 10Gbit.	ks	4,000	294,00	1 176,00	
14	M	Pol163	SWITCH 2 Gigabitové porty 1000Base-TP/SFP. 24 portů 10/100Base-TX s možností napájení dalších IEEE 802.3at zařízení, celkový výkon 300W.	ks	2,000	11 988,00	23 976,00	
15	M	Pol164	SWITCH 2 Gigabitové porty 1000Base-TP/SFP. 16 portů 10/100Base-TX s možností napájení dalších IEEE 802.3at zařízení, celkový výkon 300W.	ks	1,000	11 711,00	11 711,00	
16	M	Pol165	SWITCH Gigabitový UltraPoE přepínač, 8x 1000Base-T s napájením, 2x TP+2x SFP 1000Base-X, IEEE 802.3at celkový výkon 380W.	ks	2,000	13 892,00	27 784,00	
17	M	Pol166	Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-SX, duplexní LC konektor, multimode. Max. 550m. Vlnová délka 850nm. Cisco, Planet kompatibilní. Ekvivalent GLC-SX.	ks	4,000	1 441,00	5 764,00	
18	M	Pol167	19" rozvodný panel 5x230V, ČSN, kabel 3m, přepětová ochrana, vč. montážních držáků do racku	ks	2,000	977,00	1 954,00	
19	M	Pol168	Patch kabel Cat 5e UTP 1,5m - modrý	ks	24,000	60,00	1 440,00	
20	M	Pol169	Patch kabel Cat 5e UTP 1m - modrý	ks	31,000	40,00	1 240,00	
21	M	Pol170	Patch kabel Cat 5e UTP 1m - žlutý	ks	5,000	40,00	200,00	
22	M	Pol171	Patch kabel Cat 5e UTP 1m - zelený	ks	15,000	40,00	600,00	
D D4 Strukturovaná kabeláž SK							28 037,00	
23	M	Pol172	Stropní duální přístupový bod 802.11ac pro až 1,75Gb/s bezdrátovou komunikaci, komunikuje v pásmech 2,4 a 5GHz, 3 antény pro každé pásmo, Beamforming., Gigabit ethernet 1x RJ-45. Šifrování WPA/WPA2, Multiple-SSID x16, podpora VLAN a STP, až 50+50 připojených WiFi klientů najednou. Interní RADIUS server. Interní NMS pro řízení a správu až 6 jednotek najednou. Napájení PoE nebo DC 12V.	ks	8,000	1 851,00	14 808,00	
24	M	Pol173	Kryt zásuvky Tango pro nosné masky 5014A-A100 B bílý	ks	32,000	83,00	2 656,00	
25	M	Pol174	Maska nosná Tango 2 otvory 5014A-B1018	ks	13,000	36,00	468,00	
26	M	Pol175	Maska nosná Tango 1 otvor 5014A-B1017	ks	19,000	36,00	684,00	
27	M	Pol176	Modul zásuvkový 22,5x45 se záclonkou	ks	14,000	26,00	364,00	
28	M	Pol177	3901A-B10 B rámeček jednonásobný, bílý	ks	11,000	29,00	319,00	
29	M	Pol178	Modul keystone RJ45	ks	59,000	127,00	7 493,00	
30	M	Pol179	Konektor RJ45	ks	15,000	83,00	1 245,00	
D D5 Kabely a elektroinstalační materiál							164 334,48	
31	M	Pol180	Krabice montážní pro vestavnou montáž	ks	30,000	98,00	2 940,00	

Poznámka k položce:

Způsob montáže: pod omítku.

Vstupní otvory: 7 x průměr 20 mm.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	Pol181	Krabice do sdk dvouplášťová	ks	2,000	104,00	208,00	

Poznámka k položce:

Popis:

Krabice vyhovuje dle dřive platné normy ČSN 73 0862 do materiálů třídy hořlavosti A - C3.
Speciální přidaný vnější plášť. Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.

Způsob montáže: do dutých stěn

Technické parametry:

Výrobce: KOPOS

Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí: 400V

Zkouška žhavou smyčkou o teplotě: 850 °C

Teplota okolí: -5 - + 60 °C

Třída reakce na oheň A - C3

Rozměry:

Průměr: 80 mm

Hloubka: 50 mm

Průměr frézovaného otvoru: 79,5 mm

33	M	Pol181.2	Instalační krabice do dutých stěn - přístrojová	ks	1,000	146,48	146,48	
----	---	----------	---	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

Materiál: PVC samozhášivé

Teplotní odolnost: -5 až +60 °C

Vyrobena z bezolovnatého materiálu

Zkouška žhavou smyčkou: 850 °C

- Na vnější straně dna krabice jsou hroty, které po přitlačení na stěnu předznačují vrtací body.

Technická specifikace:

Materiál: Tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60 670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C. Nad rámec požadavků této normy je prováděna na krabicích zkouška odolnosti proti šíření plamene, jak to vyžadovala ČSN 37 0100.

KOPOS KOLÍN jako výrobce doporučuje montáž krabic na a do stavebních hmot třídy reakce na

oheň A1 až C nebo D ve smyslu ČSN EN 13 501-1 (popř. dle dřive platné normy ČSN 73 0862

Hořlavost stavebních hmot: Montáž krabic na a do materiálů stupně hořlavosti A až C2)

Krabice jsou určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.

34	M	Pol181.3	Krabice odbočná do sádrokartonu	ks	2,000	211,00	422,00	
----	---	----------	---------------------------------	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Technické údaje:

Druh: rozvodná krabice

Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí: $U_n < 400 \text{ V}$

Jmenovitý proud: $I_n < 16 \text{ A}$

Teplota okolí: $T -5 - 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Testováno žhavou smyčkou o teplotě: $850 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Způsob montáže: do dutých stěn

Šířka: 155 mm

Výška: 155 mm

Hloubka: 64 mm

Vstupní otvory: 8 x průměr 30 mm, 6 x průměr 25 mm, 14 x průměr 20 mm, 4 x průměr 16 mm, 20 x průměr 10 mm, 8 x průměr 10 x 20 mm

P

Použití:

Vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:

Při montáži do podkladů třídy reakce na oheň A2 až C nebo D (popř. dle dříve platné normy ČSN 73 0862 Hořlavost stavebních hmot: Montáž krabic na a do materiálů stupně hořlavosti B až C2) je možné svorkovat do napětí 400 V, při montáži do podkladů třídy reakce na oheň A1 (popř. dle dříve platné normy ČSN 73 0862 Hořlavost stavebních hmot: Montáž krabic na a do materiálů stupně hořlavosti A) do napětí 500 V. Drážky v rozích krabice umožňují natočit víko v obou směrech oproti nainstalované krabici $\pm 5^{\circ}$. Pro snadnější manipulaci s vodiči lze vylomit sloupky na dně krabice. V případě odstranění upevňovacích šroubů lze krabici použít pod omítku. Krabice je balena samostatně a dodává se společně s víčkem.

Odpovídá normám: ČSN 37 0100

Průměr frézovaného otvoru: 40 mm

35	M	Pol182	Instalace do betonových konstrukcí - Krabice, víčko , spodek , rozpěrná trubka , podpěra	sada	1,000	419,00	419,00	
36	M	Pol183	Kabel UTP Cat5e LSOH	m	4 543,000	23,00	104 489,00	
37	M	Pol184	FO kabel, 50/ 125, 4c, J/A-DQ(ZN)H WBF,LSOH, AE02, CLT, KDP, OM3	m	245,000	57,00	13 965,00	
38	M	Pol204	Kabel yy-JZ 2x0,75	m	84,000	37,00	3 108,00	
39	M	Pol185	Kabel SYKFY 15x2x05	m	50,000	59,00	2 950,00	
40	M	Pol186	elektroinstalační ohebné trubky 20mm	m	79,000	72,00	5 688,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Elektroinstalační ohebné trubky

Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku.

Vhodné pro montáž do dutých zdí, příček, stropů a do betonu.

Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22.

Spojení nebo přichycení trubek lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám

P

41	M	Pol187	Ohebná elektroinstalační trubka 50mm BEZ DRÁTU	m	16,000	89,00	1 424,00	
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

Barva: tmavě šedá RAL 7012

Materiál:

samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Mechanická odolnost: střední

Mechanická pevnost: 750 N/5 cm

Teplota okolí: T -5 - 60 °C

Způsob montáže:

Instalace na povrch, do omítky nebo pod omítku, do dutých zdí, příček, stropů a do betonu.

Vnější průměr trubky: 50 mm

Vnitřní průměr min.: 39,6 mm

P

Použití:

Trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech stupňů hořlavosti (A - C3)

Popis:

Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22. Spojení nebo přichycení trubek lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám.

Odpovídá normám: EN 61 386-3321

Balení: 25 m

Hmotnost balení: 7,0 kg

42	M	Pol188	trubka ohebná, 25mm, EN 750 N, PVC, tmavě šedá	m	1,000	71,00	71,00	
----	---	--------	--	---	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Ohebná instalační trubka se střední mechanickou odolností.

Technické parametry:

• Materiál: PVC

• Samozhášivý materiál: 30 sec.

• Teplotní odolnost, rozsah použití: -5 až 60 °C

• Mechanická odolnost: 750 N/5 cm

• Vnější průměr : 25 mm

• Vnitřní průměr: 18,3 mm

• Tolerance: délky ± 1 %

• Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku.

• Vhodné pro montáž do dutých zdí, příček, stropů.

• Výrobce doporučuje montáž plastových trubek při teplotách nad 0 °C.

• Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22.

• Třída reakce na oheň: A1 - F

• Kód třídění: 33212

• Odpovídá normám: ČSN EN 61386-1 ed.2

• Balení: 50 m

43	M	Pol189	skupinový držák SD 2 S	m	264,000	51,00	13 464,00	
44	M	Pol190	Drátěný žlab 125/50	m	10,000	404,00	4 040,00	

P

Poznámka k položce:

ostatní montážní materiál (sádra, šrouby, váz. pásy...)

45	M	Pol205	ostatní montážní amteriál (sádra,šrouby,váz.pásky ...)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D D6

Montáž:

203 172,00

46	K	Pol191	Montáž kabelových tras SD2	ks	264,000	104,00	27 456,00	
47	K	Pol192	Montáž kabelových tras mars	ks	10,000	1 456,00	14 560,00	
48	K	Pol193	Montáž kabelových tras LV24x22	ks	30,000	52,00	1 560,00	
49	K	Pol194	Montáž instalačních krabic	m	31,000	63,00	1 953,00	
50	K	Pol195	Montáž instalačních krabic do sdk	m	3,000	63,00	189,00	
51	K	Pol196	Uložení rozvodů do ŽB konstrukcí	kpl	1,000	28 380,00	28 380,00	
52	K	Pol197	Montáž rozvaděče rack vč. Vybavení	kpl	1,000	14 465,00	14 465,00	
53	K	Pol198	Zapojení utp cat5e na patch panel	ks	74,000	110,00	8 140,00	
54	K	Pol199	Optický svár 1 vlákno	ks	16,000	495,00	7 920,00	
55	K	Pol200	Osazení a zapojení datových zásuvek	ks	59,000	176,00	10 384,00	
56	K	Pol201	Zapojení konektorů RJ45	ks	15,000	176,00	2 640,00	
57	K	Pol202	Certifikační měření sítě a vyhotovení protokolu	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	
58	K	Pol203	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: ostatní režijní náklady a dopravné					
59	K	Pol206	Zednické přípomoce	%	1,000	11 000,00	11 000,00	
60	K	Pol207	Doprava materiálu a přeprava pracovníků	%	1,000	51 975,00	51 975,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.2 - Kamerový systém (IPCS)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

74 611,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
74 611,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 668,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

90 279,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.2 - Kamerový systém (IPCS)

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

74 611,00

D1 - Kamerový systém (IPCS)

74 611,00

D2 - Materiál:

61 499,00

D3 - Kamerový systém

61 499,00

D4 - Montáž:

13 112,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4: 004.3.1.2 - Kamerový systém (IPCS)

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,;

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 74 611,00

	D	D1	Kamerový systém (IPCS)				74 611,00	
	D	D2	Materiál:				61 499,00	
	D	D3	Kamerový systém				61 499,00	
1	M	Pol204	Síťový video rekordér 8x IP 8Mpix do 80Mb/s, H.265+, 1x HDD, 4K-HDMI/VGA, CZ, kov	ks	1,000	12 067,00	12 067,00	
	P		Poznámka k položce: Síťový video rekordér pro 8 kamer, povoleny kombinace různých rozlišení do 8Mpix, snímkování a datových toků do 80Mb/s. Podpora komunikaace mezi záznamovým zařízením a kamerami více výrobců, podpora komprese H.265/H.264. 1x LAN, 2x USB. Pozice pro 1x SATA HDD. 4K-HDMI/VGA výstup, 1x audio in+out. Vzdálené ovládání z web prohlížeče, P2P a mobilní přístup, CZ menu a prostředí, CMS utilita. Napájení DC 12V.					
2	M	Pol205	pevný disk, 64MB cache, 3,5", NCQ, Surveillance 24/7, ST3000VX006	ks	1,000	3 729,00	3 729,00	
	P		Poznámka k položce: Spolehlivý a výkonný 3,5" pevný disk pro kamerové systémy, kapacita 3 TB, 64 MB vyrovnávací paměť, 5900 otáček za minutu, 3 disky/6 hlav, rozhraní SATA 6 Gb/s. Mean Time Between Failure (MTBF)=1mil.hodin. Vhodný pro nepřetržitý provoz, vylepšená efektivita chlazení a napájení. Disk není určený pro PC stanice a servery.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	M	Pol206	Venkovní 4-megapixelová IP síťová kamera, s kompresí videa H.264+, snimač CMOS 1/3" s progresivním skenem, citlivost až 0,1Lux v barevném režimu. Ovládaný objektiv 2.7-12mm (100-35 stupňů), autofocus, WDR(120dB), ICR, IR přísvit do 60m. 1x LAN, PoE 802.3af. Dual streaming, RTSP, Voděodolná IP67. Micro SD slot.	ks	4,000	9 592,00	38 368,00	
4	M	Pol207	Krabice pod bullet kamery	ks	4,000	506,00	2 024,00	
5	M	Pol208	Patch kabel Cat 5e UTP 0,25m žlutý	ks	4,000	36,00	144,00	
6	M	Pol209	UPS ID80, 800VA/480W	ks	1,000	4 259,00	4 259,00	
7	M	Pol205.1	ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky ...)	kpl	1,000	908,00	908,00	
D D4			Montáž:	13 112,00				
8	K	Pol210	Montáž a zapojení kamer	ks	4,000	352,00	1 408,00	
9	K	Pol211	Montáž NVR do rack	ks	1,000	352,00	352,00	
10	K	Pol212	Montáž UPS do rack	ks	1,000	352,00	352,00	
11	K	Pol213	Nastavení, programování a odzkoušení systému, revize	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
P			Poznámka k položce: ostatní režijní náklady a dopravné					
12	K	Pol203	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
P			Poznámka k položce: ostatní režijní náklady a dopravné					
13	K	Pol216	Zednické přípoje	%	1,000	1 100,00	1 100,00	
14	K	Pol217	Doprava materiálu a přeprava pracovníků	%	1,000	2 750,00	2 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.3 - Video vrátný (VDT)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

146 312,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
146 312,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
30 725,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

177 037,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.3 - Video vrátný (VDT)

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

146 312,00

D1 - Video vrátný (VDT)

146 312,00

D2 - Materiál:

146 312,00

D3 - Video vrátný

132 155,00

D4 - Montáž:

14 157,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.3 - Video vrátný (VDT)

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,;

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

146 312,00

	D	D1	Video vrátný (VDT)				146 312,00	
	D	D2	Materiál:				146 312,00	
	D	D3	Video vrátný				132 155,00	
1	M	Pol214	Bytový monitor IP, dotykový TFT 7", PoE 802.3af ,paměť	ks	13,000	6 150,00	79 950,00	
			Poznámka k položce: Wi-Fi Indoor Monitor					
	P		> 7" TFT Capacitive touch screen, 1024x600 > IPC surveillance > Alarm integration > Micro SD card optional, max 32GB > Record & Snapshot(SD card needed)					
2	M	Pol215	Modulární IP dveřní stanice, kryt zápusťný pro panel pro tři moduly	ks	2,000	1 659,00	3 318,00	
			Poznámka k položce: Zapuštěná skříňka pro 3 moduly					
	P		> Materiál: SPCC > Velikost: 367,4mm * 143,4mm * 50,8mm > Hmotnost: 0,9kg > Zapuštěná skříňka					
3	M	Pol216	Modulární IP dveřní stanice, panel pro tři moduly	ks	2,000	2 703,00	5 406,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přední panel pro 3 moduly</i> > Materiál: nerezová ocel > Velikost: 369mm * 145mm * 11mm > Hmotnost: 0,6kg > Přední panel					
4	M	Pol217	Modulární IP dveřní stanice, kryt zápuštný pro panel pro dva moduly	ks	1,000	1 659,00	1 659,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zapuštěná skříňka pro 2 moduly</i> > Materiál: SPCC > Velikost: 255,4mm * 143,4mm * 50,8mm > Hmotnost: 0,7kg > Zapuštěná skříňka					
5	M	Pol218	Modulární IP dveřní stanice, panel pro dva moduly	ks	1,000	2 323,00	2 323,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přední panel pro 2 moduly</i> > Materiál: nerezová ocel > Velikost: 257mm * 145mm * 11mm > Hmotnost: 0,5kg > Přední panel					
6	M	Pol219	Modulární IP dveřní stanice, modul 1x zvonek, CMOS 1Mpix 1/3", TCP/IP, nerez, CAT5, PoE, CZ, SIP	ks	2,000	5 846,00	11 692,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Venkovní stanice</i> > Kamera HD CMOS > Panel z ušlechtilé oceli, IP54, IK07 > Noční vidění a hlasová indikace > Zprávy videa a zvuku > Vzdálený interkom s mobilním zařízením APP > Povrchová montáž a montáž pod omítku					
7	M	Pol220	Modulární IP dveřní stanice, modul 3x zvonek, nerez	ks	4,000	2 241,00	8 964,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přední panel pro 2 moduly</i> > Materiál: nerezová ocel > Velikost: 257mm * 145mm * 11mm > Hmotnost: 0,5kg > Přední panel					
8	M	Pol221	Modulární IP dveřní stanice, modul se čtečkou ID karet - 13,56MHz, nerez	ks	2,000	2 621,00	5 242,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Venkovní stanice > Kamera HD CMOS > Panel z ušlechtilé oceli, IP54, IK07 > Noční vidění a hlasová indikace > Zprávy videa a zvuku > Vzdálený interkom s mobilním zařízením APP > Povrchová montáž a montáž pod omítku								
9	M	Pol222	Stabilizovaný napájecí zdroj s nastavitelnou hodnotou výstupu 11-14V DC. Max. proud 5A. Určený pro vestavbu či přímou montáž na zeď. LED signalizace funkčnosti portů.	ks	1,000	3 568,00	3 568,00	
10	M	Pol223	Dlouhý propojovací kabel pro spojení více stanic s moduly do jednoho systému.	ks	1,000	5 673,00	5 673,00	
11	M	Pol224	identifikační klíčenka k dveřním stanicím, RFID 13.56 MHz - s číslem - red	ks	20,000	93,00	1 860,00	
12	M	Pol205	ostatní montážní materiál (sádra, šrouby, váz. pásy ...)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
D	D4	Montáž:					14 157,00	
13	K	Pol225	Montáž a zapojení dotykových monitorů	ks	13,000	352,00	4 576,00	
14	K	Pol226	Montáž a zapojení dveřních stanic	ks	2,000	352,00	704,00	
15	K	Pol227	Osazení a připojení zdroje do rack	ks	1,000	352,00	352,00	
16	K	Pol228	Nastavení, programování a odzkoušení systému, revize	kpl	1,000	2 475,00	2 475,00	
Poznámka k položce: ostatní režijní náklady a dopravné								
17	K	Pol203	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
Poznámka k položce: ostatní režijní náklady a dopravné								
18	K	Pol206	Zednické přípomoce	%	1,000	1 100,00	1 100,00	
19	K	Pol207	Doprava materiálu a přeprava pracovníků	%	1,000	2 750,00	2 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.4 - Zásuvkový rozvod - 230V

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

165 969,00

DPH základní
snížená

Základ daně
165 969,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 853,49
0,00

Cena s DPH

v CZK

200 822,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.4 - Zásuvkový rozvod - 230V

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

165 969,00

D1 - Zásuvkový rozvod 230V

165 969,00

D2 - Materiál:

112 132,00

D3 - Zásuvkový rozvod

55 027,00

D4 - Kabely a elektroinstalační materiál

57 105,00

D5 - Montáž:

53 837,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4: **004.3.1.4 - Zásuvkový rozvod - 230V**

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,;

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 165 969,00

	D	D1	Zásuvkový rozvod 230V				165 969,00	
	D	D2	Materiál:				112 132,00	
	D	D3	Zásuvkový rozvod				55 027,00	
1	M	Pol229	Rozvaděč plastový 39M	ks	3,000	3 575,00	10 725,00	

P

Poznámka k položce:
- plastové bílé dveře, zadní stěna
Způsob montáže Povrchová montáž
Počet řad 3
Šířka v modulárních ednotkách 39
Druh krytu Zavřené
S průhledným víkem Ne
Materiál skříně plast
Výška 475 mm, Šířka 250 mm, Hloubka 125 mm, Montážní hloubka 46 mm
DIN lišta Ano
S montážní deskou Ne
Možnost nástavby Ne
Provedení EMC Ne
Barva Bílé
Číslo RAL 9010
Krytí (IP) IP40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	M	Pol230	Hlavní vypínač IS-63/3	ks	1,000	613,00	613,00	
3	M	Pol231	Hlavní vypínač IS-40/3	ks	2,000	568,00	1 136,00	
4	M	Pol232	Svodič přepětí SPBT12-280/3	ks	1,000	3 197,00	3 197,00	
5	M	Pol233	Svodič přepětí SPCT12-280/4	ks	2,000	4 117,00	8 234,00	
6	M	Pol234	Lišta propojovac Z-GV-10/3P-3TE	ks	3,000	281,00	843,00	
7	M	Pol235	Proudový chránič PF7-40/4/003	ks	2,000	1 054,00	2 108,00	
8	M	Pol236	Jistič 40A/3/C	ks	2,000	667,00	1 334,00	
9	M	Pol237	Jistič 16A/1/C	ks	12,000	123,00	1 476,00	
10	M	Pol238	Jistič 16A/1/B	ks	9,000	93,00	837,00	
11	M	Pol239	Jistič 10A/1/B	ks	1,000	93,00	93,00	
12	M	Pol240	Jistič 6A/1/B	ks	4,000	93,00	372,00	
13	M	Pol241	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami bílá	ks	10,000	126,00	1 260,00	
14	M	Pol242	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami hnědá	ks	15,000	130,00	1 950,00	
15	M	Pol243	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím bílá	ks	10,000	684,00	6 840,00	
16	M	Pol244	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím hnědá	ks	5,000	709,00	3 545,00	
17	M	Pol245	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný	ks	6,000	33,00	198,00	
18	M	Pol246	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný	ks	12,000	49,00	588,00	
19	M	Pol247	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	2,000	16,00	32,00	
20	M	Pol251	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami bílá (RAL 9010)	ks	7,000	60,00	420,00	
21	M	Pol252	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami hnědá (RAL 8014)	ks	7,000	63,00	441,00	
22	M	Pol253	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy bílá (RAL 9010)	ks	7,000	605,00	4 235,00	
23	M	Pol254	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy karminová (RAL 3003)	ks	7,000	650,00	4 550,00	
D D4			Kabely a elektroinstalační materiál				57 105,00	
24	M	Pol255	Lištová krabice 1M	ks	4,000	19,00	76,00	
25	M	Pol256	krabice univerzální podlahová •Slouží k montáži do betonové podlahy. •Po vytvrzení betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí •Součástí balení je krycí deska zabraňující zalití krabice při betonování. •Minimální výška betonové vrstvy je 57 mm, maximální 75 mm. Požadovaná výška krabice se nastaví zvyšováním vnitřní vložky pomocí šroubů v rozích krabice. •Pro větší výšku betonové vrstvy než 75 mm je nutné použít sadu nivelační SN (4 ks). •Krabice je uzpůsobena pro instalaci el. trubek, průchody lze vytvořit postupovým vrtákem.	ks	7,000	2 145,00	15 015,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
Technické parametry:
•Materiál: PA
•Teplotní odolnost: -5 až +105 °C
•Samozhášivost: 30s
•Třída reakce na oheň: A1-F
•Šířka: 332mm
•Výška: 250 mm
•Hloubka: 57 mm
•Bezhalogenový materiál

26	M	Pol257	Rám podlahový •Určený k instalaci do univerzální podlahové krabice •Vystužení vika plechem zajišťuje jeho vysokou mechanickou pevnost při zachování možnosti vl ožení finální podlahové krytiny. Víko obsahuje 2 výklopné klapky umožňující vyvedení kabelů z krabice. •Součástí balení jsou šrouby pro připevnění rámu do podlahové krabice. •Rám je samostatně použitelný pro zdvojené podlahy o tloušťce od 10 do 40 mm.	ks	7,000	819,00	5 733,00	
----	---	--------	---	----	-------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Technické parametry:
•Materiál: PA
•Teplotní odolnost: -5 až +105 °C
•Krytí: IP30
•Barva: tmavě šedá
•Samozhášivost: 30s
•Třída reakce na oheň: A1-F
•Šířka: 330mm
•Výška: 260 mm
•Hloubka: 57 mm
•Bezhalogenový materiál

27	M	Pol258	SN - sada nivelační	ks	7,000	126,00	882,00	
28	M	Pol262	Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	m	48,000	8,00	384,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Druh: Univerzální krabice

Materiál:

tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí: $U_n < 400 \text{ V}$

Jmenovitý proud: $I_n < 16 \text{ A}$

Teplota okolí: $T -5 - 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Testováno žhavou smyčkou o teplotě: $850 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Způsob montáže: pod omítku

Hloubka: 42 mm

Průměr: 75 mm

Vstupní otvory: 6 x průměr 16 mm

Rozteč při spojení dvou krabic: 71 mm

Umožňuje montáž dvojzásuvky: ano

Použití:

Vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:

Krabice lze doplnit víčkem a svorkovnicí

Odpovídá normám: ČSN 37 0100

Balení: 100 ks

Hmotnost balení: 4,24 kg

29	M	Pol263	Kabel CYKY_J 3x2,5	m	749,000	20,00	14 980,00	
30	M	Pol264	Kabel CYKY_J 3x1,5	m	74,000	12,00	888,00	
31	M	Pol265	Kabel CYKY_J 5x6	m	174,000	80,00	13 920,00	
32	M	Pol266	Vodič CYA 6mm černý	m	9,000	16,00	144,00	
33	M	Pol267	Vodič CYA 6mm modrý	m	2,000	16,00	32,00	
34	M	Pol268	Vodič CYA 6mm zž	m	2,000	16,00	32,00	
35	M	Pol269	Vodič CYA 10mm zž	m	1,000	31,00	31,00	

P

Poznámka k položce:

ostatní montážní materiál (sádra, šrouby, váz. pásy...)

36	M	Pol205	ostatní montážní amteriál (sádra, šrouby, váz. pásky ...)	kpl	1,000	4 988,00	4 988,00	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

D D5

Montáž:

53 837,00

37	K	Pol203	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
38	K	Pol271	Montáž instalačních krabic	ks	60,000	27,00	1 620,00	
39	K	Pol272	Montáž podlahových krabic do podlahy	ks	7,000	385,00	2 695,00	
40	K	Pol273	Montáž kabeláže	m	997,000	22,00	21 934,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	Pol274	Zapojení zásuvek	ks	68,000	66,00	4 488,00	
42	K	Pol275	Osazení a zapojení rozvaděče 39M	ks	3,000	2 200,00	6 600,00	
43	K	Pol276	Spuštění a odzkoušení	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
44	K	Pol277	Výchozí elektro revize	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
45	K	Pol280	Zednické přípomoce	%	1,000	5 500,00	5 500,00	
46	K	Pol281	Doprava materiálu a přeprava pracovníků	%	1,000	3 300,00	3 300,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.5 - Elektronické zabezpečení (EVS)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

278 626,00

DPH základní
snížená

Základ daně
278 626,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
58 511,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

337 137,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.5 - Elektronické zabezpečení (EVS)

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

278 626,00

D1 - Elektronické zabezpečení (EVS)

278 626,00

D2 - Materiál:

198 112,00

D3 - Elektronické zabezpečení

141 293,00

D4 - Kabely a elektroinstalační materiál

56 819,00

D5 - Montáž:

80 514,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4: **004.3.1.5 - Elektronické zabezpečení (EVS)**

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,;

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							278 626,00	
D	D1		Elektronické zabezpečení (EVS)				278 626,00	
D	D2		Materiál:				198 112,00	
D	D3		Elektronické zabezpečení				141 293,00	
1	M	Pol278	Ústředna EVS-Souprava obsahující ústřednu, kovovou skříň, transformátor, tamper kontakt, místo pro AKU 7Ah (bez klávesnice).	ks	1,000	10 817,00	10 817,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Zabezpečovací ústředna (HS2064) s 8-mi zónami na základní desce s možností rozšíření až do maximálního počtu 64 zón pomocí drátových zón (pomocí modulu HSM2108 nebo klávesnicových zón) a/nebo bezdrátových zón, dělitelná na 8 podsystémů (bloky), 4 PGM výstupy: rozšiřitelná až na 80 (3xHSM2204, 8xHSM2208), 8 drátových/bezdrátových klávesnic (s/bez čtečky), sirénový výstup 12VDC/700mA s PTC jištěním, digitální telefonní komunikátor (automatický SIA a automatický Contact ID), možnost komunikace přes TCP/IP, paměť 500 událostí, programování pomocí PC-Linku, DSC modemu nebo TCP/IP, 1,7A napájecí zdroj (500mA pro externí zařízení), 500 uživatelských kódů, 499 přívěšků (Unique/EM), ochrana proti planým poplachům, systémová kontrola modulů, programovatelné funkční klávesy na klávesnicích. Monitoring pomocí SW nadstavby a další funkce. <i>Souprava obsahuje:</i> Plošný spoj ústředny HS2064 Plechovou skříň PC 5003 PT s namontovaným transformátorem 17V, 40VA (skříň uzemněna, svorkovnice s pojistkou pro sítový přívod) Sabotážní kontakt pro ochranu proti nepovolenému otevření a sejmutí skříně ze stěny. Distanční sloupky pro montáž plošného spoje Skříň je možné osadit mechanickým zámekem L1.					
2	M	Pol279	Plechová skříň, transformátor, 3x tamper kontakt, místo pro AKU 17Ah	ks	1,000	1 607,00	1 607,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Plechová skříň s transformátorem a 3x tamper kontaktem pro ústředny a napájecí moduly Skříň v plechovém provedení pro moduly HSM2300, HSM2204, PC5200, PC5204. Dále pak pro ústředny HS2016, HS2032, HS2064, HS2128, PC1616 - PC1864. Tyto moduly se montují na dno skříně. Dále je do skříně možné umístit až 3 moduly typu HSM2108 nebo PC5108. Místo pro akumulátor max.17Ah Povrchová montáž Transformátor 16,5V, 40VA, je součástí balení (skříň uzemněna, svorkovnice s pojistkou pro sítový přívod) 3x sabotážní kontakt pro ochranu proti nepovolenému otevření a sejmutí skříně ze stěny					
3	M	Pol280	Zónový expander 8 zón Rozšiřující modul pro zvýšení základního počtu zón ústředny. Umísťuje se do společného krytu s ústřednou nebo do samostatného krytu.	ks	5,000	1 245,00	6 225,00	
4	M	Pol281	Plošný spoj 8-mi zónového koncentrátoru bez krytu pro PowerNeo Zónový expander 8 PGM, Souprava HS2204, kryt, trafo, tamper	ks	2,000	4 345,00	8 690,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Souprava obsahující pomocný napájecí zdroj s 4-mi PGM výstupy, kovovou skříň, transformátor a tamper kontakt pro ústředny Power NEO.

Modul pomocného zdroje 1A / 4 výkonové výstupy, pro ústředny řady Power NEO s krytem, transformátorem a tamper kontaktem. Místo pro akumulátor max. 7Ah (není součástí balení).

P

Souprava obsahuje:

Plošný spoj zdroje HSM2204

Plechovou skříň PC 5003 PT s namontovaným transformátorem 17V, 40VA (skříň uzemněna, svorkovnice s pojistkou pro síťový přívod)

Sabotážní kontakt pro ochranu proti nepovolenému otevření a sejmutí skříně ze stěny.

Distanční sloupky pro montáž plošného spoje

Skříň je možné osadit mechanickým zámkem L1

5	M	Pol282	Sběrníkový pomocný napájecí zdroj 1A Souprava složená : deska zdroje HSM2300 + box 5003 E + transformátor 230Vst / 16Vst / 40VA + tamper. Sběrníkový pomocný napájecí zdroj pro ústředny Power NEO, vstupní napětí (svorky AC) 16,5Vst, výstupní napětí (svorky AUX-BLK) 12,5Vss / max 1A, napájení modulu ze sběrnice ústředny, odběr cca 35mA, rozměry 85 x 145 x 70 mm.	ks	2,000	4 247,00	8 494,00	
6	M	Pol283	Zápustná plechová skříň s transformátorem rozměry vnitřní 350x395x100 mm Rozměry vnější: W=350 H=395 D=100 mm Transformátor: TRZ40VA/ 16V/ 18V - IP43 Prostor pro akumulátor: 17Ah/ 12V Ochrana proti sabotáži: tamper - otevření skříně Poznámky: skříň pro zapuštěnou montáž, zajištění - zámek, odstup od stěny - 8mm	ks	2,000	2 129,00	4 258,00	
7	M	Pol284	Klávesnice s LCD displejem, čtečkou přívěšků + 1x čip MPT	ks	2,000	4 102,00	8 204,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Klávesnice s LCD displejem, čtečkou přívěšků a se zónovým vstupem/PGM výstupem + 1x čip MPT pro ústředny Power NEO.</i> <i>LCD alfanumerická klávesnice s krytem kláves pro ústředny řady Power NEO, velký 32 znakový displej, 1 zónový vstup/výstup, zobrazuje stav 128 zón, v globálním režimu zobrazuje stav 8 bloků, umožňuje ovládání 8 bloků, zobrazuje instrukce k ovládání, stav systému, poruchové stavy, umožňuje prohlížení paměti událostí, obsahuje 5 prog. tlačítek, 3 tísňová tlačítka, podsvícení kláves, vestavěný piezo-elektrický bzučák s volbou tónů.</i> <i>Do klávesnice je integrovaná čtečka proximity přívěšků (Unique/EM). Umožňuje zapnutí/vypnutí bloku.</i> <i>Součástí balení je 1 ks čipu MPT</i>								
8	M	Pol285	Dotyková 7" klávesnice pro ústředny se čtečkou přívěšků (bílá)	ks	1,000	10 055,00	10 055,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Typ LCD, s dotykovým displejem</i> <i>Napájení 13,8V z ústředny</i> <i>Odběr - klidový 100 mA</i> <i>Odběr - max. 230 mA</i> <i>Displej dotykový, TFT 7"</i> <i>Kompatibilita ústředny HS2016/32/64/128</i> <i>Barva bílá</i> <i>Vestavěná čtečka EM technologie</i> <i>Rozměry (Š x V x H) 195 x 128 x 21mm</i>								
9	M	Pol286	Box Klávesnice 232x175x50	ks	3,000	988,00	2 964,00	
10	M	Pol287	<i>GSM Komunikátor - 3G/GSM/GPRS/IP komunikátor, podpora Neo Go, PCO, DLS 5, C4, SMS</i> <i>3G/GSM/GPRS a IP komunikátor, umožňuje 3G/GPRS a IP přenos na PCO, vzdálené programování a dohled, posílání SMS zpráv zákazníkovi, ovládání ústředny pomocí SMS</i> <i>umísťuje se přímo do krytu k ústředně</i> <i>připojuje se pomocí 5-vodičového kabelu přímo na konektor PC-LINK 2 ústředny</i>	ks	1,000	8 413,00	8 413,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
Vlastnosti:
 3G/GPRS a IP pro přenos na PCO SG-System I IP, SG-System II nebo SG-System III s TCP/IP kartou
 Umožňuje vzdálené programování a dohled ústředny Power NEO a IP komunikátoru pomocí software DLS V (není nutná veřejná IP adresa).
 Podporuje odesílání SMS zpráv zákazníkovi (až na 32 tel. čísel).
 Umožňuje ovládat ústřednu pomocí SMS
 Podpora videoverifikace a videa na vyžádání
 Podpora mobilní aplikace Powerseries Neo Go - Android, iOS

11	M	Pol288	<i>Stropní detektor PIR+GT</i> <i>Kombinovaný stropní detektor PIR a tříštění skla, dosah Ø 12,5m pro výšku 3,6m</i>	ks	3,000	2 402,00	7 206,00	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Kombinovaný stropní detektor pohybu s duálním detektorem tříštění skla s dosahem PIR o průměru 12,5m pro výšku 3,6m a dosahem tříštění skla o průměru 7,5m při vysoké citlivosti.

Stropní kombinovaný infrapasivní a duální akustický detektor pro detekci pohybu a zvuku rozbití skla.
Modifikace detektoru BV-501 od kterého se liší doplněním samostatných obvodů pro detekci tříštění skla.
Použitím speciální Fresnelovy čočky a QUAD PIR senzoru je dosaženo úhlu pokrytí 360°.
Oddělená signalizace alarmu pohybového a akustického detektoru.
PIR detektor vykryvá plochu o průměru 12,2 m při montážní výšce 3,6 m.
Glassbreak detektor má plně digitální zpracování zvuku vznikajícího při rozbití skla.
Dynamická analýza zvuku rozbitého skla, vysoká odolnost proti bílému šumu, testovací režim a paměť poplachů.
Duální detekce (zvuk + tlaková vlna)
Glassbreak je vybaven přepínačem pro vysokou/nízkou citlivost, od které se odvíjí maximální dosah detektoru. Například pro tabulové sklo o rozměrech větších než 0,45 x 0,45 m a tloušťky od 3,1 do 6,4 mm je maximální dosah 7,5 m.

Doporučený tester: AFT-100

12	M	Pol289	<i>Duální detektor tříštění skla, dosah 10m</i>	ks	11,000	1 249,00	13 739,00	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dálční detektor tříštění skla s dosahem 10m. LC-105-DGB patří k nové generaci detektorů rozbitého skla. LC-105-DGB obsahuje vylepšenou detekci rozbitého skla a navíc dokáže odhalit řezání skla diamantem. Tohoto je dosaženo novým kompletně digitálním zpracováním signálu. LC-105-DGB nabízí řešení problému falešných poplachů. LC-105-DGB zachytí specifický zvuk vydávaný při rozbití nebo řezání skla. LC-105-DGB nemusí být připojen k ochraňovanému oknu a umožňuje ochranu několika oken za použití jednoho detektoru. Doporučený tester: AFT-100								
13	M	Pol290	Digitální PIR detektor, PET imunita, dosah 15x20m	ks	20,000	1 298,00	25 960,00	
Poznámka k položce: Detektor LC-100-PI používá speciálně navržené optické čočky s unikátním čtyřnásobným PIR senzorem (čtyři prvky) a novou elektroniku na principu ASIC optimalizovanou pro vyloučení planých poplachů, způsobených malými živočichy a domácími zvířaty. LC-100-PI poskytuje vysoký stupeň odolnosti proti viditelnému světlu. Detektor nabízí výjimečnou úroveň detekčních schopností a stability pro každou bezpečnostní instalaci. LC-100-PI je vybaven širokouhlou optickou čočkou. LC-100-PI je odolný proti zvířatům do 25 kg . Pro lepší odolnost se vyvarujte umístění do oblasti v dosahu domácích zvířat.								
14	M	Pol291	Vnitřní magnetodynamická dvoutónová siréna	ks	4,000	866,00	3 464,00	
Poznámka k položce: Nezálohovaná dvoutónová magnetodynamická siréna, určená pro vnitřní prostory, kde vytváří nepříjemnou zvukovou bariéru, která účinně pachatelů znepřijemňuje prováděnou činnost, v uzavřeném prostoru je obtížné lokalizovat umístění sirény a tím ji rychle vyřadit z činnosti. Zapojení: Rudá = + 12V - kolísavý tón Žlutá = +12V - stálý tón Bílá = GND - společný								
15	M	Pol292	Siréna venkovní zálohovaná	ks	1,000	2 242,00	2 242,00	
16	M	Pol293	Záložní akumulátor 12V/ 17Ah	ks	1,000	1 854,00	1 854,00	
17	M	Pol294	Záložní akumulátor 12V/ 7,2Ah	ks	2,000	630,00	1 260,00	
18	M	Pol295	Rozvodná svorkovnice	ks	5,000	161,00	805,00	
19	M	Pol296	Bezkontaktní přívěšek Unique EM, H410x, 125kHz	ks	20,000	140,00	2 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	Pol297	Sada pro programování IP komunikátorů a ústředny DSCC	ks	1,000	1 639,00	1 639,00	
21	M	Pol298	Mobilní aplikace pro ústředny DSC řady Power Neo	ks	1,000	10 597,00	10 597,00	
D D4 Kabely a elektroinstalační materiál							56 819,00	
22	M	Pol180	Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	3,000	68,00	204,00	

Poznámka k položce:

Druh: Univerzální krabice

Materiál:

tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí: $U_n < 400 \text{ V}$

Jmenovitý proud: $I_n < 16 \text{ A}$

Teplota okolí: $T -5 - 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Testováno žhovou smyčkou o teplotě: $850 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Způsob montáže: pod omítku

Hloubka: 42 mm

Průměr: 75 mm

Vstupní otvory: 6 x průměr 16 mm

Rozteč při spojení dvou krabic: 71 mm

Umožňuje montáž dvojzásuvky: ano

Použití:

Vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:

Krabici lze doplnit víčkem a svorkovnicí

Odpovídá normám: ČSN 37 0100

Balení: 100 ks

Hmotnost balení: 4,24 kg

23	M	Pol182	Instalace do betonových konstrukcí - Krabice KVB-2, víčko KBV-2, spodek KBS-2, rozpěrná trubka 8020, podpěra KBP-1	sada	6,000	376,00	2 256,00	
24	M	Pol299	Lišta LHD 40x20HF HD	m	145,000	195,00	28 275,00	
25	M	Pol300	Ohebná elektroinstalační trubka EN 320 N PVC SV.ŠEDÁ/RAL 7035/BEZ DRÁTU	m	32,000	36,00	1 152,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Druh: Ohebná elektroinstalační trubka Barva: světle šedá RAL 7035 Materiál: samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) Mechanická odolnost: nízká Mechanická pevnost: 320 N/5 cm Teplota okolí: T -5 - 60 °C Způsob montáže: Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, do dutých zdí, příček a stropů. Vnější průměr trubky: 20 mm Vnitřní průměr min.: 14,1 mm Použití: Trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech stupňů hořlavosti (A - C3). Popis: Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22. Spojení nebo přichycení trubek vyráběných v rozměrech dle EN lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám. Odpovídá normám: EN 61 386-2221 Balení: 50 m Hmotnost balení: 2,6 kg						
	26	M	Pol301	trubka ohebná, 25mm, EN 750 N, PVC, tmavě šedá	m	22,000	71,00	1 562,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Ohebná instalační trubka se střední mechanickou odolností

Technické parametry:

•Materiál: PVC

•Samozhášivý materiál: 30 sec.

•Teplotní odolnost, rozsah použití: -5 až 60 °C

•Mechanická odolnost: 750 N/5 cm

•Vnější průměr : 25 mm

•Vnitřní průměr: 18,3 mm

•Tolerance: délky ± 1 %

•Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku.

•Vhodné pro montáž do dutých zdí, příček, stropů.

•Výrobce doporučuje montáž plastových trubek při teplotách nad 0 °C.

•Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22.

•Třída reakce na oheň: A1 - F

•Kód třídění: 33212

•Odpovídá normám: ČSN EN 61386-1 ed.2

•Balení: 50 m

27	M	Pol302	CY 2,5mm	m	55,000	24,00	1 320,00	
28	M	Pol303	Kabel CC-11	m	600,000	34,00	20 400,00	
29	M	Pol205	ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky ...)	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	

D D5

Montáž:

80 514,00

30	K	Pol304	Uložení rozvodů do ŽB konstrukcí	kpl	6,000	2 310,00	13 860,00	
31	K	Pol305	Uložení rozvodů pod omítku	kpl	3,000	3 465,00	10 395,00	
32	K	Pol306	Montáž lištový rozvodů	m	145,000	38,00	5 510,00	
33	K	Pol307	Instalace kabeláže	m	600,000	12,00	7 200,00	
34	K	Pol308	Osazení a zapojení prvků EZS	ks	42,000	352,00	14 784,00	
35	K	Pol309	Montáž a zapojení ústředny a rozšiřujících boxů	kpl	3,000	1 705,00	5 115,00	
36	K	Pol310	Nastavení, programování a odzkoušení systému, revize	kpl	1,000	5 170,00	5 170,00	
37	K	Pol311	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
38	K	Pol206	Zednické přípomocce	%	1,000	4 400,00	4 400,00	
39	K	Pol207	Doprava materiálu a přeprava pracovníků	%	1,000	11 000,00	11 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.6 - Evakuační rozhlas (ER)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

621 377,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
621 377,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
130 489,17
0,00

Cena s DPH

v CZK

751 866,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.6 - Evakuační rozhlas (ER)

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

621 377,00

D1 - Evakuační Rozhlas

621 377,00

D2 - Materiál:

481 688,00

D3 - Evakuační rozhlas

288 868,00

D4 - Kabely a elektroinstalační materiál

192 820,00

D5 - Montáž:

139 689,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:
004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:
004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:
004.3.1.6 - Evakuační rozhlas (ER)

Místo:
Beroun, Preislerova ul.

Datum:
27. 2. 2018

Zadavatel:
Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:
SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,7

Uchazeč:
ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							621 377,00	
D	D1	Evakuační Rozhlas					621 377,00	
D	D2	Materiál:					481 688,00	
D	D3	Evakuační rozhlas					288 868,00	
1	M	Pol313	Nástěnný evakuační reproduktor skříňkový Bílý vnitřní skříňový reproduktor s výkonem 6 W, frekvenčním rozsahem 150 Hz - 18 kHz a citlivostí 94 dB. Reproduktor má dřevěnou skříň, kovovou mřížku a šroubovací keramickou svorkovnici s tepelnou pojistkou. Montáž na omítku.	ks	24,000	1 156,00	27 744,00	
P			Poznámka k položce: Skříňkový reproduktor 6 W / 100 V, odbočky 3 W, 1,5 W a 0,8 W, citlivost 94 dB (1 W / 1 m, 500 Hz - 5 kHz), frekvenční rozsah 150 Hz - 18 kHz, vyzařovací úhel 135° (1 kHz), reproduktor 160 mm, šroubovací keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou, dřevěná skříňka, kovová mřížka, rozměry 250 x 190 x 110 mm, vnitřní použití typ A, bílý, montáž na omítku, EN 54-24					
2	M	Pol314	Stropní evakuační reproduktor cert. 6W/100V, bílý	ks	16,000	1 324,00	21 184,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Popis: Reproduktor certifikovaný dle EN54-24 stropní 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500Hz-5kHz Pink Noise), vyzařovací úhel 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz), 70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice, vnější průměr 180mm, velikost měniče 5", certifikován dle EN54 i pro použití bez požárního krytu!, P Způsob připojení: Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou, max. průřez vodiče až 10mm² / 2x2,5mm² Materiál: ocel Vnější průměr / montážní otvor: 180mm / 150±3mm Tloušťka stropu: až 25mm Číslo certifikátu dle EN54-24: 0359-CPD-0100					
3	M	Pol315	Závěsný evakuační reproduktor cert. 2pásmový designový 15W/ 100V/80hm, bílý	ks	3,000	2 375,00	7 125,00	
			Poznámka k položce: Popis: Reproduktor certifikovaný dle EN54-24 2pásmový závěsný designový 15W @ 100V, citlivost 91dB (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), vyzařovací úhel 360° (500Hz), 170° (1kHz), 90° (2kHz), 70° (4kHz), plast, bílý, EVAC svorkovnice, velikost měniče 5"+1", délka kabelu 3m, číslo certifikátu 0359-CPD-0105. P					
4	M	Pol316	Regulátor hlasitosti reproduktoru s relé nuceného poslechu	ks	7,000	460,00	3 220,00	
			Poznámka k položce: pro připojení na 100V rozvody, max. 20W @ 100V, relé nuceného poslechu P					
5	M	Pol317	Evakuační rozhlasová ústředna 360W, 6 zón - certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W	ks	1,000	50 983,00	50 983,00	
			Poznámka k položce: EN54-16 certifikovaná rozhlasová ústředna 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofону do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s volitelnou lokalizací menu do češtiny. P					
6	M	Pol318	Evakuační rozhlasová ústředna certifikovaná - rozšíření 240W, 6 zón certifikovaný systémový rozšiřující zesilovač 240W, 6 zón	ks	2,000	36 957,00	73 914,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>EN54-16 certifikovaná rozhlasová ústředna - rozšíření 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušování audiosignálu</i> <i>Frekvence 50 Hz20000 Hz</i> <i>Rozměry (Š x V x H) 482 x 133 x 431 mm</i> <i>Hmotnost 16,5 kg</i> <i>Výkon 240 W / 100 V</i>					
7	M	Pol319	Vstupní modul	ks	1,000	819,00	819,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozměry (Š x V x H) 88 x 26 x 53 mm</i> <i>Hmotnost 0,05 kg</i>					
8	M	Pol320	Adaptér RJ45 - svorkovnice	ks	5,000	493,00	2 465,00	
9	M	Pol321	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv	ks	1,000	13 268,00	13 268,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis:</i> <i>Mikrofonní stanice pro informační hlášení se směrovým kondenzátorovým mikrofonom na husím krku a nastavitelnou kompresí signálu, 10 programovatelných tlačítek pro výběr zón a spouštění provozních zpráv. Lze rozšířit pomocí klávesnic RM-210 (max. 4 kusy).</i> <i>Frekvence 100 Hz20000 Hz</i> <i>Rozměry (Š x V x H) 190 x 77 x 215 mm</i> <i>Hmotnost 0,75 kg</i>					
10	M	Pol322	Klávesnice pro rozšíření mikrofonní stanice, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv.	ks	1,000	7 953,00	7 953,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozměry (Š x V x H) 110 x 77 x 215 mm</i> <i>Hmotnost 0,35 kg</i>					
11	M	Pol323	Požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení, 5 tlačítek pro ovládání evakuačního režimu systému, spouštění evakuačních zpráv a hlášení	ks	1,000	15 474,00	15 474,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Mikrofonní stanice požární dle EN54-16 pro evakuační hlášení

P

Frekvence 50 Hz20000 Hz

Rozměry (Š x V x H) 200 x 215 x 83 mm

Hmotnost 1,1 kg

12	M	Pol324	Klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů	ks	1,000	9 708,00	9 708,00	
13	M	Pol325	Systémový manager napájení a nabíječ akumulátorů	ks	1,000	21 656,00	21 656,00	
14	M	Pol326	Akumulátor 65Ah/12V	ks	2,000	5 074,00	10 148,00	
15	M	Pol327	Napájecí zdroj pro vestavbu, 230VAC/24VDC, 4A, svorkovnice	ks	1,000	2 256,00	2 256,00	
16	M	Pol328	19" rozvaděč 27U/600x600 stojanový, černý, skleněné dveře, plná záda	ks	1,000	12 954,00	12 954,00	

Poznámka k položce:

19" stojanový rozvaděč, rozebíratelný a snadno smontovatelný

Rozvaděče jsou výborně řemeslně zpracovány. Vyrobeny jsou z válcované oceli, nosné části jsou z oceli tloušťky 2mm , ostatní z 1,2 mm oceli. Pevná konstrukce dovoluje statickou zátěž až 800kg.

Uzamykatelné přední a zadní dveře, rukou uzavíratelné a volitelně uzamykatelné boční panely.

Všechny části lze snadno smontovat.

Dodává se s nožičkami, kolečky a montážní sadou. Je možné přidat podstavec. Kolečka i nožičky lze nainstalovat současně a zajistit tak stabilní instalaci, kterou je možné v případě potřeby snadno přesouvat.

Vlastnosti:

stojanový 19" rozvaděč

krytí IP20

bezpečnostní kalené sklo dveří v populární kouřové barvě, snadno odnímatelné a uživatelsky

volitelně připevněné jako levé nebo pravé

plné zadní a boční dveře

perforovaný horní kryt

součástí rozvaděče jsou čtyři posuvné vertikální lišty s perforací pro uchycení instalovaných zařízení.

spojovací materiál (klecové matice, podložky, šrouby M6) je přibalen k rozvaděči

všechny části pro montáž snadno odnímatelné

číselně označené pozice usnadňující montáž

v dolní části rozvaděče je umístěn zemnicí bod pro připojení zemnicího vodiče

v horní a spodní části rozvaděče jsou umístěny prostupy pro kabeláž a jsou zakryty záslepkami.

do víka a spodní části je možné instalovat ventilační jednotku

prášková barva, černá, RAL 9004

splňuje mezinárodní standard IEC 60297-2

Instalační rozměry: Kapacita: 27U

Šířka, rozměr W (mm): 600

Hloubka, rozměr D (mm): 600

Výška, rozměr H (mm): 1412

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	Pol329	19" rozvodný panel 7x 230V, ČSN, s přepětovou ochranou a vypínačem	ks	1,000	1 057,00	1 057,00	
18	M	Pol330	spínaný zdroj, 27,6V/2A trvale / 0,3A vyhrazeno pro AKU max. 2x 7Ah	ks	1,000	5 001,00	5 001,00	

Poznámka k položce:

Napájení zdroj schválený podle normy EN54-4, ideální pro použití v systémech elektrické požární signalizace a dále v nasávacích a ventilačních aplikacích. Jeho výstup o napětí 27,6Vdc dodává stejnosměrný proud o celkové hodnotě až 2A do zátěže a současně umožňuje dobíjení záložních baterií (2A do zátěže při použití akumulátorů s kapacitou 7Ah).

P

Provedení spínaný zdroj v krytu s indikačními LED diodami

Napájecí napětí 90 - 265 Vac / 45 - 65 Hz

Max. velikost zál.AKU uvnitř krytu 2x 7Ah 12V např. Power Sonic PS1270 VdS

Pracovní teplota -10°C až +40°C

Typ technologických výstupů elektronické 100mA / 60Vdc

Další funkce volitelné dálkové monitorování přes Ethernet

Barva krytu šedá

Rozměry krytu (Š x V x H) 275 x 330 x 80

Výstupní napětí 27 - 28,3 Vss

Max. celkový trvalý odběr 2 A

Max. velikost dobíj. proudu do AKU 0,3 A

Technologické výstupy výpadek sítě, poruchové stavy

19	M	Pol331	Akumulátor 7Ah/ 12V	ks	2,000	517,00	1 034,00	
20	M	Pol332	Datová zásuvka 1xRJ45 STP - komplet	ks	2,000	409,00	818,00	
21	M	Pol333	Lištová krabice	ks	1,000	87,00	87,00	
D D4			Kabely a elektroinstalační materiál					192 820,00
22	M	Pol180	Krabice univerzální pod omítku elektroinstalační	ks	25,000	65,00	1 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
krabice univerzální pod omítku
elektroinstalační univerzální krabice , zabudování do zdi pod omítku, tyto krabice lze spojovat v souvislou vodorovnou řadu

technická specifikace :
Druh: Univerzální krabice
Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)
Jmenovité napětí: Un < 400 V
Jmenovitý proud: In < 16 A
Teplota okolí: T -5 - 60 °C
Testováno žhavou smyčkou o teplotě: 850 °C
Způsob montáže: pod omítku

P

rozměry :
Průměr: 73 mm
Hloubka: 42 mm
Vstupní otvory:
6 x průměr 20 mm; 1 x průměr 7x20 mm

Použití:
Vyhovuje pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:
Krabice lze spojit v souvislou vodorovnou řadu, doporučeno max. 3 krabice vedle sebe.
Odpovídá normám: ČSN 37 0100
Umožňuje montáž dvojzásuvky: ano
Rozteč při spojení dvou krabic: 71 mm
Průměr frézovaného otvoru: 80 mm

23	M	Pol334	Krabice do zdi pro regulátory hlasitost 20W-60W	m	8,000	186,00	1 488,00	
24	M	Pol335	Kabelová přichytka 10mm	ks	1 000,000	35,00	35 000,00	
25	M	Pol336	Kabelová přichytka 12mm	m	650,000	35,00	22 750,00	
26	M	Pol337	Kabel 1-CHKE-V 5x2,5	m	687,000	85,00	58 395,00	
27	M	Pol338	Kabel 1-CHKE-V 3x2,5	m	1 124,000	60,00	67 440,00	
28	M	Pol339	Kabel JE-H(s)tH 2x2x0,8	m	58,000	45,00	2 610,00	
29	M	Pol340	Lišta vkladací LV 18x13	m	46,000	22,00	1 012,00	

P

Poznámka k položce:
ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky...)

30	M	Pol205	ostatní montážní amteriál (sádra,šrouby,váz.pásky ...)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

D D5

Montáž:

139 689,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol341	Montáž rozvodu mikrofonní stanice pod omítku	m	12,000	1 705,00	20 460,00	
32	K	Pol342	Montáž rozvodu mikrofonní stanice stávající objekt Lišta LV18x13	m	46,000	40,00	1 840,00	
33	K	Pol343	Montáž rozvodu mikrofonní stanice pod omítku	m	10,000	173,00	1 730,00	
34	K	Pol344	Montáž kabelových rozvodů repro	m	1 811,000	18,00	32 598,00	
35	K	Pol345	Montáž a zapojení reproduktorů	ks	43,000	528,00	22 704,00	
36	K	Pol346	Zapojení mikrofonních stanic	ks	2,000	1 705,00	3 410,00	
37	K	Pol347	Montáž a zapojení ústředny	kpl	1,000	8 657,00	8 657,00	
38	K	Pol348	spuštění, oživení, programování, odzkoušení	kpl	1,000	26 180,00	26 180,00	
39	K	Pol349	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 180,00	4 180,00	
40	K	Pol206	Zednické přípomoce	%	1,000	6 380,00	6 380,00	
41	K	Pol207	Doprava materiálu a přeprava pracovníků	%	1,000	11 550,00	11 550,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

004.3.1.7 - Jednotný čas a zvonění

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

127 111,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
127 111,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 693,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

153 804,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.7 - Jednotný čas a zvonění

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

127 111,00

D1 - Jednotný čas a zvonění

127 111,00

D2 - Materiál:

100 605,00

D3 - Kabely a elektroinstalační materiál

51 160,00

D4 - Montáž:

26 506,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

O04.3.1.7 - Jednotný čas a zvonění

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,;

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

127 111,00

D D1 Jednotný čas a zvonění

127 111,00

D D2 Materiál:

100 605,00

1	M	Pol350	Podružné hodiny kulaté dvoustranné 40cm se stropním závěsem	ks	4,000	6 158,00	24 632,00	
2	M	Pol351	Linkový spínač k posílení minutové linky. 2 samostatné okruhy 24V/2A	ks	1,000	13 653,00	13 653,00	
3	M	Pol352	Školní zvonek - 75V/0,02A~	ks	8,000	1 395,00	11 160,00	

D D3 Kabely a elektroinstalační materiál

51 160,00

4	M	Pol353	1-CXKH-R(O) 4x1,5	m	226,000	65,00	14 690,00	
5	M	Pol354	1-CXKH-R(O) 2x1,5	m	345,000	45,00	15 525,00	
6	M	Pol335	Kabelová přichytka 10mm	ks	511,000	35,00	17 885,00	
7	M	Pol355	Lišta vkladací LV 24x22	m	20,000	43,00	860,00	
8	M	Pol205	ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky ...)	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	

D D4 Montáž:

26 506,00

9	K	Pol356	Montáž trasy ve stávající budově LV 24x22	m	20,000	38,00	760,00	
10	K	Pol357	Montáž kabelových rozvodů	m	571,000	16,00	9 136,00	
11	K	Pol358	Instalace a připojení hodin	ks	4,000	352,00	1 408,00	
12	K	Pol359	Instalace a připojení zvonků	ks	8,000	110,00	880,00	
13	K	Pol360	Instalace a připojení linkového spínače	ks	1,000	352,00	352,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol361	Napojení na stávající rozvod	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
15	K	Pol362	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
P			<i>Poznámka k položce: ostatní režijní náklady a dopravné</i>					
16	K	Pol348	spuštění, oživení, programování, odzkoušení	kpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
17	K	Pol206	Zednické přípomoce	%	1,000	2 200,00	2 200,00	
18	K	Pol207	Doprava materiálu a přeprava pracovníků	%	1,000	4 400,00	4 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 3:

004.3.2 - 004.3.2 - Silnoprúdová elektroinstalace

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

1 477 525,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 477 525,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
310 280,25
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 787 805,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 3:

O04.3.2 - O04.3.2 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 477 525,00

M - Práce a dodávky M

1 477 525,00

21-M - Elektromontáže	1 477 525,00
21-D_EL - Elektroinstalace - materiál	835 612,00
21-D_HU - Uzemnění a hromosvod - materiál	60 071,00
21-M_EL - Elektroinstalace - montáž	220 115,00
21-M_HU - Uzemnění a hromosvod - montáž	78 401,00
21-O_HU - Silnoproudá elektroinstalace - Ostatní	283 326,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 3: 004.3.2 - 004.3.2 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,7

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 477 525,00

D	M	Práce a dodávky M	1 477 525,00
D	21-M	Elektromontáže	1 477 525,00
D	21-D_EL	Elektroinstalace - materiál	835 612,00

1	M	Pol61	CY 6 zž	m	400,000	15,00	6 000,00	
2	M	Pol62	CYKY-O 2x1.5	m	504,000	10,00	5 040,00	
3	M	Pol63	CYKY-O 3x1.5	m	262,000	12,00	3 144,00	
4	M	Pol64	CYKY-J 3x1.5	m	2 125,000	12,00	25 500,00	
5	M	Pol65	CYKY-J 3x2.5	m	1 775,000	20,00	35 500,00	
6	M	Pol66	CYKY-J 4x1.5	m	10,000	18,00	180,00	
7	M	Pol67	CYKY-J 5x2.5	m	260,000	33,00	8 580,00	
8	M	Pol68	CYKY-J 5x4	m	60,000	55,00	3 300,00	
9	M	Pol69	CYKY-J 5x6	m	112,000	80,00	8 960,00	
10	M	Pol70	1-CXKE-R 3Cx1,5	m	200,000	20,00	4 000,00	
11	M	Pol71	1-CHKE-V-O 3x1,5 FE180/P60(B2ca,s1d0)	m	100,000	27,00	2 700,00	
12	M	Pol72	KU 68-1901 krabice univerzální	ks	160,000	8,00	1 280,00	
13	M	Pol73	KR 97 krabice kompletní	ks	85,000	52,00	4 420,00	
14	M	Pol74	KT 250 krabice odbočná	ks	3,000	121,00	363,00	
15	M	Pol75	LK 80x28/R vysoká lištová krabice	ks	5,000	18,00	90,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	Pol76	VLK 80/R víko lištová krabice	ks	3,000	13,00	39,00	
17	M	Pol77	svor. 6303-13 malý věneček	ks	3,000	20,00	60,00	
18	M	Pol78	zemnicí svorka	ks	50,000	18,00	900,00	
19	M	Pol79	pásek Cu	ks	50,000	9,00	450,00	
20	M	Pol80	LV 40x20 lišta vkládací	m	89,000	25,00	2 225,00	
21	M	Pol81	Ohebná elektroinstalační trubka EN 750 N TM.ŠEDÁ/RAL 7012/BEZ DRÁTU	m	16,000	9,00	144,00	

Poznámka k položce:

Ohebná elektroinstalační trubka
Barva: tmavě šedá RAL 7012

Materiál:
samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Mechanická odolnost: střední
Mechanická pevnost: 750 N/5 cm
Teplota okolí: T -5 - 60 °C

Způsob montáže:
Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, do dutých zdí, přiček, stropů a do betonu.

P

Vnější průměr trubky: 32 mm
Vnitřní průměr min.: 24,3 mm

Použití:
Trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech stupňů hořlavosti (A - C3)

Popis:
Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22. Spojení nebo přichycení trubek lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám.

Odpovídá normám: EN 61 386-3321
Balení: 25 m
Hmotnost balení: 4,2 kg

22	M	Pol82	SZM 1 - R rychlospojka	ks	68,000	12,00	816,00	
23	M	Pol83	NZM 50 nosník kabelových žlabů	ks	30,000	42,00	1 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Nosníky řady NZM se používají jako nástěnné nosné prvky pro instalaci kabelové trasy do stěny objektu. V případě použití těchto nosníků v prostorové instalaci trasy se kotví do stojen STPM. V případě nástěnné montáže více tras nad sebou lze použít se stojnou STNM. Nosníky jsou vyrobeny z plechu tloušťky 1,5 a 2,0 mm. Pro snadnou instalaci žlabů jsou opatřeny bezšroubovými úchyty. Nosnost 30kg					
24	M	Pol84	NZM 200 nosník kabelových žlabů	ks	10,000	83,00	830,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Nosníky řady NZM se používají jako nástěnné nosné prvky pro instalaci kabelové trasy do stěny objektu. V případě použití těchto nosníků v prostorové instalaci trasy se kotví do stojen STPM. V případě nástěnné montáže více tras nad sebou lze použít se stojnou STNM. Nosníky jsou vyrobeny z plechu tloušťky 1,5 a 2,0 mm. Pro snadnou instalaci žlabů jsou opatřeny bezšroubovými úchyty.					
25	M	Pol85	drátěný žlab kabelový 50/50	m	38,000	82,00	3 116,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Povrchová úprava: Galvanické zinkování Šířka: 50mm Výška: 50mm Délka: 2000mm Hmotnost: 1,2kg Efektivní průřez žlabu: Sef = 1 320 mm² Počet spojek SZM 1 pro spojení žlabů: 2×					
26	M	Pol86	drátěný žlab kabelový 200/50	m	14,000	159,00	2 226,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Povrchová úprava: Galvanické zinkování Šířka: 200mm Výška: 50mm Délka: 2000mm Hmotnost: 2,3kg Efektivní průřez žlabu: Sef = 6 050 mm² Počet spojek SZM 1 pro spojení žlabů: 2×					
27	M	Pol87	3559-A01345 strojek spínače jednopól. bezšroubový	ks	23,000	75,00	1 725,00	
28	M	Pol88	3559-A05345 strojek spínače sériový bezšroubový	ks	3,000	102,00	306,00	
29	M	Pol89	3559-A52345 strojek spínače 6+6 bezšroubový	ks	8,000	132,00	1 056,00	
30	M	Pol91	3559-A06345 strojek spínače střídavý bezšroubový	ks	20,000	80,00	1 600,00	
31	M	Pol92	3559-A07345 strojek spínače křížový bezšroubový	ks	6,000	116,00	696,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	Pol93	5513A-C02357 dvojzás. s clonkami a natočenou dutinou	ks	90,000	137,00	12 330,00	
33	M	Pol94	kryt.kol. 3558A-A651 jednoduchý	ks	49,000	33,00	1 617,00	
34	M	Pol95	kryt.kol. 3558A-A652 dvojitý	ks	11,000	41,00	451,00	
35	M	Pol96	3901A-B10 rámeček jednoduchý	ks	58,000	17,00	986,00	
36	M	Pol97	3901A-B20 rámeček dvojitý	ks	2,000	31,00	62,00	
37	M	Pol98	3901A-B30 rámeček trojitý	ks	1,000	47,00	47,00	
38	M	Pol99	3299A-A02180 S pohybový snímač	ks	4,000	1 137,00	4 548,00	
39	M	Pol100	3299U-A00006 přístroj spínací pro snímače pohybu	ks	4,000	613,00	2 452,00	
40	M	Pol101	IP44 1000W čidlo pohybové 270st.	ks	1,000	1 105,00	1 105,00	

Poznámka k položce:

Moderní rohový pohybový senzor PANLUX

Senzor je konstrukčně uzpůsoben k montáži na roh

PIR senzor reaguje na slabé infračervené záření vycházející z lidského těla. Pokud se osoba pohybuje v dosahu senzoru, světlo se rozsvítí. Po opuštění oblasti snímání se světlo automaticky vypne.

Využití: exteriér (hotel, penzion, parkoviště, garáž, apod.)

Odolné proti prachu a vodě

SENS - Dosah - max. 12m (záleží na naklopení senzoru)

TIME - Možnost nastavení času (zpoždění vypnutí) v rozsahu 10sec až 4min

LUX - Možnost nastavení soumraku (světelné citlivosti) v rozsahu 3-2000lx

P

Max zátěž:

žárovka - max 1000W

zářivka - max 300W

LED 0-250W

Parametry

Třída ochrany :2

Barva produktu :bílá

IP :44

LUX - nastavení soumraku (světelná citlivost) :10-2000lx

Materiál (kryt) :PLAST

Materiál (základna) :PLAST

Napájení :230V AC

41	M	1002460.9	havarijní tlačítko - ruční požární hlásič OP1	KS	4,000	924,00	3 696,00	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

FUNKCE : po rozbití sklička hlásič automaticky spíná

popis havarijního tlačítka :

verze : na omítku

spínače : 1 spínací + 1 rozpinací kontakt

napájení : 230V

barva : červená

technická data :

Jmenovité izolační napětí Ui 500 V

Jmenovitý tepelný proud Iu-Ith 10 A

Jmenovitý spínací proud

le v kat.AC-15

2,5 A (230 V)

1,6 A (400/500 V)

Jmenovitý spínací proud

le v kat.DC-13

4 A (24 V)

1 A (110 V)

0,25 A (220 V)

Stupeň ochrany IP65

Průřez přípojovacích vodičů 2x1...2,5 mm2 (jednožilových)

2x0,75...1,5 mm2 (lanko)

Popis výrobku :

Ruční požární hlásič OP1 je určený pro montáž do průmyslových a veřejných prostorů. Výrobek je nabízený ve verzích: pod omítku a na omítku. Každá verze je nabízena ve dvou typech, typ A a typ B. Typ A po rozbití sklička spínač hlásiče automaticky spíná. Typ B po rozbití sklička je nutno stisknout spínač hlásiče. V každé verzi mohou být instalovány až tři kontakty SP22-10 (spínací) nebo SP22-01 (rozpinací). V každém provedení může být intalovaná LED dioda,

42	M	Pol102	5x16A zápusťná zásuvka	ks	1,000	291,00	291,00	
43	M	Pol103	FEK112SM12 zásuvková skříň s vypínačem	ks	1,000	4 391,00	4 391,00	
44	M	Pol104	ekologický poplatek - svítidla	ks	229,000	9,00	2 061,00	
45	M	Pol105	kouřové čidlo	ks	3,000	236,00	708,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
Technické parametry:
 •Jmenovité provozní napětí: 9V
 •Baterie: 9V alkalická
 •Barva: polární bílá RAL 9010
 •Typ měření: optický
 •Krytí: IP42
 •Provozní teplota okolního prostředí. 0 ... 60°C
 •Rozměry: 112,5 x 45,5 mm.

46	M	Pol106	tlačítkový požární hlásič 100x100x50 IP55	ks	1,000	924,00	924,00	
47	M	Pol107	sádra stavební	kg	120,000	6,60	792,00	
48	M	Pol108	Svítilno 8x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA , mikrovlnný senzor	ks	32,000	2 563,00	82 016,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Kategorie produktu: Přisazená svítidla Typ zdroje: LED Doba životnosti L80/B50 (h): 50000 Počet zdrojů: 1 Příkon zdroje (W): 35 Světelný tok (lm): 3000 Teplota chromatičnosti (K): 4000 Index podání barev CRI: 80-89 Stmívatelné: Ne Způsob stmívání: Nestmívatelné Optický systém: KO Distribuce světla: Symetrické Výška/Hloubka (mm): 132 Vhodné pro průběžnou montáž: Ano Materiál korpusu: Ocel Barva korpusu: Bílá Typ předřadného systému: Elektronické trafo Průměr (mm): 480 Typ svítidla: Svítidlo s krytem Třída ochrany: I Stupen krytí IP: IP44 Barva krytu: Bílá Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne Výstup světla: Přímé Materiál krytu: Opálový plast Nominální napětí (V): 220...240 Se zdrojem: Ano Typ povrchu: Matné Vhodné pro montáž na zeď: Ano Včetně předřadného systému: Ano Hmotnost (kg): 1,95					
49	M	Pol109	Svítidlo 6x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA	ks	14,000	3 432,00	48 048,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		P	Poznámka k položce: Kategorie produktu: Přisazená svítidla Typ zdroje: LED Doba životnosti L80/B50 (h): 50000 Počet zdrojů: 1 Příkon zdroje (W): 27 Světelný tok (lm): 2400 Teplota chromatičnosti (K): 4000 Index podání barev CRI: 80-89 Stmívatelné: Ne Způsob stmívání: Nestmívatelné Optický systém: KO Distribuce světla: Symetrické Výška/Hloubka (mm): 108 Vhodné pro průběžnou montáž: Ano Materiál korpusu: Ocel Barva korpusu: Bílá Typ předřadného systému: Elektronické trafo Průměr (mm): 375 Typ svítidla: Svítidlo s krytem Třída ochrany: I Stupen krytí IP: IP44 Barva krytu: Ostatní Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne Výstup světla: Přímé Materiál krytu: Opálový plast Nominální napětí (V): 220...240 Se zdrojem: Ano Typ povrchu: Matné Vhodné pro montáž na zeď: Ano Včetně předřadného systému: Ano Hmotnost (kg): 1,4					
50	M	Pol110	svítidlo LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, 3800K, driver1050mA nestmívatelný	ks	66,000	2 431,00	160 446,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		P	Poznámka k položce: Svítlidla pro vestavnou a přisazenou montáž ▪ Typ zdroje: LED ▪ Počet zdrojů: 1 ▪ Příkon zdroje (W): 55 ▪ Světelný tok (lm): 5600 ▪ Teplota chromatičnosti (K): 3800 ▪ Index podání barev CRI: 80-89 ▪ Stmívatelné: Ne ▪ Způsob stmívání: Nestmívatelné ▪ Optický systém: kryt nanoprizma ▪ Distribuce světla: Symetrické ▪ Rastr (mm): 600 ▪ Délka (mm): 596 ▪ Šířka (mm): 596 ▪ Výška/Hloubka (mm): 15 ▪ Montážní délka (mm): 596 ▪ Montážní šířka (mm): 596 ▪ Montážní hloubka (mm): 15 ▪ Vhodné pro průběžnou montáž: Ne ▪ Materiál korpusu: Hliník ▪ Barva korpusu: Hliník ▪ Typ předřadného systému: Elektronické trafo ▪ Typ svítidla: Panelové svítidlo ▪ Třída ochrany: II ▪ Stupen krytí IP: IP20 ▪ Nastavitelná teplota (K): Ne ▪ Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne ▪ Výstup světla: Přímé ▪ Materiál krytu: Strukturovaný/prizmatický plast ▪ Nominální napětí (V): 220...240 ▪ Se zdrojem: Ano ▪ Vhodné pro montáž na zeď: Ne ▪ Včetně předřadného systému: Ano ▪ Hmotnost (kg): 4,5 8595073732764					
51	M	Pol111	SVÍTIDLO LED QN3A600/700ND, VEST., 35W 3750LM 3800K, M600 PANEL MIKROPRIZMA	ks	16,000	2 695,00	43 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>typ svítidla Panelové světlo</i> <i>Světelný zdroj LED</i> <i>Vhodné pro počet žárovek 1</i> <i>Výkon žárovky 34 W</i> <i>Typ předřadníku Elektronický transformátor</i> <i>Obsahuje předřadník Ano</i> <i>Stmívatelné Ne</i> <i>Vhodné pro nouzové osvětlení Ne</i> <i>Jmenovité napětí 220 - 240 V</i> <i>Nastavitelná teplota barvy Ne</i> <i>Vhodné pro průchozí propojení Ne</i> <i>Materiál skříně Hliník</i> <i>Barva skříně Hliník</i> <i>Vhodné pro nástěnnou montáž Ne</i> <i>Rozložení svítivosti Symetrické</i> <i>Výstup světla Přímé</i> <i>Omezení oslnění UGR podélně 19</i> <i>Omezení oslnění UGR příčně 19</i> <i>Délka 596 mm</i> <i>Šířka 596 mm</i> <i>Výška/hloubka 15 mm</i> <i>Montážní délka 596 mm</i> <i>Vestavná šířka 596 mm</i> <i>Montážní hloubka 15 mm</i> <i>Třída ochrany II</i> <i>Krytí (IP) IP20</i> <i>Se světelným zdrojem Ano</i> <i>Hmotnost 4,5 kg</i>					
52	M	Pol112	svítidlo 2x LED , 1200mm, opál, 4000K, 350mA	ks	45,000	2 904,00	130 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
 Kategorie produktu: Přisazená svítidla
 Typ zdroje: LED
 Doba životnosti L80/B50 (h): 50000
 Počet zdrojů: 1
 Příkon zdroje (W): 38
 Světelný tok (lm): 4400
 Teplota chromatičnosti (K): 4000
 Index podání barev CRI: 80-89
 Stmívatelné: Ne
 Způsob stmívání: Nestmívatelné
 Optický systém: KO
 Délka (mm): 1210
 Šířka (mm): 240
 Výška/Hloubka (mm): 52
 Vhodné pro průběžnou montáž: Ano
 Barva korpusu: Bílá
 Typ předřadného systému: Standardní elektronický předřadník
 Typ svítidla: Svítidlo s krytem
 Třída ochrany: I
 Stupen krytí IP: IP40
 Barva krytu: Bílá
 Výstup světla: Přímé
 Materiál krytu: Opálový plast
 Nominální napětí (V): 220...240
 Se zdrojem: Ano
 Včetně předřadného systému: Ano
 Velikostní verze: M
 Hmotnost (kg): 3

53	M	Pol113	Svítidlo 2x LED , 1500mm, nízké, MAT DP + omega profil, přisazené, LED 840, 350mA	ks	14,000	2 904,00	40 656,00	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		P	Poznámka k položce: Kategorie produktu: Přisazená svítidla Typ zdroje: LED Doba životnosti L80/B50 (h): 50000 Počet zdrojů: 1 Příkon zdroje (W): 60 Světelný tok (lm): 5800 Teplota chromatičnosti (K): 4000 Index podání barev CRI: 80-89 Stmívatelné: Ne Způsob stmívání: Nestmívatelné Optický systém: KVM Distribuce světla: Symetrické Délka (mm): 1510 Šířka (mm): 238 Výška/Hloubka (mm): 52 Materiál korpusu: Ocel Barva korpusu: Bílá Typ mřížky: Matné Typ předřadného systému: Standardní elektronický předřadník Typ svítidla: Mřížkové svítidlo Třída ochrany: I Stupen krytí IP: IP20 Podélné zamezení oslnění UGR: 19 Příčné zamezení oslnění UGR: 19 Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne Výstup světla: Přímé Materiál krytu: Opálový plast Materiál mřížky: Hliník Nominální napětí (V): 220...240 Se zdrojem: Ano Typ povrchu: Matné Včetně předřadného systému: Ano Velikostní verze: L Hmotnost (kg): 4					
54	M	Pol114	Svítidlo 7000lm, široký korpus 1500mm, LED 840, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 1400mA, nouzový zdroj 3h	ks	2,000	5 379,00	10 758,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		P	Poznámka k položce: Kategorie produktu: Průmyslová svítidla IP65 Typ zdroje: LED Doba životnosti L80/B50 (h): 50000 Počet zdrojů: 1 Příkon zdroje (W): 61 Světelný tok (lm): 7700 Teplota chromatičnosti (K): 4000 Index podání barev CRI: 80-89 Stmívatelné: Ne Způsob stmívání: Nestmívatelné Optický systém: CO Distribuce světla: Obecné vyzařování Délka (mm): 1575 Šířka (mm): 135 Výška/Hloubka (mm): 100 Materiál korpusu: Plast Barva korpusu: Šedá Typ předřadného systému: Elektronické trafo Vhodné pro závěsnou montáž: Ano Třída ochrany: I Stupen krytí IP: IP65 Barva krytu: Bílá Výstup světla: Přímé Materiál krytu: Opálový/matný plast Odolnost proti nárazu: IK08 Nominální napětí (V): 220...240 Se zdrojem: Ano Vhodné pro montáž na zeď: Ano Včetně předřadného systému: Ano Nouzové osvětlení: Vestavěné Velikostní verze: L Hmotnost (kg): 3,8					
55	M	Pol115	Nouzové svítidlo EXIT 1W LED 125 lm IP65 1h , svítící při výpadku, bílé	ks	9,000	1 342,00	12 078,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
Kategorie produktu: Nouzové osvětlení
Typ zdroje: LED
Příkon zdroje (W): 1
Napájení: Samostatná baterie
Třída ochrany: II
Stupen krytí IP: IP65
Se zdrojem: Ano
Způsob montáže: Přisazená montáž
Hmotnost (kg): 0,65
Zapojení: Svítící při výpadku
Doba svícení (h): 1
Kontrolní vybavení: Žádná

56	M	Pol116	Nouzové svítidlo přisazené, univerzální optika,3W LED 350 lm IP41 1h , stále svítící / svítící při výpadku, bílé	ks	17,000	1 089,00	18 513,00	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Kategorie produktu: Nouzové osvětlení
Typ zdroje: LED
Příkon zdroje (W): 3
Napájení: Samostatná baterie
Třída ochrany: II
Stupen krytí IP: IP41
Se zdrojem: Ano
Způsob montáže: Přisazená montáž
Hmotnost (kg): 0,35
Zapojení: Trvale svítící
Doba svícení (h): 1
Kontrolní vybavení: Žádná

57	M	Pol117	Nouzové svítidlo vestavné, univerzální optika,3W LED 325 lm IP20 1h , stále svítící / svítící při výpadku, bílé	ks	14,000	1 089,00	15 246,00	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Kategorie produktu: Nouzové osvětlení Typ zdroje: LED Příkon zdroje (W): 3 Napájení: Samostatná baterie Třída ochrany: II Stupen krytí IP: IP40 Se zdrojem: Ano Způsob montáže: Vestavné Hmotnost (kg): 0,5 Zapojení: Trvale svítící Doba svícení (h): 1 Kontrolní vybavení: Žádná					
58	M	Pol118	rozvaděč RS1	ks	1,000	51 194,00	51 194,00	
	P		Poznámka k položce: viz. PD					
59	M	Pol119	rozvaděč RS2	ks	1,000	23 595,00	23 595,00	
	P		Poznámka k položce: viz. PD					
60	M	Pol120	rozvaděč RS3	ks	1,000	27 599,00	27 599,00	
	P		Poznámka k položce: viz. PD					
61	M	Pol121	svorkovnice ochr. pospojování	ks	3,000	390,00	1 170,00	
62	M	Pol122	podružný materiál 3%	ks	1,000	2 477,00	2 477,00	
63	M	Pol123	prořez 5%	ks	1,000	5 049,00	5 049,00	
D	21-D_HU		Uzemnění a hromosvod - materiál				60 071,00	
64	M	Pol124	SS svorka spojovací	ks	42,000	9,00	378,00	
65	M	Pol125	SZ svorka zkušební	ks	7,000	32,00	224,00	
66	M	Pol126	SP 1 svorka připojovací	ks	4,000	15,00	60,00	
67	M	Pol127	SJ 01 svorka k jímací tyči	ks	6,000	29,00	174,00	
68	M	Pol128	SR 02 svorka pásek-pásek	ks	18,000	29,00	522,00	
69	M	Pol129	SR 03 svorka pásek-drát	ks	16,000	31,00	496,00	
70	M	Pol130	PV 1p-30 ved.do zdiva - plast	ks	170,000	18,00	3 060,00	
71	M	Pol131	PV 21c plastová podpěra na plochou střechu	ks	190,000	28,00	5 320,00	
72	M	Pol132	drát FeZn pr. 10 mm	kg	25,000	31,00	775,00	
73	M	Pol133	drát AlMgSi pr.8 mm	kg	28,000	109,00	3 052,00	
74	M	Pol134	drát AlMgSi pr.8 mm+PVC	kg	18,000	1 887,00	33 966,00	
75	M	Pol135	pásek FeZn 30/4 mm	kg	200,000	31,00	6 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	Pol136	JR 1,5 ALMgSi tyč jímací	ks	6,000	188,00	1 128,00	
77	M	Pol137	DJ 1 držák jímací tyče	ks	12,000	41,00	492,00	
78	M	Pol138	PB9 podstavec betonový	ks	6,000	347,00	2 082,00	
79	M	Pol139	podložka gumová pod PB9	ks	6,000	103,00	618,00	
80	M	Pol140	štítek označovací plastový	ks	7,000	4,00	28,00	
81	M	Pol141	podružný materiál 3%	ks	1,000	829,00	829,00	
82	M	Pol142	prořez 5%	ks	1,000	667,00	667,00	
D 21-M_EL Elektroinstalace - montáž							220 115,00	
83	K	Pol1	trubka oheb.el.inst.(pod) typ 23 36mm	m	6,000	16,00	96,00	
84	K	Pol2	lišta inst.z PH bez krab.typ V43 vkladací (pu)	m	89,000	39,00	3 471,00	
85	K	Pol4	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	160,000	28,00	4 480,00	
86	K	Pol5	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	ks	85,000	72,00	6 120,00	
87	K	Pol6	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	ks	3,000	98,00	294,00	
88	K	Pol7	krab.lištový rozv.typ 2789 s víčkem;svork. vč.zap.	ks	5,000	36,00	180,00	
89	K	Pol8	kab.žlab 62/50mm bez víka vc.podpěrek	m	38,000	121,00	4 598,00	
90	K	Pol9	kab.žlab 250/50mm bez víka vc.podpěrek	m	14,000	176,00	2 464,00	
91	K	Pol10	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	280,000	13,00	3 640,00	
92	K	Pol11	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	ks	35,000	20,00	700,00	
93	K	Pol12	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	ks	4,000	36,00	144,00	
94	K	Pol13	ukonč.kab.do 4x25 mm2	ks	1,000	313,00	313,00	
95	K	Pol14	ukonč.kab..do 5x4 mm2	ks	91,000	76,00	6 916,00	
96	K	Pol15	ukonč.kab..do 5x10 mm2	ks	7,000	92,00	644,00	
97	K	Pol16	spín.zápust.vč.zap.1-pólový - řazení 1	ks	23,000	55,00	1 265,00	
98	K	Pol17	seriový přep.stříd. - řazení 5/5A zápust.vč.zap.	ks	3,000	55,00	165,00	
99	K	Pol18	dvojitý přep.stříd. - řazení 5B zápust.vč.zap.	ks	8,000	55,00	440,00	
100	K	Pol19	stridavý přepínač - řazení 6 zápust.vč.zap.	ks	20,000	52,00	1 040,00	
101	K	Pol20	křížový přepínač - řazení 7 zápust.vč.zap.	ks	6,000	55,00	330,00	
102	K	Pol21	zás.polozap./zapustene 10/16A 250V 2P+Z prub.mont.	ks	90,000	66,00	5 940,00	
103	K	Pol22	zás.CEE do 500V typ CZG 1643/1645 H/S/Z 3P+Z	ks	1,000	94,00	94,00	
104	K	Pol38	T6 - ovladač pom.obv.1-tlačítkový	ks	1,000	115,00	115,00	
105	K	Pol39	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	
106	K	Pol40	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
107	K	Pol41	nouzové orientační světlo se zdrojem	ks	40,000	132,00	5 280,00	
108	K	Pol42	2x 40W stropní stavebnicové	ks	143,000	203,00	29 029,00	
109	K	Pol43	do 100W stropní a nástěnné dekorační	ks	46,000	165,00	7 590,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	Pol44	svorka na potrubí vč.pásku (bez vodič.)	ks	50,000	28,00	1 400,00	
111	K	Pol45	CYKY 2 až 3x1.5 až 2.5 mm2 750V (PO)	m	4 946,000	22,00	108 812,00	
112	K	Pol46	CYKY 4 až 5x1.5 až 2.5mm2 750V (PO)	m	270,000	22,00	5 940,00	
113	K	Pol47	CYKY 4 až 5x4 až 6 mm2 750V (PO)	m	172,000	22,00	3 784,00	
114	K	Pol48	CY 0.5 až 25mm2 (VU)	m	400,000	11,00	4 400,00	
115	K	Pol49	přípojnice HOP	ks	3,000	286,00	858,00	
116	K	Pol50	zásuvková skříň plastová	ks	1,000	95,00	95,00	
117	K	Pol51	pohybový senzor venkovní	ks	5,000	93,00	465,00	
118	K	Pol52	montáž aktivního čidla	ks	3,000	71,00	213,00	
D 21-M_HU Uzemnění a hromosvod - montáž							78 401,00	
119	K	Pol53	uzemn. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	200,000	93,00	18 600,00	
120	K	Pol54	uzemn. v zemi FeZn o 8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.!	m	40,000	93,00	3 720,00	
121	K	Pol55	svodove vodiče FeZn do ø10mm+mont. podpěr bez mat	m	275,000	159,00	43 725,00	
122	K	Pol56	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	6,000	385,00	2 310,00	
123	K	Pol57	svorka hromosvod 4x šroub	ks	51,000	104,00	5 304,00	
124	K	Pol58	svorka hromosvod 2x šroub	ks	42,000	72,00	3 024,00	
125	K	Pol59	označení svodu štitky smalt.;umělá hmota	ks	7,000	38,00	266,00	
126	K	Pol60	tvarování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;uhelníky	ks	11,000	132,00	1 452,00	
D 21-O_HU Silnoproudá elektroinstalace - Ostatní							283 326,00	
127	K	210 9101	Kabeláž	kpl-odha	0,000	0,00	0,00	
128	K	A1_tj	Technické práce	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
129	K	A2_POP	Projekt skutečného stavu provedení	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
130	K	A3_POP	Utěsnění požárních prostupů	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
131	K	A4_R	Revize elektroinstalace a hromosvodu	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
132	K	A5_DR	Doprava k revizi	kpl	1,000	825,00	825,00	
133	K	A6_PPV	PPV z montáže	%	1,000	47 300,00	47 300,00	
134	K	A7_GZS	GZS a doprava z montáže	%	1,000	23 100,00	23 100,00	
135	K	A8_P	Přesun z mat. vč. dodávek	%	1,000	11 836,00	11 836,00	
136	K	A9_D	Stav.tech.dozor z celk. ceny	%	1,000	117 765,00	117 765,00	
137	K	ZP210	Zednické přípomoci /vysekání drážek,prostupů,začištění/	%	1,000	58 300,00	58 300,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.4. - 004.4. - VZT

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

3 119 629,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 119 629,58	21,00%	655 122,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 774 751,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.4. - 004.4. - VZT

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 119 629,58

M - Práce a dodávky M

3 119 629,58

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	3 119 629,58
Pozice - Zařízení č.1 - větrání učeben a kabinetů	1 909 322,50
1.50 - rozvody:	735 238,50
1.200 - ostatní společné položky	308 692,00
D1 - Zařízení č.2 - větrání chodeb a sociálního zázemí	874 338,08
1.50 - rozvody:	245 400,08
1.200 - ostatní společné položky	202 838,00
D2 - Zařízení č.3 - dveřní clony	137 832,00
D3 - Zařízení č.4 - větrání technické místnosti	12 325,00
1.200 - ostatní společné položky	130 812,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.4. - 004.4. - VZT

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 119 629,58

D M

Práce a dodávky M

3 119 629,58

D 24-M

Montáže vzduchotechnických zařízení

3 119 629,58

1	K	ZP240	Zednické připomoci /vysekání drážek,prostupů,začištění/	%	1,000	55 000,00	55 000,00	
---	---	-------	---	---	-------	-----------	-----------	--

D Pozice

Zařízení č.1 - větrání učeben a kabinetů

1 909 322,50

2	M	1.01	VZT jednotka ve vnitřním provedení o průtoku na přívodu +6.200m3/h při externím tlaku 300Pa, průtoku na odtahu -6.200m3/h při externím tlaku 300Pa, deskový rekuperační výměník se suchou teplotní účinností min. 72% (tod=20°C, 30% rel. vlhkosti), klapka obtoku ZZT, cirkulační klapka ovládaná 0-10V, dvouokruhový přímý výparník (ohřev/chlazení) s výkonem 33 kW při chlazení, 20kW v režimu topení Na sání kapsový filtr s třídou filtrace G3+M5, na odtahu kapsový filtr M5. Vč dodávky kompletního systému regulace s možností dálkového přístupu přes internet a nástěnného ovladače. Součástí dodávky regulace je kompletní prokabelování a dodávka všech potřebných čidel. Jednotka bude řízena dle týdenního časového programu s možností úpravy teploty přiváděného vzduchu. Dále musí regulace obsahovat potřebné výstupy 230V/24V pro ovládání 4ks servopohonů klapek pro možnost přepínání přívodu pro šatny 1x cca po dobu 8 min. za hodinu dle volitelného časového programu. Ventilátory budou osazeny frekvenčními měniči. Akustický výkon Lw(A) do výtluhu nesmí překročit 83dB na přívodu, 75dB na odtahu a 55 dB do okolí. Jednotka musí splňovat požadavky dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014. V ceně je i úprava a nastavení programu MaR.	kpl	1,000	432 668,00	432 668,00	
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	M	1.02	2x kondenzační jednotka k VZT o jmenovitém chladícím výkonu 12,5kW, topném výkonu 14kW. Garance chodu od -18 do +48°C. Min. topný výkon při -15°C 10kW. Vč. 2ks komunikačního modulu a dodávky a montáže celkem 90bm předizolovaného potrubí Cu 10/16. Součástí ceny je spojovací a kotvicí materiál, doplnění chladiva, konzole pod jednotky, pružné podložky a betonové dlaždice. Na střeše bude potrubí opatřené izolací s oplechováním pozinkovaných plechem.	kpl.	1,000	177 408,00	177 408,00	
4	M	1.03	Tlumič hluku kulisový 1200x710, délka 1500mm, sestaven z 4x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašir	kpl.	1,000	7 988,00	7 988,00	
5	M	1.04	Tlumič hluku kulisový 1200x710, délka 1000mm, sestaven z 4x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašir	kpl.	7,000	5 638,00	39 466,00	
6	M	1.05	Tlumič hluku kulisový 900x900, délka 1000mm, sestaven z 3x kulisa tl.200mm, výška 900mm, vč. náběhových plechů, provedení kašir	kpl.	2,000	4 907,00	9 814,00	
7	M	1.06	protidešťová žaluzie 1000x900 pozink, vč. up. Rámečku - pozink+ odstín RAL dle požadavku investora	ks	1,000	4 040,00	4 040,00	
8	M	1.07	protidešťová žaluzie 900x710 pozink, vč. up. Rámečku - pozink+ odstín RAL dle požadavku investora	kpl	1,000	3 185,00	3 185,00	
9	M	1.08	Regulační klapka vícelistá 900x400 se servopohonem s havarijní funkcí 230V nebo 24V dle zvoleného systému MaR - viz POZ. 1.01	ks	4,000	8 009,00	32 036,00	
10	M	1.09	regulátor konstantního průtoku 650x400 vč. izolace, průtok 5200m3/h	ks	2,000	9 476,00	18 952,00	
11	M	1.10	regulátor konstantního průtoku D250, vč. izolace, průtok 800m3/h	ks	2,000	3 671,00	7 342,00	
12	M	1.11	tlumič hluku kruhový D250, délky 900mm, lz tl 50mm	ks	2,000	1 767,00	3 534,00	
13	M	1.12	Protipožární klapka 1000x900, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.	ks	1,000	10 254,00	10 254,00	
14	M	1.13	Protipožární klapka 900x710, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.	ks	1,000	8 815,00	8 815,00	
15	M	1.14	Regulační klapka ruční, vícelistá 630x400	ks	2,000	1 795,00	3 590,00	
16	M	1.15	Regulační klapka ruční, vícelistá 400x400	ks	1,000	1 522,00	1 522,00	
17	M	1.16	Regulační klapka ruční, vícelistá 250x400	ks	1,000	1 415,00	1 415,00	
18	M	1.17	Regulační klapka ruční, vícelistá 900x200	ks	4,000	1 634,00	6 536,00	
19	M	1.18	Regulační klapka ruční, vícelistá 630x200	ks	4,000	1 320,00	5 280,00	
20	M	1.19	Regulační klapka ruční, vícelistá 400x160	ks	4,000	1 166,00	4 664,00	
21	M	1.20	Regulační klapka ruční D100	ks	4,000	737,00	2 948,00	
22	M	1.21	Vyústka přívodní do hranatého potrubí 1025x225/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	8,000	2 185,00	17 480,00	
23	M	1.22	Vyústka přívodní do hranatého potrubí 725x100/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	18,000	1 260,00	22 680,00	
24	M	1.23	Vyústka přívodní do hranatého potrubí 525x100/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	3,000	1 006,00	3 018,00	
25	M	1.24	Vyústka odvodní do hranatého potrubí 625x225/ 1 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	8,000	1 117,00	8 936,00	
26	M	1.25	Vyústka odvodní do hranatého potrubí 525x100/ 1 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	18,000	843,00	15 174,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	1.26	Vyústka odvodní do hranatého potrubí 425x100/ 1 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	3,000	742,00	2 226,00	
28	M	1.27	Taliřový ventil přívodní D160 vč. up. Rámečku	ks	13,000	365,00	4 745,00	
29	M	1.28	Protipožární klapka 650x500, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.	ks	2,000	4 838,00	9 676,00	
D 1.50 rozvody:							735 238,50	
30	M	Pol143	potrubí čtyřhranné z pozink plechu sk I vč. tvar. 40% a závěsů komplet níže vyspecifik. pol. 1.51-1.91	m2	618,000	620,00	383 160,00	
31	M	1.51	Průřez: 560/630 - samostatně neoceňovat	bm	5,000	0,00	0,00	
32	M	1.52	- Koleno (vstupní 1200/710; výstupní 560/630) - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
33	M	1.53	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
34	M	1.54	- Přechod symetrický (vstupní 560/630; výstupní 900/710), dl. 250 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
35	M	1.55	Průřez: 710/630 - samostatně neoceňovat	bm	2,000	0,00	0,00	
36	M	1.56	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
37	M	1.57	- Odbočka (vstupní 710/630; přímý 710/630; odbočující 710/630), dl. 970 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
38	M	1.58	- Přechod symetrický (vstupní 560/630; výstupní 900/710), dl. 500 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
39	M	1.59	- Přechod symetrický (vstupní 710/630; výstupní 1200/710), dl. 600 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
40	M	1.60	Průřez: 630/710 - samostatně neoceňovat	bm	1,500	0,00	0,00	
41	M	1.61	- Koleno (vstupní 1200/710; výstupní 630/710) - samostatně neoceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
42	M	1.62	- Přechod symetrický (vstupní 630/710; výstupní 1200/710), dl. 500 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
43	M	1.63	- Přechod symetrický (vstupní 1200/710; výstupní 500/710), dl. 500 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
44	M	1.64	- Přechod nesym. (vstupní 1200/710; výstupní 900/400), dl. 800 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
45	M	1.65	Průřez: 500/710 - samostatně neoceňovat	bm	4,000	0,00	0,00	
46	M	1.66	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
47	M	1.67	- Přechod nesym. (vstupní 500/710; výstupní 900/400), dl. 500 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
48	M	1.68	- Odbočka (vstupní 900/400; přímý 900/400; odbočující 900/400), dl. 1200 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
49	M	1.69	Průřez: 900/400 - samostatně neoceňovat	bm	31,000	0,00	0,00	
50	M	1.70	- Oblouk 45° - samostatně neoceňovat	ks	4,000	0,00	0,00	
51	M	1.71	- Přechod nesym. (vstupní 900/400; výstupní 650/500), dl. 600 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
52	M	1.72	- Rozbočka (vstupní 900/400; 630/400; 250/400), dl. 1200 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	1.73	- Rozbočka (vstupní 900/400; 630/400; 400/400), dl. 1200 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
54	M	1.74	- Odskok o 630mm - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
55	M	1.75	Průřez: 630/400 - samostatně neoceňovat	bm	23,500	0,00	0,00	
56	M	1.76	Průřez: 400/400 - samostatně neoceňovat	bm	5,500	0,00	0,00	
57	M	1.77	Průřez: 250/400 - samostatně neoceňovat	bm	4,000	0,00	0,00	
58	M	1.78	Průřez: 250/200 - samostatně neoceňovat	bm	14,800	0,00	0,00	
59	M	1.79	Průřez: 650/500 - samostatně neoceňovat	bm	12,800	0,00	0,00	
60	M	1.80	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
61	M	1.81	- Přechod nesym. (vstupní 650/500; výstupní 900/900), dl. 600 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
62	M	1.82	Průřez: 900/355 - samostatně neoceňovat	bm	7,200	0,00	0,00	
63	M	1.83	- Oblouk nesym. 90° (vstupní 900/900; výstupní 900/355) - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
64	M	1.84	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
65	M	1.85	- Odbočka (vstupní 900/355; přímý 900/200; odbočující 900/200), dl. 450 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
66	M	1.86	Průřez: 900/200 - samostatně neoceňovat	bm	26,800	0,00	0,00	
67	M	1.87	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
68	M	1.88	- Přechod nesym. (vstupní 900/200; výstupní 630/200), dl.450 - samostatně neoceňovat	ks	4,000	0,00	0,00	
69	M	1.89	Průřez: 630/200 - samostatně neoceňovat	bm	52,000	0,00	0,00	
70	M	1.90	- Přechod nesym. (vstupní 630/200; výstupní 400/160), dl.300 - samostatně neoceňovat	ks	4,000	0,00	0,00	
71	M	1.91	Průřez: 400/160 - samostatně neoceňovat	bm	34,000	0,00	0,00	
72	M	Pol144	kruhové SPIRO potrubí D250, tvarovky do 50% vč. závěsů - komplet níže specifik. pol. 1.92-1.95	bm	67,500	415,00	28 012,50	
73	M	1.92	kruhové potrubí D250 - samostatně neoceňovat	bm	45,000	0,00	0,00	
74	M	1.93	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
75	M	1.94	- Odbočka (vstupní 250; přímý 100; odbočující 250), dl. 500 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
76	M	1.95	- Přechod symetrický (vstupní 250; výstupní 250/200), dl. 250 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
77	M	Pol145	kruhové potrubí D100, tvarovky do 50% vč. závěsů - komplet níže specifik. pol. 1.96-1.98	bm	45,000	350,00	15 750,00	
78	M	1.96	kruhové SPIRO potrubí D100 - samostatně neoceňovat	bm	30,000	0,00	0,00	
79	M	1.97	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
80	M	1.98	- Oblouk 45° - samostatně neoceňovat	ks	3,000	0,00	0,00	
81	M	1.99	zvuk tlumící flexo potrubí D160	bm	40,000	223,00	8 920,00	
82	M	1.100	Akustická izolace tl. 60mm, (min. izolace s Al polepem)	m2	88,000	448,00	39 424,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	1.101	Tepelná izolace tl. 40mm (min. izolace s Al polepem)	m2	382,000	382,00	145 924,00	
84	M	1.102	Chladová kaučuková izolace sání a výfuku tl. min. 40mm (nenasákavá lepená tepelná izolace vč. Al polepu)	m2	72,000	1 584,00	114 048,00	
D 1.200			ostatní společné položky				308 692,00	
85	K	1.201	MaR - zapojení, nastavení, uvedení do provozu a odzkoušení, vč. zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	34 320,00	34 320,00	
86	K	1.202	Společný závěsný, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1,000	39 897,00	39 897,00	
87	K	1.203	zaregulování a nastavení zařízení na požadované parametry, odzkoušení	kpl	1,000	5 280,00	5 280,00	
88	K	1.204	montáž VZT jednotky a rozvodů	kpl	1,000	202 575,00	202 575,00	
89	K	1.205	doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	
90	K	1.206	pojízdné lešení do výšky 4m	kpl	1,000	4 620,00	4 620,00	
91	K	1.207	Montáž kondenzačních jednotek pro VZT, vč. vakuování, plnění chladivem, odzkoušení a uvedení do provozu	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
D D1			Zařízení č.2 - větrání chodeb a sociálního zázemí				874 338,08	
92	M	2.01	VZT jednotka ve vnitřním provedení o průtoku na přívodu +1800m3/h při externím tlaku 250Pa, průtoku na odtahu -1800m3/h při externím tlaku 250Pa, deskový rekuperační výměník se suchou teplotní účinností min. 68% (tod=20 °C, 30% rel. vlhkosti), klapka obtoku ZZT, přímý výparník (ohřev/chlazení) s výkonem 8 kW při chlazení, 8kW v režimu topení, elektrický ohříváč 5kW Na sání kapsový filtr s třídou filtrace G3+M5, na odtahu kapsový filtr M5. Vč. dodávky kompletního systému regulace s možností dálkového přístupu přes internet a nástěnného ovladače. Součástí dodávky regulace je kompletní prokabelování a dodávka všech potřebných čidel. Jednotka bude řízena dle týdenního časového programu s možností úpravy teploty přiváděného vzduchu. Ventilátory budou osazeny frekvenčními měniči. Akustický výkon Lw(A) do výtaku nesmí překročit 80dB na přívodu, 70dB na odtahu a 50 dB do okolí. Jednotka musí splňovat požadavky dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014. V ceně je i úprava a nastavení programu MaR.	kpl	1,000	239 437,00	239 437,00	
93	M	2.02	kondenzační jednotka k VZT o jmenovitém chladicím výkonu 12,5kW, topném výkonu 14kW. Garance chodu od -18 do +48 °C. Min. topný výkon při -15 °C 6kW. Vč. 2ks komunikačního modulu a dodávky a montáže celkem 25bm předizolovaného potrubí Cu 10/16. Součástí ceny je spojovací a kotvicí materiál, doplnění chladiva, konzole pod jednotky, pružné podložky a betonové dlaždice. Na střeše bude potrubí opatřené izolací s oplechováním pozinkovaných plechem.	kpl.	1,000	88 704,00	88 704,00	
94	M	2.03	Tlumič hluku kulisový 600x400, délka 2000mm, sestaven z 2x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašír	kpl.	2,000	5 168,00	10 336,00	
95	M	2.04	Tlumič hluku kulisový 600x400, délka 1000mm, sestaven z 2x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašír	kpl.	4,000	2 819,00	11 276,00	
96	M	2.05	tlumič hluku kruhový D250, délky 900mm, lz tl 50mm	ks	2,000	1 514,00	3 028,00	
97	M	2.06	tlumič hluku kruhový D160, délky 900mm, lz tl 50mm	ks	2,000	1 029,00	2 058,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M	2.07	protidešťová žaluzie 450x400 pozink, vč. up. Rámečku - pozink+ odstín RAL dle požadavku investora	kpl	1,000	1 566,00	1 566,00	
99	M	2.08	Protipožární klapka 450x400, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.	ks	1,000	4 440,00	4 440,00	
100	M	2.09	regulátor konstantního průtoku D250, vč. izolace, průtok 800m3/h	ks	2,000	3 671,00	7 342,00	
101	M	2.10	regulátor konstantního průtoku D160, vč. izolace, průtok 320m3/h	ks	2,000	3 237,00	6 474,00	
102	M	2.11	Regulační klapka ruční D250	ks	2,000	840,00	1 680,00	
103	M	2.12	Regulační klapka ruční D160	ks	4,000	775,00	3 100,00	
104	M	2.13	Vyústka přívodní do hranatého potrubí 560x100/ 2 řad s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	6,000	1 047,00	6 282,00	
105	M	2.14	Vyústka přívodní do hranatého potrubí 400x220/ 2 řad s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	1,000	1 047,00	1 047,00	
106	M	2.15	Talířový ventil odvodní D160 vč. up. Rámečku	ks	24,000	365,00	8 760,00	
107	M	2.16	Stěnová mřížka 500x150, vč. upínacího rámečku R12,5,v odstínu bílá RAL 9010	ks	8,000	671,00	5 368,00	
108	M	2.17	Vyústka přívodní do hranatého potrubí 315x315/ 1 řad s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010	ks	1,000	996,00	996,00	
109	M	2.18	Protipožární klapka 400x400, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.	ks	1,000	4 297,00	4 297,00	
110	M	2.19	Protipožární klapka 315x315, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.	ks	1,000	3 802,00	3 802,00	
111	M	2.20	Protipožární stěnový uzávěr 200x215, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.	ks	3,000	5 369,00	16 107,00	
D	1.50	rozvody:					245 400,08	
112	M	2.50	potrubí čtyřhranné z pozink plechu sk I vč. tvar. 40% a závěsů - komplet níže vyspecifik. pol. 2.51-2.55	m2	85,204	620,00	52 826,48	
113	M	2.51	Průřez: 400/400 - samostatně neoceňovat	bm	2,600	0,00	0,00	
114	M	2.52	- Přechod nesym. (vstupní 600/400; výstupní 400/400), dl. 350 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
115	M	2.53	Průřez: 250/200 - samostatně neoceňovat	bm	63,000	0,00	0,00	
116	M	2.54	- Přechod nesym. (vstupní 250/200; výstupní 250), dl. 250 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
117	M	2.55	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
118	M	Pol146	kruhové potrubí D400,tvarovky do 50% vč. závěsů - komplet níže vyspecifik. pol. 2.56-2.62	bm	15,000	400,00	6 000,00	
119	M	2.56	kruhové potrubí D400 - samostatně neoceňovat	bm	10,000	0,00	0,00	
120	M	2.57	- Přechod symetrický (vstupní 400/400; výstupní 400), dl. 300 - samostatně neoceňovat	ks	1,000	0,00	0,00	
121	M	2.58	- Přechod symetrický (vstupní 600/400; výstupní 400), dl. 300 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
122	M	2.59	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	5,000	0,00	0,00	
123	M	2.60	- Oblouk 60° - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	M	2.61	- Odskok o 550mm - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
125	M	2.62	- Odbočka (vstupní 400; přímý 315; odbočující 160), dl. 500 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
126	M	Pol147	kruhové potrubí D315, tvarovky do 40% vč. závěsů - komplet níže vyspecifik. pol. 2.63-2.65	bm	70,000	487,00	34 090,00	
127	M	2.63	kruhové potrubí D315 - samostatně neoceňovat	bm	50,000	0,00	0,00	
128	M	2.64	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	6,000	0,00	0,00	
129	M	2.65	- Odbočka (vstupní 315; přímý 250; odbočující 250), dl. 500 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
130	M	Pol148	kruhové potrubí D250, tvarovky do 40% vč. závěsů - komplet níže vyspecifik. pol. 2.66-2.67	bm	21,700	415,00	9 005,50	
131	M	2.66	kruhové potrubí D250 - samostatně neoceňovat	bm	15,500	0,00	0,00	
132	M	2.67	- Oblouk 90° - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
133	M	Pol149	kruhové potrubí D200, tvarovky do 40% vč. závěsů - komplet níže vyspecifik. pol. 2.68-2.70	bm	1,400	379,00	530,60	
134	M	2.68	kruhové potrubí D200 - samostatně neoceňovat	bm	1,000	0,00	0,00	
135	M	2.69	- Rozbočka (vstupní 160; levý 160; pravý 200), dl. 300 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
136	M	2.70	- Rozbočka (vstupní 250; levý 160; pravý 200), dl. 400 - samostatně neoceňovat	ks	2,000	0,00	0,00	
137	M	Pol150	kruhové potrubí D160, tvarovky do 50% vč. závěsů - komplet níže vyspecifik. pol. 2.71-2.74	bm	34,500	295,00	10 177,50	
138	M	2.71	kruhové potrubí D160 - samostatně neoceňovat	bm	23,000	0,00	0,00	
139	M	2.72	- Rozbočka (vstupní 160; levý 160; pravý 100), dl. 300 - samostatně neoceňovat	ks	5,000	0,00	0,00	
140	M	2.73	- Rozbočka (vstupní 100; levý 160; pravý 160), dl. 270 - samostatně neoceňovat	ks	5,000	0,00	0,00	
141	M	2.74	- Rozbočka (vstupní 100; levý 160; pravý 100), dl. 270 - samostatně neoceňovat	ks	7,000	0,00	0,00	
142	M	2.75	zvuk tlumící flexo potrubí D160	bm	50,000	223,00	11 150,00	
143	M	2.76	Akustická izolace tl. 60mm, (min. izolace s Al polepem)	m2	35,000	448,00	15 680,00	
144	M	2.77	Tepelná izolace tl. 40mm (min. izolace s Al polepem)	m2	70,000	382,00	26 740,00	
145	M	2.78	Chladová kaučuková izolace sání a výfuku tl. min. 40mm (nenasákavá lepená tepelná izolace vč. Al polepu)	m2	50,000	1 584,00	79 200,00	
D		1.200	ostatní společné položky				202 838,00	
146	K	2.71	MaR - zapojení, nastavení, uvedení do provozu a odzkoušení, vč. zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	34 320,00	34 320,00	
147	K	2.72	Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	6 138,00	6 138,00	
148	K	2.73	zaregulování a nastavení zařízení na požadované parametry, odzkoušení	kpl	1,000	5 280,00	5 280,00	
149	K	2.74	montáž VZT jednotky a rozvodů	kpl	1,000	86 700,00	86 700,00	
150	K	2.75	doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	2.76	pojízdné lešení do výšky 4m	kpl	1,000	39 600,00	39 600,00	
152	K	2.77	Montáž kondenzační jednotky pro VZT, vč. vakuování, plnění chladivem, odzkoušení a uvedení do provozu	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
D D2			Zařízení č.3 - dveřní clony	137 832,00				
153	M	3.01	Dveřní clona teplovodní umístěná nade dveřmi (š=2m) o délce 2m. SH. +2200nP. Teplotní spád otopné vody 75/55°C, Součástí clony bude kompletní systém regulace (termostatický regulátor s odděleným čidlem - objednat jako příslušenství), připojovací nerezové ohebné hadice G 3/4"-250 - objednat jako příslušenství. Teplovodní uzel připojuje profese vytápění.	kpl	1,000	42 814,00	42 814,00	
P			Poznámka k položce: Remak, Multivac					
154	M	3.02	Dveřní clona teplovodní umístěná nade dveřmi (š=1m) o délce 2m. SH. +2200nP. Teplotní spád otopné vody 75/55°C, Součástí clony bude kompletní systém regulace (termostatický regulátor s odděleným čidlem - objednat jako příslušenství), připojovací nerezové ohebné hadice G 3/4"-250 - objednat jako příslušenství. Teplovodní uzel připojuje profese vytápění.	kpl	2,000	36 193,00	72 386,00	
155	K	3.03	Montáž clony	ks	3,000	6 270,00	18 810,00	
156	K	3.04	Montáž MaR, odzkoušení a uvedení do provozu vč. zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	660,00	660,00	
157	K	3.05	doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	3 162,00	3 162,00	
D D3			Zařízení č.4 - větrání technické místnosti	12 325,00				
158	M	4.01	Diagonální ventilátor dvouotáčkový D160, 400/200m3/h při 100Pa externího tlaku, Vč. dodávky zpětné klapky D160, termostatu, nastavitelného doběhu tlačítka. Teplotní odolnost do 60°C	kpl	1,000	3 383,00	3 383,00	
159	M	4.02	tlimič hluku kruhový D160, L=0,9m	ks	2,000	1 029,00	2 058,00	
160	M	4.03	mřížka do dvěří 600x150	ks	1,000	763,00	763,00	
161	M	4.04	stěnová mřížka D200	kpl	1,000	799,00	799,00	
162	M	4.05	kruhové potrubí D160, tvarovky do 50% vč. závěsů	bm	7,000	446,00	3 122,00	
163	K	4.06	doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	220,00	220,00	
164	K	4.06.1	Montáž ventilátoru a příslušenství	kpl	1,000	1 980,00	1 980,00	
D 1.200			ostatní společné položky	130 812,00				
165	K	5.02	zřízení staveniště a ostatní náklady	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
166	K	5.03	Označení rozvodů a VZT jednotek identifikačními štítky	kpl	1,000	5 412,00	5 412,00	
167	K	5.04	soubor požárních ucpávek	kpl	1,000	46 200,00	46 200,00	
168	K	5.05	měření hluku vč. vystavení protokolu o měření a dopravě	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	
169	K	5.06	Projekt prováděcí, dokumentace skutečného provedení vč. protokolu o zaregulování, kordinace při realizaci a zaměření stavby	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.1 - O05.1. - Uvedení ploch do původního stavu

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

187 905,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 905,48	21,00%	39 460,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

227 365,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis: **O05.1 - O05.1. - Uvedení ploch do původního stavu**

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: SPEKTRA s.r.o.
Beroun,V Hlinkách

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	187 905,48
HSV - Práce a dodávky HSV	187 905,48
1 - Zemní práce	187 905,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.1 - O05.1. - Uvedení ploch do původního stavu

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

187 905,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

187 905,48

D 1

Zemní práce

187 905,48

1	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	834,800	17,00	14 191,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV

14,4*47+15,8*10

834,800

2	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 v nejbližším zasaženém okolí vlastní stavby a výkopů pro přípojky, sítě, nádrže, šachty	m2	834,800	9,00	7 513,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
3	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	83,480	1 100,00	91 828,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		834,8*0,1		83,480			
4	K	180404112	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu	m2	834,800	84,00	70 123,20	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady vyprofilování, přihnojení organickými hnojivy, pletí, válcování, zalévání, pokosení, naložení, odvoz shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km s jejich složením a náklady na ošetřování trávníku do dvou měsíců po provedení výsevu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání travního semene, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 8 %.								
5	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	46,749	90,90	4 249,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		834,8*0,056 Přepočtené koeficientem množství		46,749			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.2 - O05.2. - Opěrná stěna - Úhlová zed'

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

597 804,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597 804,30	21,00%	125 538,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

723 343,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis: 005.2 - 005.2. - Opěrná stěna - Úhlová zed'

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

597 804,30

HSV - Práce a dodávky HSV

463 533,16

1 - Zemní práce

64 352,73

2 - Zakládání

329 617,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 420,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

38 111,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 210,00

998 - Přesun hmot

27 820,74

PSV - Práce a dodávky PSV

134 271,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

28 637,76

764 - Konstrukce klempířské

26 608,28

767 - Konstrukce zámečnické

79 025,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

005.2 - 005.2. - Opěrná stěna - Úhlová zed'

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

597 804,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

463 533,16

D 1

Zemní práce

64 352,73

1	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,035	810,00	3 268,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výkopy - D.1.1.11					
	VV		od srovnané úrovně - 5,62					
	VV		0,77*0,5*7,9+0,77*(0,34+0,59)/2*2,775"V1"		4,035			
	VV		Součet		4,035			
2	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,035	220,00	887,70	CS ÚRS 2016 01
3	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	30,726	926,00	28 452,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkopy - D.1.1.11					
	VV		0,47*(1,74*7,9+1,99*6,25+2,015*19,45)"V8"		30,726			
	VV		Součet		30,726			
4	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	30,726	194,00	5 960,84	CS ÚRS 2017 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	34,761	278,00	9 663,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			4,035+30,726	34,761				
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,761	203,00	7 056,48	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,507	145,00	9 063,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
VV 34,726*1,8 62,507								
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zpětný - řešen v O02 vlastní objekt - neoceňovat !!!	m3	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
D 2 Zakládání 329 617,99								
9	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	6,936	1 041,00	7 220,38	CS ÚRS 2017 01
VV Základy půdorys - D.1.1.13								
VV (1,8+14+18,45)*0,45*0,45 6,936								
10	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drčeného	m3	1,541	1 318,00	2 031,04	CS ÚRS 2017 01
PSC								
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.								
VV Základy půdorys - D.1.1.13								
VV (1,8+14+18,45)*0,45*0,1 1,541								
11	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	31,800	89,00	2 830,20	CS ÚRS 2017 01
VV 14+17,8 31,800								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 - podkladní beton	m3	4,494	2 988,00	13 428,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14					
	VV		0,1*1,05*(18,98+5,3)"podkladní beton úhlové stěny - řez A-A"		2,549			
	VV		(0,1*1,45+0,1*0,3)*(6,7)"podkladní beton úhlové stěny - řez B-B"		1,173			
	VV		0,1*1,55*1,75+(0,1*0,3)*(1,3+1,75)"podkladní beton úhlové stěny - řez C-C"		0,363			
	VV		Součet		4,085			
	VV		4,085*1,1"ztratiné - betonáž přímo do základů"		4,494			
13	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4,XF1 - pata úhlové stěny	m3	12,259	3 424,00	41 974,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14					
	VV		0,3*1,05*(18,98+5,3)"pata úhlové stěny - řez A-A"		7,648			
	VV		(0,3*0,3+0,3*1,45)*(6,7)"pata úhlové stěny - řez B-B"		3,518			
	VV		0,3*0,3*(1,55*2)+0,3*1,55*1,75"pata úhlové stěny - řez C-C"		1,093			
	VV		Součet		12,259			
14	K	273351215	Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení - pata úhlové zdi	m2	25,218	726,00	18 308,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14					
	VV		0,3*2*(18,98+6,35)"pata úhlové stěny - řez A-A"		15,198			
	VV		0,6*2*6,7"pata úhlové stěny - řez B-B"		8,040			
	VV		0,6*(1,55+1,75)"pata úhlové stěny - řez C-C"		1,980			
	VV		Součet		25,218			
15	K	273351216	Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	25,218	108,00	2 723,54	CS ÚRS 2017 01
16	K	279321348	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 - XC4,XF1 - úhlová zed'	m3	17,323	3 424,00	59 313,95	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

PSC

VV	Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14	
VV	1,8*0,25*(18,98+6,1)"v řezu A-A"	11,286
VV	(1,8+2,9)/2*0,25*7,5"v řezu B-B"	4,406
VV	2,9*0,25*(0,75+1,5)"v řezu C-C"	1,631

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		17,323			
17	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu zřízení	m2	140,038	489,00	68 478,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14					
	VV		1,8*2*(18,98+6,1)"v řezu A-A"		90,288			
	VV		(1,8+2,9)/2*2*7,5"v řezu B-B"		35,250			
	VV		2,9*2*(0,75+1,75)"v řezu C-C"		14,500			
	VV		Součet		140,038			
18	K	279351106	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu odstranění	m2	140,038	145,00	20 305,51	CS ÚRS 2017 01
19	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,795	33 275,00	93 003,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		(12,259+17,323)*0,09		2,662			
	VV		2,662*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,795			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 420,00	
20	K	348171129	Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	5,000	484,00	2 420,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				38 111,70	
21	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	69,294	49,00	3 395,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14					
	VV		- úprava pohledové stěny					
	VV		1,8*(18,98+6,1)"v řezu A-A"		45,144			
	VV		(1,8+2,9)/2*7,5"v řezu B-B"		17,625			
	VV		2,9*(0,75+1,5)"v řezu C-C"		6,525			
	VV		Součet		69,294			
22	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	69,294	220,00	15 244,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14					
	VV		- úprava pohledové stěny					
	VV		1,8*(18,98+6,1)"v řezu A-A"		45,144			
	VV		(1,8+2,9)/2*7,5"v řezu B-B"		17,625			
	VV		2,9*(0,75+1,5)"v řezu C-C"		6,525			
	VV		Součet		69,294			
23	K	622521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	69,294	281,00	19 471,61	
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14					
	VV		- úprava pohledové stěny					
	VV		1,8*(18,98+6,1)"v řezu A-A"		45,144			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,8+2,9)/2*7,5"v řezu B-B"		17,625				
	VV		2,9*(0,75+1,5)"v řezu C-C"		6,525				
	VV		Součet		69,294				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 210,00		
24	K	998 9002	Očištění, oprava, prodloužení sloupků nebo jejich výměna + nátěr zdemontovaného rámového oplocení ke zpětnému využití - viz.pol. 348171129	m	5,000	242,00	1 210,00		
	D	998	Přesun hmot				27 820,74		
25	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	107,416	259,00	27 820,74	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				134 271,14		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 637,76		
26	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	90,632	20,00	1 812,64	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14						
	VV		(0,3+1)*(18,98+5,3)"pata úhlové stěny - řez A-A"		31,564				
	VV		(0,6+1)*(6,7)"pata úhlové stěny - řez B-B"		10,720				
	VV		(0,3+1,3)*(1,3+1,5)"pata úhlové stěny - řez C-C"		4,480				
	VV				0,000				
	VV		1*(18,98+6,1)"v řezu A-A"		25,080				
	VV		((1,8+2,9)/2-0,55)*7,5"v řezu B-B"		13,500				
	VV		2,35*(0,75+1,5)"v řezu C-C"		5,288				
	VV		Součet		90,632				
27	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,027	72 600,00	1 960,20	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín						
	VV		90,632*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,027				
28	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	90,632	96,00	8 700,67	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14					
	VV		(0,3+1)*(18,98+5,3)"pata úhlové stěny - řez A-A"		31,564			
	VV		(0,6+1)*(6,7)"pata úhlové stěny - řez B-B"		10,720			
	VV		(0,3+1,3)*(1,3+1,5)"pata úhlové stěny - řez C-C"		4,480			
	VV				0,000			
	VV		1*(18,98+6,1)"v řezu A-A"		25,080			
	VV		((1,8+2,9)/2-0,55)*7,5"v řezu B-B"		13,500			
	VV		2,35*(0,75+1,5)"v řezu C-C"		5,288			
	VV		Součet		90,632			
29	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	99,695	150,00	14 954,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,632*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		99,695			
30	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	764	Konstrukce klempířské				26 608,28	
31	K	764214604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	34,830	716,00	24 938,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14					
	VV		(18,98+6,1)"v řezu A-A"		25,080			
	VV		7,5"v řezu B-B"		7,500			
	VV		(0,75+1,5)"v řezu C-C"		2,250			
	VV		Součet		34,830			
32	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	5,000	213,00	1 065,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	605,00	605,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

79 025,10

34	K	767161214_Z7	Výroba, dod a montáž trubkového zábradlí - výplň tyčová vč. povrchové úpravy (žár.zinkování) - rámy trubky 50x50/3, tyče prům.10mm, kotveno přes kotevní plech P8 M12	m	31,405	2 420,00	76 000,10	
	VV		Zámečnické výrobky - D.1.1.34					
	VV		6+0,05+6+0,05+5,53"část 1,B,C - Z7"		17,630			
	VV		5,6+0,073+7,452+0,025+0,625"část D,E,F-Z7"		13,775			
	VV		Součet		31,405			
35	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	3 025,00	3 025,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.3 - O05.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody a rampy

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

289 726,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	289 726,23	21,00%	60 842,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

350 568,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.3 - O05.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody a rampy

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

289 726,23

HSV - Práce a dodávky HSV

261 791,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14 264,50

4 - Vodorovné konstrukce

67 865,25

5 - Komunikace

129 626,47

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 678,30

99 - Přesun hmot

0,00

998 - Přesun hmot

43 357,21

PSV - Práce a dodávky PSV

27 934,50

767 - Konstrukce zámečnické

27 934,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

005.3 - 005.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody a rampy

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

289 726,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

261 791,73

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

14 264,50

1	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	5,100	735,00	3 748,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.

VV

Půdorys 1.PP - D.1.1.15

VV

5,1"délka rampy v uliční části - 1,2-0,8m"

5,100

2	M	592284263	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: červená, hnědá, okrová, antracit 18 x 12 x 80	kus	22,000	176,00	3 872,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	--

VV

20,952*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

22,000

3	M	592284264	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: červená, hnědá, okrová, antracit 18 x 12 x 120	kus	22,000	302,00	6 644,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

D 4

Vodorovné konstrukce

67 865,25

4	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	5,555	3 080,00	17 109,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

VV

přední-uliční strana vč. zákl.pasu

VV

(3,1+2,6)/2*5,1*0,15+0,45*0,3*2,8"rampa k vedl.vstupu "

2,558

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,165*0,285)/2*(1,6+1,15+6+5,25)+0,6*(1,6+6)*0,1+0,45*0,3*(1,6+6)"schody-podklad pro CANTO schodovky k vedl.vstupu"		1,811			
	VV		zadní strana vč. zákl. pasu					
	VV		7*(0,165*0,285)/2*2,5+1,75*2,5*0,1+0,45*0,3*2,5"schody-podklad pro CANTO schodovky u vedl. zadního vstupu"		1,186			
	VV		Součet		5,555			
5	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,480	30 250,00	14 520,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,555*0,08		0,444			
	VV		0,444*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,480			
6	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	9,924	495,00	4 912,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		přední-uliční strana vč. zákl.pasu					
	VV		(2,8+5*2)*0,25"rampa k vedl.vstupu "		3,200			
	VV		2*0,2*(1,6+6,5)+0,3*(2,5+6,5)"schody podklad pro CANTO schodovky k vedl.vstupu"		5,940			
	VV		zadní strana vč. zákl. pasu					
	VV		7*0,16*0,28*2,5"schody-podklad pro CANTO schodovky u vedl. zadního vstupu"		0,784			
	VV		Součet		9,924			
7	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	9,924	132,00	1 309,97	CS ÚRS 2016 01
8	K	434191424	Osazení schodišťových stupňů z betonových tvarovek uložených na bet schody (na přípr.podklad)	m	31,950	330,00	10 543,50	
	VV		Púdorys 1.PP - D.1.1.15					
	VV		1,6+1,3+6+5,55"uliční strana - vedlejší vstup - prosklená stěna schodiště"		14,450			
	VV		7*2,5"zadní/arelové schody k vedl. vstupu"		17,500			
	VV		Součet		31,950			
9	M	592283199	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvarovka betonová schodišťová - barevná (odstín dle výběru investora)	kus	118,000	165,00	19 470,00	
	VV		107,273*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		118,000			
D 5			Komunikace			129 626,47		
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	217,182	118,00	25 627,48	CS ÚRS 2016 01
11	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	217,182	244,00	52 992,41	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
		PSC						
		VV	Púdorys 1.PP - D.1.1.15					
		VV	Katastrální situační výkres					
		VV	Situace zpevněných ploch					
		VV	zámková dlažba z čela budovy - uliční část - doplnění chodníku					
		VV	1,95*12/2+2,9*6,7+5,4*3,4+(3,4+5,4)/2*17,5"před a od hlavního vstupu k rampě"		126,490			
		VV	(2,9+2,55)/2*4,55+0,46*2+(2,2+1,55)/2*5,55"rampa + vedl. vstup"		23,725			
		VV	10,35*(2,1+0,15)/2"od schodů vedl.vstupu z čela k oplocení/opěrné stěně - směrem k MŠ"		11,644			
		VV	zámková dlažba v areálu					
		VV	10,95*1,45"štit budovy/opěrná stěna"		15,878			
		VV	16,1*2,45"zadní zpevněná plocha k vedl.vstupu a schodům"		39,445			
		VV	Součet		217,182			
12	M	592453080	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m2	211,409	198,00	41 858,98	CS ÚRS 2016 01
		VV	217,182		217,182			
		VV	-15,84"dlažba pro nevid."		-15,840			
		VV	Součet		201,342			
		VV	201,342*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		211,409			
13	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	16,632	550,00	9 147,60	CS ÚRS 2016 01
		VV	Situace zpevněných ploch					
		VV	zámková dlažba z čela budovy - uliční část - doplnění chodníku					
		VV	0,4*(17,8+9,9+11,9)		15,840			
		VV	15,84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,632			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 678,30	
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	10,500	207,00	2 173,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		10,5"mezi novým chodníkem a stáv. v čele budovy u vedl. vstupu k MŠ"		10,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,500			
15	M	592175240	obrubník parkový betonový barevný 50x5x20 cm	kus	23,000	30,00	690,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,909*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,000			
16	K	483997151	Provedení za protiskluznou úpravu - protiskluzné křemičité pásky nalepené na betonou rampu po cca 30 cm	m	43,350	88,00	3 814,80	
	VV		17*(2,8+2,3)/2		43,350			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
	D	998	Přesun hmot				43 357,21	
17	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	122,478	354,00	43 357,21	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů např. atria, terasy.								
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 934,50	
	D	767	Konstrukce zámečnické				27 934,50	
18	K	767161214_Z6	Výroba, dod a montáž trubkového zábradlí s tyčovou výplní vč. povrchové úpravy (žár.zinkování) - rámy z trubek 50x50x3	m	5,310	4 950,00	26 284,50	
19	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.4 - O05.4. - Úprava a doplnění oplocení

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

80 192,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 192,20	21,00%	16 840,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 032,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.4 - O05.4. - Úprava a doplnění oplocení

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

80 192,20

HSV - Práce a dodávky HSV

76 580,22

1 - Zemní práce

8 309,85

2 - Zakládání

55 473,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 424,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 010,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 860,00

998 - Přesun hmot

3 501,99

PSV - Práce a dodávky PSV

3 611,98

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 611,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis: 005.4 - 005.4. - Úprava a doplnění oplocení

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

80 192,20

D HSV Práce a dodávky HSV

76 580,22

D 1 Zemní práce

8 309,85

1	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,504	737,00	3 319,45	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV 0,8*0,45*12,51"nové oplocení"

4,504

2	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	4,504	200,00	900,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,504	253,00	1 139,51	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	45,040	20,00	900,80	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		4,504*10 'Přepočtené koeficientem množství		45,040			
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,504	185,00	833,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,107	150,00	1 216,05	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV		4,504*1,8		8,107				
D 2		Zakládání					55 473,88	
7	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	4,950	2 948,00	14 592,60	CS ÚRS 2017 01
VV		0,8*0,45*12,5*1,1"nové oplocení-zalítí přímo do výkopů + 10% ztratné"			4,950			
8	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	20,720	660,00	13 675,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,8*2*12,5+0,45*0,8*2"nové oplocení"	20,720				
9	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	20,720	55,00	1 139,60	CS ÚRS 2017 01
10	K	279113134	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	10,000	1 265,00	12 650,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.								
PSC								
VV			0,8*12,5"nové oplocení"	10,000				
11	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,336	39 930,00	13 416,48	CS ÚRS 2017 01
VV			10*0,8*0,04	0,320				
VV			0,32*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	0,336				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	1 424,50				
12	K	348171129	Osazení rámového oplocení vč. ocel. sloupků výšky do 1,5 m do podezdívky z BD nebo do úhlové stěny	m	12,950	110,00	1 424,50	
VV			1,75"osazené do úhlové stěny"	1,750				
VV			11,2"u hl.vstupu napojit na stáv. oplocení"	11,200				
VV			Součet	12,950				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 010,00				
13	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.								
VV			0,8*12,5"nové oplocení"	10,000				
15	K	622521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	10,000	256,00	2 560,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 860,00				
16	K	998 9002	Očištění, oprava, prodloužení sloupků nebo jejich výměna + nátěr zdemontovaného rámového oplocení ke zpětnému využití - viz.pol. 348171129	m	13,000	220,00	2 860,00	
D 998			Přesun hmot	3 501,99				
17	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	19,348	181,00	3 501,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 611,98	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 611,98	
18	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	10,000	20,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
19	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,003	53 460,00	160,38	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
VV			10*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,003		
20	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	10,000	66,00	660,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
21	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	11,600	176,00	2 041,60	CS ÚRS 2017 01
VV			10*1,16 'Přepočtené koeficientem množství			11,600		
22	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.5 - O05.5. - Sadové úpravy, zeleň

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

12 765,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 765,47	21,00%	2 680,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 446,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.
Objekt: O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY
Soupis: **O05.5 - O05.5. - Sadové úpravy, zeleň**

Místo: Beroun, Preislerova ul.
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Datum: 27. 2. 2018
Projektant: SPEKTRA s.r.o.
Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	12 765,47
HSV - Práce a dodávky HSV	12 765,47
1 - Zemní práce	12 765,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.5 - O05.5. - Sadové úpravy, zeleň

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

12 765,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 765,47

D 1

Zemní práce

12 765,47

1	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	39,010	12,00	468,12	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV

nová zeleň - koordinační situace

VV

cíp u hlavního vstupu za novým oplocením

VV

$(11,6+7,2)/2 \cdot (3,8+4,5)/2$

39,010

2	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	39,010	33,00	1 287,33	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
3	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	3,910	1 100,00	4 301,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		39,1*0,1		3,910			
4	K	180404112	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu	m2	39,010	80,00	3 120,80	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady vyprofilování, přihnojení organickými hnojivy, pletí, válcování, zalévání, pokosení, naložení, odvoz shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km s jejich složením a náklady na ošetřování trávníku do dvou měsíců po provedení výsevu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání travního semene, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 8 %.								
5	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,240	90,90	203,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		40*0,056 Přepočtené koeficientem množství		2,240			
6	K	183211412	Dosadba květin se zalitím jednotlivých trvalek	kus	8,000	31,70	253,60	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sadební materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pouze pro dosadbu chybějících květin do 50 %. 4. Ceny nelze použít pro dosadbu chybějících květin nad 50 %; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 21-13 Výsadba květin do připravené půdy se zalitím.								
7	M	0260901	např. Barvíněk větší	ks	4,000	150,00	600,00	
8	M	0260902	např. Ostřice muskingumská (palmová tráva)	ks	4,000	200,00	800,00	
9	K	184103811	Výsadba keřů bez balu výšky do 1 m	m2	3,000	151,00	453,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku k patě svahu a vyplnění zářezů ornici. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: 3. získání a dovoz zeminy; tyto práce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, 4. vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 5. Množství jednotek se určí v m2 plochy zářezů. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
10	M	026603389	Philadelphus Schneesturm - nepravý jasmín - pustoryl	kus	1,000	500,00	500,00	
11	M	026603170	Tůje sloupovitá v. 150cm	kus	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

O05.6 - O05.6. - Vnější mobiliář

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,26601

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

16 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 000,00	21,00%	3 360,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 360,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.
Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY
Soupis: **005.6 - 005.6. - Vnější mobiliář**

Místo: Beroun, Preislerova ul.
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Datum: 27. 2. 2018
Projektant: SPEKTRA s.r.o.
Beroun,V Hlinkách

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	16 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	16 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.
Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY
Soupis: **005.6 - 005.6. - Vnější mobiliář**

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							16 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 000,00	
1	K	998 9001	Zpětná mmontáž zahradních laviček vč. přebroušení a nátěru	ks	8,000	2 000,00	16 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

007 - 007 - Ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun, V Hlinkách 1548, 26601

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

18598897

DIČ:

CZ18598897

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

1 730 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 730 000,00	21,00%	363 300,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 093 300,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

007 - 007 - Ostatní náklady stavby

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o.

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Beroun, V Hlinkách

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 730 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 730 000,00

D128 - Ostatní náklady

400 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 200 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

007 - 007 - Ostatní náklady stavby

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

SPEKTRA s.r.o. Beroun,V Hlinkách 1548,1

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 730 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 730 000,00

D D128 Ostatní náklady

400 000,00

1	K	Pol250	Náklady na vyhotovení výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
2	K	Pol251	Náklady na vyhotovení realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
3	K	Pol259	Náklady na vyhotovení plánu BOZP	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
4	K	Pol270	Vypracování evakuačního plánu a požárního řádu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	Pol249	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	Pol260	Příprava kolaudace, obstarání všech nezbytných vyjádření, revizí, dokladů apod.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	Pol261	Fotodokumentace z průběhu provádění díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 000,00

8	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	011324000	Archeologický průzkum	kpl	0,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	012002000	Geodetické práce - náklady na geodetické zaměření dokončeného díla vč. ostatních geodetických a vytyčovacích činností v průběhu stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01

D VRN3 Zařízení staveniště

1 200 000,00

11	K	030001000	Zařízení staveniště - náklady na zřízení a demontáž zařízení staveniště	kpl	1,000	1 150 000,00	1 150 000,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě, náklady na media	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01

D VRN4 Inženýrská činnost

50 000,00

13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST