

Skupina změnových listů		1					
Změnový list č. 3		Napojení IG 1-A-1 / IG 1-A					
Projekt:	Splašková kanalizace Beroun - Zavadilka, 1. etapa						
Stavební objekt:	SO 01a Kanalizace - 1. etapa						
	SO 02a Gravitační a tlakové přípojky - 1. etapa						
Objednatel:	Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun, IČ: 00233129						
Zhotovitel:	" Sdružení Zavadilka" - POHL CZ a.s. , Ekologická stavební Králův Dvůr s.r.o.						
Správce stavby	KPCM s.r.o., se sídlem Turnovská 477/ 6, Praha 8, 180 00 IČ: 29103126						
Technický dozor stavebníka:	KPCM s.r.o., se sídlem Turnovská 477/ 6, Praha 8, 180 00 IČ: 29103126						
Autorský dozor:							
Datum a místo vystavení:	15.08.2023						
Podklady:	položkový rozpočet, CN	Počet příloh:	1x položkový rozpočet				
Předmět změny:							
Předmětem změnového listu je řešení výškové kolize nově budovaných stok se stávající inženýrskou infrastrukturou v místě uzlu napojení stok IG 1-A-1 / IG 1-A.							
Zdůvodnění změny:							
V rámci realizace stok IG 1-A-1 / IG 1-A byla po provedení výkopu zjištěna výšková kolize nově budovaných stok se stávající inženýrskou infrastrukturou v místě uzlu napojení. Bylo nutné provést dočasné přepojení vodovodu do náhradní trasy, které umožnilo provedení stok a jeho následná obnova v původní trase. Provedení prací si vyžádalo zvětšení výkopu, který se dotkl i opěrné kamenné zidky, která byla po dokončení prací opravena v původní pozici.							
Technický popis změny:							
Při výstavbě kanalizačních stok IG 1- A IG 1 -A-1 došlo ke kolizi s vodovodními řady a pro každou stoku bylo nutné provedení etáže, přepojení řadu a zajištění suchovodu v průběhu prací. Materiál nutný pro přepojení byl namontován a dodán provozovatelem VaK Beroun.							
Charakter změny dle § 222, z.č. 134/2016 Sb. v platném znění							
	odstavec 4, § 222 ZZVZ	odstavec 5, § 222 ZZVZ	odstavec 6, § 222 ZZVZ				
			X				
Cenový dopad (je-li nějaký):		276 273,25 Kč					
z toho připočtová část (VCP):	276 273,25 Kč	z toho odpočtová část (MNP):	0,00 Kč				
Časový dopad (je-li nějaký)							
Dopad do standardu (je-li nějaký):							
Za zhotovitele předkládá:	_____	Podpis:					
Za TDS schválil:	_____	Podpis:					
Za správce stavby schválil:	_____	Podpis:					
Za objednatele schválil: Město Beroun	_____	Podpis:					
Distribuce:							
	Zhotovitel	X	TDS	X		Objednatel	X

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 078
Stavba: ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18. 8. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			276 273,25
DPH základní	Sazba daně: 21,00%	Základ daně: 276 273,25	Výše daně: 58 017,38
DPH snížená	Sazba daně: 15,00%	Základ daně: 0,00	Výše daně: 0,00
Cena s DPH v CZK			334 290,63

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Zhotovitel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 078

Stavba: ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Místo: Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		276 273,25	334 290,63
01	Etáž u napojení na IG-A	63 297,78	76 590,31
02	Oprava kamenné zdi IG1 A-1	32 957,34	39 878,38
03	Etáž vodovodu IG 1 A - 1	50 681,11	61 324,14
04	Suchovod na IG 1 A- 1	35 337,53	42 758,41
05	Materiál a práce provedené f. Vak Beroun	93 999,49	113 739,38

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

01 - Etáž u napojení na IG-A

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

18. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

63 297,78

DPH základní
snižená

Základ daně
63 297,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 292,53
0,00

Cena s DPH

76 590,31

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

01 - Etáž u napojení na IG-A

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

63 297,78

HSV - Práce a dodávky HSV

63 297,78

1 - Zemní práce

11 781,78

4 - Vodorovné konstrukce

276,39

5 - Komunikace pozemní

1 238,72

8 - Trubní vedení

21 679,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

480,10

997 - Přesun sutě

27 841,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

01 - Etáž u napojení na IG-A

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

63 297,78

D	HSV		Práce a dodávky HSV				63 297,78
D	1		Zemní práce				11 781,78
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,500	42,68	192,06
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2				
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,500	48,01	216,05
	PP		Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2				
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	266,73	533,46
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	4,200	352,09	1 478,78
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3				
5	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	2,800	469,45	1 314,46
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3				
6	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,000	106,69	746,83
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,000	160,04	1 120,28
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28,000	5,33	149,24
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		7*4 "Přepočtené koeficientem množství		28,000		
	VV		Součet		28,000		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,000	53,35	373,45
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	11,200	117,36	1 314,43
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04				
	VV		7*1,6		11,200		
	VV		Součet		11,200		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	144,04	720,20
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
12	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	10,270	213,39	2 191,52
	PP		šterkopisek frakce 0/22				
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,670	346,75	579,07
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	3,430	213,39	731,93
	PP		šterkopísek frakce 0/22				
	VV		1,67*1,67*1,23		3,430		
	VV		Součet		3,430		
15	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojné	m2	4,500	26,67	120,02
	PP		Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojné				
	D	4	Vodorovné konstrukce				276,39
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,330	837,54	276,39
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
	D	5	Komunikace pozemní				1 238,72
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,500	275,27	1 238,72
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
	D	8	Trubní vedení				21 679,00
18	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 400	m	3,300	2 770,00	9 141,00
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 400				
19	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	2,000	999,00	1 998,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400				
20	M	28611380	koleno kanalizace PVC KG 400x87°	kus	2,000	5 270,00	10 540,00
	PP		koleno kanalizace PVC KG 400x87°				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				480,10
21	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 100 mm	m	5,000	96,02	480,10
	PP		Řezání stávajícího živiného krytu hl do 100 mm				
	D	997	Přesun sutě				27 841,79
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,800	106,69	192,04
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23,400	5,33	124,72
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		1,8*13 "Přepočtené koeficientem množství		23,400		
	VV		Součet		23,400		
24	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,125	106,69	120,03
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				
25	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14,625	6,40	93,60
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
	VV		1,125*13 "Přepočtené koeficientem množství		14,625		
	VV		Součet		14,625		
26	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,800	117,36	211,25
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
27	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,125	533,47	601,15
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
29	K	00007	Přípravné práce	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Vytýčení sítí				
30	K	00015	geodetické práce	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
	PP		geodetické práce				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

02 - Oprava kamenné zdi IG1 A-1

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

18. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

32 957,34

DPH základní
snížená

Základ daně
32 957,34
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 921,04
0,00

Cena s DPH

v CZK

39 878,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

02 - Oprava kamenné zdi IG1 A-1

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	32 957,34
HSV - Práce a dodávky HSV	32 957,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 957,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

02 - Oprava kamenné zdi IG1 A-1

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

32 957,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

32 957,34

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 957,34

4	K	345311711	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,600	4 160,00	6 656,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP

Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní z betonu prostého tř. C 20/25

✓	K	919721221	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	1,600	140,84	225,34
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP

Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně

1	K	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	1,200	4 530,00	5 436,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP

Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3

2	K	985223210	Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,200	17 200,00	20 640,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

PP

Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

03 - Etáž vodovodu IG 1 A - 1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

50 681,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 681,11	21,00%	10 643,03
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

61 324,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

03 - Etáž vodovodu IG 1 A - 1

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

50 681,11

HSV - Práce a dodávky HSV

50 681,11

1 - Zemní práce

20 949,52

5 - Komunikace pozemní

1 101,08

9 - Ostatní konstrukce práce a bourání

576,12

997 - Přesun sutě

28 054,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

03 - Etáž vodovodu IG 1 A - 1

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

50 681,11

D	HSV		Práce a dodávky HSV				50 681,11
D	1		Zemní práce				20 949,52
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,000	42,68	170,72
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2				
	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,000	160,04	640,16
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2				
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,000	48,01	192,04
	PP		Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2				
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	266,73	533,46
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		2*1*1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
5	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	9,000	352,09	3 168,81
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3				
6	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	6,000	469,45	2 816,70
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3				
7	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,000	106,69	1 600,35
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	160,04	640,16
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16,000	6,40	102,40
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		4*4		16,000		
	VV		Součet		16,000		
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	11,000	53,35	586,85
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	7,200	117,36	844,99
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04				
	VV		4*1,8		7,200		
	VV		Součet		7,200		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,000	144,04	1 584,44
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	22,595	213,39	4 821,55
	PP		šterkopisek frakce 0/22				
	VV		11*1,67*1,23		22,595		
	VV		Součet		22,595		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,000	346,75	1 387,00
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
15	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	8,216	213,39	1 753,21
	PP		šterkopisek frakce 0/22				
	VV		4*1,67*1,23		8,216		
	VV		Součet		8,216		
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4,000	26,67	106,68
	PP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně				
	D	5	Komunikace pozemní				1 101,08
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,000	275,27	1 101,08
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
	D	9	Ostatní konstrukce práce a bourání				576,12
18	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	6,000	96,02	576,12
	PP		Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm				
	D	997	Přesun sutě				28 054,39
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,600	106,69	170,70
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	20,800	5,33	110,86
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		1,6*13 "Přepočteně koeficientem množství		20,800		
	VV		Součet		20,800		
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,500	106,69	160,04
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				
22	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	19,500	6,40	124,80
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
	VV		1,5*13 "Přepočteně koeficientem množství		19,500		
	VV		Součet		19,500		
23	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,600	117,36	187,78
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
24	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,500	533,47	800,21
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
26	K	00007	Přůzkumné a přípravné práce	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Vytýčení sítí				
27	K	00015	geodetické práce	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
	PP		geodetické práce				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

04 - Suchovod na IG 1 A- 1

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

18. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

Zhotovitel:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Zpracovatel:

DIČ:

Poznámka:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

35 337,53

DPH základní
snižená

Základ daně
35 337,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 420,88
0,00

Cena s DPH

42 758,41

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A-1

Objekt:

04 - Suchovod na IG 1 A- 1

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

35 337,53

HSV - Práce a dodávky HSV

35 337,53

1 - Zemní práce

20 758,49

5 - Komunikace pozemní

4 954,86

8 - Trubní vedení

4 257,00

997 - Přesun sutě

5 367,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

04 - Sučovod na IG 1 A- 1

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

35 337,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				35 337,53
---	-----	--	---------------------	--	--	--	-----------

D	1		Zemní práce				20 758,49
---	---	--	-------------	--	--	--	-----------

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,000	42,68	768,24
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2

	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,000	48,01	864,18
--	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	266,73	533,46
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení

4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	12,375	352,09	4 357,11
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3

5	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,375	106,69	1 320,29
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,375	160,04	1 980,50
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	49,500	5,33	263,84
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

PP Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m

VV 12,375*4 "Přepočtené koeficientem množství" 49,500

VV Součet 49,500

8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	12,375	53,35	660,21
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3

9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	19,800	117,36	2 323,73
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04

VV 12,375*1,6 19,800

VV Součet 19,800

10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	12,375	144,04	1 782,50
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním

11	M	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22	t	25,420	213,39	5 424,37
----	---	----------	-------------------------	---	--------	--------	----------

PP Štěrkopisek frakce 0/22

12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	18,000	26,67	480,06
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně

D	5		Komunikace pozemní				4 954,86
---	---	--	--------------------	--	--	--	----------

13	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,000	275,27	4 954,86
----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8		Trubní vedení				4 257,00
14	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7 mm	m	30,000	85,35	2 560,50
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7 mm				
15	M	286133800	potrubí vodovodní tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm	m	30,000	56,55	1 696,50
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm				
D	997		Přesun sutě				5 367,18
16	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,200	106,69	768,17
	PP		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km				
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	93,600	5,33	498,89
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů				
	VV		7,2*13 "Přepočtené koeficientem množství		93,600		
	VV		Součet		93,600		
18	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	4,500	106,69	480,11
	PP		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km				
19	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	58,500	6,40	374,40
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů				
	VV		4,5*13 "Přepočtené koeficientem množství		58,500		
	VV		Součet		58,500		
20	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,200	117,36	844,99
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
21	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,500	533,47	2 400,62
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A-1

Objekt:

05 - Materiál a práce provedené f. Vak Beroun

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

18. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			93 999,49
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	93 999,49	21,00%	19 739,89
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **113 739,38**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

05 - Materiál a práce provedené f. Vak Beroun

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

93 999,49

HSV - Práce a dodávky HSV

93 999,49

8 - Trubní vedení

93 677,80

998 - Přesun hmot

321,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL1_C_Kolize s vodovodními řady na stoce IG 1 A, IG 1 A -1

Objekt:

05 - Materiál a práce provedené f. Vak Beroun

Místo:

Datum: 18. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

93 999,49

D HSV Práce a dodávky HSV

93 999,49

D 8 Trubní vedení

93 677,80

1	M	28613824	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 75x6,8mm	m	2,000	117,00	234,00
	PP		trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 75x6,8mm				
2	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	769,00	769,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
3	M	28612303	příruba zaslepovací plastová PE PN10/16 D 90mm	kus	1,000	2 820,00	2 820,00
	PP		příruba zaslepovací plastová PE PN10/16 D 90mm				
4	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm	kus	2,000	14 600,00	29 200,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm				
5	M	28613650	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 20x2,0mm	m	2,000	15,00	30,00
	PP		trubka vodovodní LDPE (rPE) D 20x2,0mm				
6	M	42695033	těsnění ploché DN 80 s textilní vložkou	kus	8,000	84,70	677,60
	PP		těsnění ploché DN 80 s textilní vložkou				
7	M	42695032	těsnění ploché DN 65 s textilní vložkou	kus	3,000	75,40	226,20
	PP		těsnění ploché DN 65 s textilní vložkou				
8	M	59621000	cihla kanalizační 240x115x71mm	kus	16,000	44,40	710,40
	PP		cihla kanalizační 240x115x71mm				
9	M	31942711	redukce mosaz 2"x5/4"	kus	2,000	333,00	666,00
	PP		redukce mosaz 2"x5/4"				
10	M	42271411	pás navrtávací z tvárné litiny DN 65, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 65, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"				
11	M	GB0.011500002	A 3/4"	kus	2,000	354,20	708,40
	PP		A 3/4"				
12	M	42271410R02	pás navrtávací z tvárné litiny DN 65	kus	1,000	1 016,00	1 016,00
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 65				
13	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"				
14	M	31951002	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 65	kus	2,000	7 130,00	14 260,00
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 65				
15	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	2,000	7 420,00	14 840,00
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80				
16	M	31951003R01	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba - redukovaný DN 80/DN 65	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba - redukovaný DN 80/DN 65				
17	M	31198199R03	D+M šroub spojkový, matice	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		šroub spojkový, matice				
18	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	542,00	3 252,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	6,000	81,10	486,60
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250				
20	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	692,00	692,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				
21	K	857243192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 80 až 250	kus	1,000	175,00	175,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250				
22	K	871161141R01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 20 x 2,0 mm	m	3,000	57,20	171,60
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
23	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm	m	2,000	123,00	246,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm				
24	K	877231124	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 75/32	kus	2,000	347,00	694,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 75/32				
25	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	314,00	628,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
26	K	891239111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 65	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem JT 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 65				
27	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,000	1 240,00	2 480,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem JT 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80				
28	K	894102151	Stěny šachet z cihel vápenopískových kyselinovzdorných tl 115 mm	m3	0,250	12 300,00	3 075,00
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel vápenopískových kyselinovzdorných na cementovou maltu MC 10, tloušťky 115 mm				
29	K	R05	DOPRAVA PRACOVNÍKU VAK BEROUN	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		DOPRAVA PRACOVNÍKU VAK BEROUN				
	D	998	Přesun hmot				321,69
30	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,505	637,00	321,69
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				