

Dodatek č.2 ke SMLouvě o dílo č. 0454/2019/SOD/OMI
uzavřené dle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.

1. SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel:

Město Beroun
Husovo nám. 68
Beroun – Centrum
266 01 Beroun

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.
Podskalská 22/1512
Nové Město
128 00 Praha 2

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy

- ve věcech smluvních:

Objednatel: starostka RNDr. Soňa Chalupová

Zhotovitel: Vasilij Lakatyš

Identifikační číslo: 00233129

IČO: 62957678

Název veřejné zakázky: **“STAVEBNÍ ÚPRAVY VENKOVNÍHO KOUPALIŠTĚ V BEROUNĚ NA VELKÉM SÍDLIŠTI”**

Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 28. 8. 2019 smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavázal provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo včetně souvisejících služeb a dodávek (dále jen „dílo“) **“STAVEBNÍ ÚPRAVY VENKOVNÍHO KOUPALIŠTĚ V BEROUNĚ NA VELKÉM SÍDLIŠTI”** (dále jen „smlouva“).

2. PŘEDMĚT DODATKU:

Předmětem tohoto dodatku je změna práv a povinností smluvních stran při provádění díla, zejména změna předmětu díla, ceny díla a doby provádění díla v souladu se smlouvou a právními předpisy, zejména zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Změna kap. II. smlouvy - PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

Předmět díla se upravuje o stavební práce, dodávky a služby, které nebyly součástí předmětu díla uvedeného ve smlouvě (vícepráce) a které jsou blíže specifikovány v oboustranně odsouhlasených změnových listech s rozpočtem, jenž tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku. Ve změnových listech jsou dále specifikovány práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny (méněpráce).

ZL č.:	název:	cena bez DPH	vícepráce	méněpráce	absolutní hodnota
1	vchod do stávající akumulární nádrže	14 189 01 Kč	92 716,73 Kč	-78 527,72 Kč	171 244,45 Kč
2	filtrační nádoby	120 375,30 Kč	120 375,30 Kč	0 00 Kč	120 375,30 Kč
3	potrubí	214 355,38 Kč	231 155,38 Kč	-16 800,00 Kč	247 955,38 Kč
4	hlava bazénové hlavy	-45 491,28 Kč	36 976,64 Kč	-82 467,92 Kč	119 444,56 Kč
5	okolí divoké řeky a plaveckého bazénu	0 00 Kč	171 885,92 Kč	-171 885,92 Kč	343 771,84 Kč
6	sanace	-249 769,90 Kč	256 726,32 Kč	-506 496,22 Kč	763 222,54 Kč

tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy

Díličí termíny:

dle odsouhlaseného časového harmonogramu postupu prací, členěného na kalendářní týdny, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy

Nové Znění:

1. Termín zahájení doby plnění, předání staveniště, kontrolní bod, kap. III. odst. 2.: **do 31.8.2019**
Zahájení realizace II. etapy (podmíněno podmínkami vyhrazené změny), kap. II odst. 1.: **1.1.2020**
Založení trávníku pokládkou travních koberců a závlahový systém: **do 30.6.2020**
Předání díla bez vad a nedodělků bránících užívání vč. plnění díle kap. XII. odst. 1., 2., 3.: **30. 6. 2020**

Součinnost zhotovitele s objednatelem pro vydání Rozhodnutí o zkušebním provozu, období testování bez účasti veřejnosti, příprava na zahájení zkušebního provozu, kap. XII. odst. 4.1., 5.: **1.7. – 31.7. 2020**

Zkušební provoz (objednatelem určený provozovatel koupaliště, dále jen „provozovatel“), kap. XII. odst. 4.: **1. 8. – 30. 9. 2020**

Nabytí účinností předání a převzetí díla: dnem podpisu vyhodnocovacího protokolu o úspěšném zakončení zkušebního provozu, kap. XII. odst. 3. čl. 3.7: **30.9. 2020**

Kontrolní body: konec každého kalendářního měsíce dle odsouhlaseného časového harmonogramu postupu prací, členěného na kalendářní týdny, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy

Díličí termíny: dle odsouhlaseného časového harmonogramu postupu prací, členěného na kalendářní týdny, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy

Změna kap. IV. smlouvy – CENA DÍLA

V důsledku změny této smlouvy dle tohoto dodatku se mění cena za dílo v položce „CENA CELKEM (cena za I. etapu + cena za II. etapu) v Kč“ takto:

Původní znění:

CENA CELKEM (cena za I. etapu + cena za II. etapu) v Kč:
Celková cen a bez DPH **43 676 659,48 Kč**
DPH ve výši 21% **9 172 098,49 Kč**
Celková cena včetně DPH **52 848 757,97 Kč**

Nové Znění:

CENA CELKEM (cena za I. etapu + cena za II. etapu) v Kč:

7	vchod do nádrže vody pro závlahu	45 283,96 Kč	77 283,96 Kč	-32 000,00 Kč	109 283,96 Kč
8	elektroinstalace (zásuvkový okruh)	41 488,70 Kč	41 488,70 Kč	0,00 Kč	41 488,70 Kč
9	obetonování nerezových konstrukcí	174 677,88 Kč	389 005,73 Kč	-214 327,85 Kč	603 333,58 Kč
10	strojovna	-34 431,46 Kč	156 259,86 Kč	-190 691,32 Kč	346 951,18 Kč
11	technologické potrubí	-6 497,59 Kč	916 278,90 Kč	-922 776,49 Kč	1 839 055,39 Kč
12	oprava izolace střechy nad strojovnou	95 900,00 Kč	95 900,00 Kč	0,00 Kč	95 900,00 Kč
13	založení trávníku pokládkou travních koberců	713 280,00 Kč	713 280,00 Kč	0,00 Kč	713 280,00 Kč
14	závlahový systém	366 720,00 Kč	366 720,00 Kč	0,00 Kč	366 720,00 Kč
	CELKEM	1 450 080,00 Kč	3 666 053,44 Kč	-2 215 973,44 Kč	5 882 026,88 Kč

Celková vyčíslená hodnota stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v položkovém rozpočtu činí 1 450 080,00 Kč bez DPH.

Změna kap. III SMLOUVY – DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

S ohledem na objektivně nastalou situaci realizace části díla souvisejících s pracemi zhotovitele a provedení víceprací pod změnovými listy č. 13 a 14 dle tohoto dodatku ke smlouvě, si za účelem předejití potenciálních sporů a posílení právní jistoty smluvní strany sjednávají úpravu dílčích milníků následovně:

Kap. III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ, odst. 1 se mění takto:

Původní znění:

1. Termín zahájení doby plnění, předání staveniště, kontrolní bod, kap. III. odst. 2.: **do 31.8.2019**
 Zahájení realizace II. etapy (podmíněno podmínkami vyhrazené změny), kap. II odst. 1.: **1.1.2020**
 Předání díla bez vad a nedodělků bránících užívání vč. plnění dle kap. XII. odst. 1., 2., 3.: **30.5.2020**

Součinnost zhotovitele s objednatelem pro vydání Rozhodnutí o zkušebním provozu, období testování bez účasti veřejnosti, příprava na zahájení zkušebního provozu, kap. XII. odst. 4.1., 5.:

1.6. – 30.6. 2020

Zkušební provoz (objednatel určení provozovatel koupaliště, dále jen „provozovatel“), kap. XII. odst. 4.:

1.7. – 30.9. 2020

Nabytí účinnosti předání a převzetí díla:

dnem podpisu vyhodnocovacího protokolu o úspěšném zakončení zkušebního provozu, kap. XII. odst. 3. čl. 3.7: **30.9. 2020**

Kontrolní body:

konec každého kalendářního měsíce dle odsouhlaseného časového harmonogramu postupu prací, členěného na kalendářní týdny, který

Celková cen a bez DPH	45 126 739,48 Kč
DPH ve výši 21%	9 476 615,29 Kč
Celková cena včetně DPH	54 603 354,77 Kč

Vzhledem k tomu, že předmětem tohoto dodatku je rozšíření díla ve smyslu výše uvedeného oddílu „Změna kap. II. smlouvy - PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA“ upravují smluvní strany tímto dodatkem i položkový rozpočet, přílohu č. 2 smlouvy. Změna položkového rozpočtu zahrnuje změny výměr a doplnění těch položek, které v původním položkovém rozpočtu nebyly s oceněním dle vyhrazené metodiky dle čl. IV. odst. 6 smlouvy, ve smyslu výše uvedených změnových listů s rozpočtem, přílohy č. 1 tohoto dodatku.

Smluvní strany dále konstatují, že dochází ke změně nabídkové ceny ve smyslu rozdílu mezi vícepracemi a méněpracemi. Uvedená cena za provedení víceprací dle tohoto dodatku je úplná a konečná. Dodatečná změna ceny za provedení víceprací dle tohoto dodatku není přípustná.

Změna smlouvy na základě tohoto dodatku, týkající se změnových listů není podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222 odst. 4 zákona, neboť předmětem tohoto dodatku jsou stavební práce, služby a dodávky, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejichž hodnota je v souhrnu nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy.

Změna smlouvy na základě tohoto dodatku, týkající se změnových listů č. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 13 a 14 není podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222 odst. 5 zákona, neboť předmětem tohoto dodatku jsou stavební práce, služby a dodávky, které nebyly zahrnuty v původním znění smlouvy, tyto práce jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických anebo technických důvodů, způsobila by zadavateli značné obtíže.

Změna smlouvy na základě tohoto dodatku, týkající se změnových listů č. 5, 6, 10 a 12 není podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222 odst. 6 zákona, neboť předmětem tohoto dodatku jsou stavební práce, služby a dodávky, které nebyly zahrnuty v původním znění smlouvy, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Změna smlouvy na základě tohoto dodatku, týkající se změnového listu č. 11 není podstatnou změnou smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222 odst. 7 zákona, neboť předmětem tohoto dodatku je záměna položek soupisu stavebních prací, vzhledem k tomu že nové položky představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena nových položek je ve vztahu k zaměňovaným položkám stejná nebo nižší, kvalita jsou nové položky stejné nebo lepší a objednatel vyhotovil o každé jednotlivé záměně zápis ve formě přehledu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací ve smyslu § 222 odst. 7 zákona.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nedotčené v původním znění.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými a nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění tohoto dodatku se smluvní strany dohodly, že ho do registru smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jeho podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že město Beroun uveřejní tento dodatek za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Dodatek se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží tři vyhotovení.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Beroun dne 8. 4. 2020 usnesením č. 133/40/RM/2020. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.

Smluvní strany prohlašují, že si dohodu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé svobodné vůle, prosté omylu, na důkaz čehož jejich oprávnění zástupci připojují své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Změnové listy s rozpočtem

V Berouně dne **27. 4. 2020**

Za objednatele:
Město Beroun

RNDr. Soňa
Chalupová

Digitálně podepsal
RNDr. Soňa
Chalupová
Datum: 2020.04.27
12:19:03 +02'00'

Starostka RNDr. Soňa Chalupová

V Příbrami dne **22. 4.** 2020

Za zhotovitele:
INVESSALES spol. s r.o.



Vasilij Lakatyš

Jaroslav
Shrbený

Digitálně podepsal
Jaroslav Shrbený
Datum: 2020.04.22
14:22:46 +02'00'

Na základě generální plné moci
Jaroslav Shrbený

Město Beroun
Hasovo náměstí 68
266 01 Beroun

V Přibrami dne 7.4.2020

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o., IČ: 62957678**
se sídlem Praha 2 - Nové Město, Podskalská 22/1512, PSČ: 128 00

Věc: žádost zhotovitele o prodloužení termínu dokončení díla

Vážení,

mezi naší společností INVESSALES, spol. s r. o. jako zhotovitelem a Městem Beroun jako objednatelem byla dne 23.8.2019 uzavřena Smlouva o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je provedení díla: „Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti“ (dále jen „Dílo“).

Dle čl. III. uvedené Smlouvy má být sjednané Dílo nejpozději do 30.5.2020 provedeno a předáno bez vad a nedodělků.

V období od 1.6.2020 do 30.6.2020 pak má proběhnout příprava na zkušební provoz, v období od 1.7.2020 do 30.9.2020 pak má probíhat zkušební provoz a ke dni 30.9.2020 má dojít k podpisu vyhodnocovacího protokolu stran provedeného zkušební provozu.

V souladu s čl. XXI. uvedené Smlouvy si Vás dovoluujeme informovat o tom, že v důsledku celoevropské pandemie SARS-CoV-2 vyvolané na přelomu měsíců února a března 2020 v Evropě a následně v České republice dochází k problémům v souvislosti se zajištěním a výrobou jednotlivých komponent Díla (například toboganu), a to především z těchto důvodů:

- (i) v důsledku vládních opatření, a to jak v ČR, tak i v dalších evropských státech dochází k omezení v oblasti výroby a rovněž i dopravy jednotlivých komponent a ze strany dodavatelů jsme informováni o tom, že nebude v jejich silách dostát smluvním termínům;
- (ii) vyhlášení povinných karantén u jednotlivých zaměstnanců, a to jak v případě naší společnosti, tak i v případě tuzemských či zahraničních dodavatelů
- (iii) v důsledku uzavření hranic a omezení přeshraničního pohybu dochází k problémům při dodávce jednotlivých komponent objednaných u zahraničních dodavatelů a rovněž i k problémům s přesunem pracovních sil, když na každý takový přesun se v současné době vztahuje minimálně čtrnáctidenní karanténa.

Ze všech výše uvedených důvodů je tedy nyní již evidentní, že nebude možné dodržet stávající smluvní termín pro předání Díla bez vad a nedodělků, jenž byl sjednán nejpozději do 30.5.2020 a rovněž v souvislosti s tím dochází i k prodloužení v případě dílčích termínů sjednaných do tohoto hlavního termínu.

V čl. XXI. uvedené Smlouvy bylo sjednáno:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

Dle současné situace a rovněž dle aktuálních informací od našich dodavatelů vycházíme z toho, že k provedení díla a k jeho předání bez vad a nedodělků, jak bylo sjednáno v čl. III. uvedené Smlouvy by mělo dojít nejpozději do 30.6.2020.

S odkazem na ujednání obsažené v čl. XXI. Smlouvy, kdy nepochybně uvedená pandemie SARS-CoV-2, jež nebyla žádnou ze smluvních stran předpokládána, má charakter zásahu tzv. vyšší moci a značně tak na straně zhotovitele a rovněž i dalších dodavatelů, od nichž jsou odebírány a zajišťovány jednotlivé komponenty pro Dílo samotné, omezuje jejich možnosti dostat sjednanému termínu.

Na základě výše uvedeného Vás tedy jako zhotovitel žádáme o prodloužení termínu dokončení Díla, a to tak, že toto bude předáno bez vad a nedodělků **nejpozději do 30.6.2020.**

Bude-li to pak možné (s ohledem na budoucí vývoj předmětné pandemie a s tím související vládní opatření směřující k jejímu potlačení), pak by příprava na zkušební provoz mohla proběhnout od 1.7.2020 do 31.7.2020 a zkušební provoz pak v období od 1.8. 2020 do 30.9.2020, příp. do 31.10.2020 (dle stavu sezóny).

Pokud by v době po 30.6.2020 trvala omezení týkající se využití venkovního bazénu a tato by bránila provedení zkušebního provozu, pak se samozřejmě naše společnost nebrání projednání této záležitosti a uzavření příslušného dodatku, který by řešil další postup pro dokončení Díla dle Smlouvy za respektování příslušných omezení vyvolaných pandemií a vládními nařízeními.

Budeme tedy očekávat Vaše stanovisko k této žádosti s tím, že i nyní se nebráníme tomu, aby byl uzavřen dodatek ke Smlouvě, kterým by byl posunut termín dle čl. III. Smlouvy a další navazující termíny vždy o jeden měsíc.

Děkujeme za pochopení a vyhovění této žádosti a jsme s pozdravem



INVESSALES, spol. s r.o.
Podskalská 22/1512 Nové Město
128 06 Praha 2
IČ: 62957878
DIČ: CZ82957878
OF měst. soudu v Praze
odd. C, vl. 41963

③

INVESSALES, spol. s r. o.
Vasilij Lakatyš, jednatel

II. Rada města ruší

část usnesení č. 718/94/RM/2018, bod III.

[Výsledek hlasování: Pro: 6, Proti: 0, Zdržel se: 0, Nehlasoval: 0]

Usnesení: **PŘIJATO**

133/40/RM/2020 Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo na veřejnou zakázku "Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti"

I. Rada města souhlasí

s uzavřením dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo č.0454/2019/SOD/OMI ze dne 28. 8. 2019 na veřejnou zakázku "Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti" uzavřené se zhotovitelem INVESSALES, spol. s r.o., se sídlem Podskalská 22/1512, Nové Město, 128 00 Praha 2, IČ: 62957678, v předloženém znění, jehož předmětem je změna předmětu, ceny a doby provádění díla.

II. Rada města ukládá

1. Ing. Miloslavu Urešovi, vedoucímu odboru majetku a investic

1.1. zajistit plnění tohoto usnesení

Termín: 30.4.2020

[Výsledek hlasování: Pro: 6, Proti: 0, Zdržel se: 0, Nehlasoval: 0]

Usnesení: **PŘIJATO**

Stavba: 2019/10/01 Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti

Zl. č.:	Název:	Cena bez DPH	vícepráce	méněpráce	absolutní hodnota
1	vchod do stávající akumulací nádrže	14 189,01 Kč	92 716,73 Kč	-78 527,72 Kč	171 244,45 Kč
2	filtrační nádoby	120 375,30 Kč	120 375,30 Kč	0,00 Kč	120 375,30 Kč
3	potrubí	214 355,38 Kč	231 155,38 Kč	-16 800,00 Kč	247 955,38 Kč
4	hlava bazénové hlavy	-45 491,28 Kč	36 976,64 Kč	-82 467,92 Kč	119 444,56 Kč
5	okolí dlavkové řeky a plaveckého bazénu	0,00 Kč	171 885,92 Kč	-171 885,92 Kč	343 771,84 Kč
6	sanace	-249 769,90 Kč	256 726,32 Kč	-506 496,22 Kč	763 222,54 Kč
7	vchod do nádrže vody pro závlahu	45 283,96 Kč	77 283,96 Kč	-32 000,00 Kč	109 283,96 Kč
8	elektroinstalace (zásuvkový okruh)	41 488,70 Kč	41 488,70 Kč	0,00 Kč	41 488,70 Kč
9	obetonování nerezových konstrukcí	174 677,88 Kč	389 005,73 Kč	-214 327,85 Kč	603 333,58 Kč
10	strojovna	-34 431,46 Kč	156 259,86 Kč	-190 691,32 Kč	346 951,18 Kč
11	technologické potrubí	-6 497,59 Kč	916 278,90 Kč	-922 776,49 Kč	1 839 055,39 Kč
12	oprava izolace střechy nad strojovnou	95 900,00 Kč	95 900,00 Kč	0,00 Kč	95 900,00 Kč
13	založení trávníku pokládkou travních koberců	713 280,00 Kč	713 280,00 Kč	0,00 Kč	713 280,00 Kč
14	závlahový systém	366 720,00 Kč	366 720,00 Kč	0,00 Kč	366 720,00 Kč

Cena bez DPH dle SOD 3 666 053,44 Kč -2 215 973,44 Kč 5 882 026,88 Kč

Celkem I + II etapa 43 976 659,46 Kč

Cena bez DPH změnových listů č. 1 - 14

Celkem vícepráce	1 786 270,23 Kč
Celkem méněpráce	-338 180,23 Kč

Celková cena bez DPH včetně změnových listů č. 1 - 14

Celkem I + II etapa 46 126 735,46 Kč

v Berouně dne

INVESTAČNÍ SPOL. s r.o.
 Provozovna: ZŠ 1512 Nové Město
 282 01 BEROUN
 IČO: 262857678
 DIČ: CZ262857678
 OH měst. Soudů v Praze
 odd. C, v. 41963

Za TDS

REFEROVA OMI NEZI
 Za objednatele

Za 1-11

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**

Objekt: SO 02 **Velký bazén**

Rozpočet: 1 **změnový list č. 1 - vchod do stávající akumulční nádrže**

Objednatel: Město Beroun IČO: 00233129
 Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
 26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r. o. IČO: 62957678
 Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
 12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Rozpis ceny

	Celkem
HSV	5 910,73
PSV	8 000,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	278,28
Ostatní náklady	0,00
Celkem	14 189,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		14 189,01 CZK
Základní DPH	21 %		2 979,69 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **17 168,70 CZK**

v **Berouně** _____ dne



INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OH měst. Správa v Praze
 odd. CI, VI, Č. 3903
 Za zhotovitele

 Za AD

 Za TDS

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			642,60	5
760	Výrobky	HSV			-50 671,44	-357
96	Bourání konstrukcí	HSV			64 930,69	458
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			2 906,40	20
98	Demolice	HSV			-11 897,52	-84
766	Konstrukce truhlářské	PSV			8 000,00	56
VN	Vedlejší náklady	VN			278,28	2
Cena celkem					14 189,01	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	1	změnový list č. 1 - vchod do stávající akumulční nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				642,60	
1	*411388531	Zabetonování otvorů pi do 1 m2 ve stropěch včetně bednění vícepráce, zabetonování otvoru po stávajícím poklopu SKUTEČNOST : 0,90*0,60*0,14	m3	0,07580	8 500,00	642,60	dle SOD pol.č. 280
				0,07580			

Díl: 760		Výrobky				-50 671,44	
2	Y4	Bazénová folie stávající akumulční nádrže Skladba: bazénová měkčená folie mPVC - 1mm geotextilie - 300 g/m2 méněpráce, ukončení nad maximální hladinou vody, není nutné folii vytažovat ke stropu akumulční nádrže položka č. 198 VV : -172,30 SKUTEČNOST : 2,00*(15,00+1,71)*3,50+27,00	m2	-28,33000	940,00	-28 630,20	dle SOD pol.č. 198
				-172,30000			
				143,97000			

3	Y1	Polyuretanový poklop vyztužený skleněnými vlákny včetně rámu, zátěžová třída B125 vnitřní rozměr - 600/900mm méněpráce, zrušení poklopu (nový vstup ze strany) VV : -1,00 SKUTEČNOST : 0,00	ks	-1,00000	10 000,00	-10 000,00	dle SOD pol.č. 195
				-1,00000			
				0,00000			

4	Y2	Nerez žebřík ke zpřístupnění akumulční nádrže 500/4650mm méněpráce, zrušení poklopu (nový vstup ze strany) VV : -1,00 SKUTEČNOST : 0,00	ks	-1,00000	30 000,00	-30 000,00	dle SOD pol.č. 195
				-1,00000			
				0,00000			

5	Y2*	Nerez žebřík ke zpřístupnění akumulční nádrže 500/2580mm vícepráce, změna vstupu do nádrže (nový vstup ze strany) SKUTEČNOST : 1,00	ks	1,00000	15 958,76	15 958,76	Kalkul z pol.č. 195
				1,00000			

Díl: 96		Bourání konstrukcí				64 930,69	
6	*982052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 vícepráce, změna vstupu do nádrže (nový vstup ze strany) SKUTEČNOST : 1,23*1,17*0,85	m3	1,22324	3 300,00	4 038,69	dle SOD pol.č. 307
				1,22324			

7	R98001	Řezání diamantovou lanovou pilou vícepráce, změna vstupu do nádrže (nový vstup ze strany) VV : 0,00 SKUTEČNOST : 2*(1,23*0,85+1,17*0,85)+1,17*0,85	m2	5,07460	12 000,00	60 894,00	Kalkul
				5,07460			

Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 906,40	
8	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s odužitím mechanizace vícepráce, suť z nově vybouraného otvoru SKUTEČNOST : 2,40*(1,23*1,17*0,85)	t	2,93576	250,00	733,94	dle SOD pol.č. 165
				2,93576			

9	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením vícepráce, suť z nově vybouraného otvoru SKUTEČNOST : 2,40*(1,23*1,17*0,85)	t	2,93576	190,00	557,79	dle SOD pol.č. 167
				2,93576			

10	997013508	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km vícepráce, suť z nově vybouraného otvoru SKUTEČNOST : 2,40*(1,23*1,17*0,85)*19	t	55,77952	10,00	557,80	dle SOD pol.č. 168
				55,77952			

11	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 vícepráce, suť z nově vybouraného otvoru SKUTEČNOST : 2,40*(1,23*1,17*0,85)	t	2,93576	250,00	733,94	dle SOD pol.č. 169
				2,93576			

12	997221811	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,93576	110,00	322,93	dle SOD pol.č. 165
----	-----------	--	---	---------	--------	--------	-----------------------

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	1	změnový list č. 1 - vchod do stávající akumulční nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

vícepráce, suť z nově vybouraného otvoru

SKUTEČNOST : 2,40*(1,23*1,17*0,85)

2,93576

Díl: 98		Demolice				-11 897,62	
13	985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	-29,74380	400,00	-11 897,62	dle SOD pol.č. 185

méněpráce, ukončení nad maximální hladinou vody, není nutné folii vytahovat ke stropu akumulční nádrže

WV :

viz 985 11-2111 : -2*(15,00+1,71)*4,39

-146,71380

SKUTEČNOST : 2,00*(15,00+1,71)*3,50

118,97000

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				8 000,00	
14	RO1	Okno plastové, otvíravé, výklopné, materiál plast, barva bílá, rozměr 120/115cm	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	Kalkul

vícepráce, změna vstupu do nádrže (nový vstup ze strany)

SKUTEČNOST : 1,00

1,00000

Díl: VN		Vedlejší náklady				278,28	
15	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kč	1,00000	278,28	278,28	dle SOD pol.č. 377

vícepráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2% položka č. 377

Celkem	14 189,01
---------------	------------------

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 1 - vchod do stávající akumulční nádrže obsahuje nové řešení přístupu do stávající akumulční nádrže a úsporu v provedení povrchové úpravy. Nově vybudovaný přístup do stávající akumulční nádrže umožní snadnější obsluhu prostor.

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
Objekt:	SO 05	Strojovna úpravny vody
Rozpočet:	2	změnový list č. 2 - filtrační nádoby
Objednatel:	Město Beroun Husovo nám. 68 26601 Beroun-Beroun-Centrum	IČO: 00233129 DIČ: CZ00233129
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r. o. Podskalská 22/1512 12800 Praha 2 - Nové Město	IČO: 62957678 DIČ: CZ62957678
Vypracoval:		

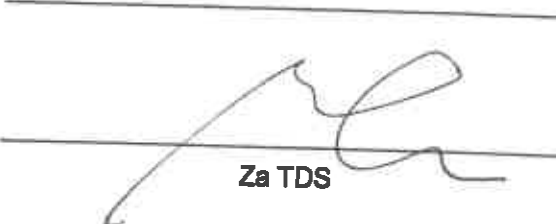
Popis ceny		Celkem
HSV		30 015,00
PSV		88 000,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		2 360,30
Ostatní náklady		0,00
Celkem		120 375,30

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	
		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	
		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	
		120 375,30 CZK
Základní DPH	21 %	
		25 278,81 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **145 654,11 CZK**

v **Berouně** dne


INVESSALES, spol. s r.o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 GR nestr. Soudu v Praze
 odd. C, vl. 41963
 Za zhotovitele



 Za TDS



 Za AD



 Za objednatel

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 000,00	15
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			12 015,00	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			88 000,00	73
VN	Vedlejší náklady	VN			2 360,30	2
Cena celkem					120 375,30	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	2	změnový list č. 2 - filtrační nádoby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 96							
		Bourání konstrukcí				18 000,00	
1	R98001	Vyprázdnění filtračních nádob	m3	9,00000	2 000,00	18 000,00	Kalkul
vícepráce, odstranění pískové náplně starých filtračních nádob							
SKUTEČNOST : 3,00*3,00							
				9,00000			
Díl: 97							
		Přesuny sutí a vybouraných hmot				12 015,00	
2	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	13,50000	150,00	2 025,00	dle SOD pol.č. 11
vícepráce, poplatek za likvidaci pískové náplně starých filtračních nádob							
SKUTEČNOST :							
obsah filtračních nádob : 9,00*1,50				13,50000			
3	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 5 m s použitím mechanizace	t	13,50000	250,00	3 375,00	dle SOD pol.č. 312
vícepráce, přesun vybouraných hmot							
SKUTEČNOST :							
obsah filtračních nádob : 9,00*1,50				13,50000			
4	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,50000	190,00	2 565,00	dle SOD pol.č. 314
vícepráce, přesun vybouraných hmot							
SKUTEČNOST :							
obsah filtračních nádob : 9,00*1,50				13,50000			
5	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	256,50000	10,00	2 565,00	dle SOD pol.č. 315
vícepráce, přesun vybouraných hmot							
SKUTEČNOST :							
obsah filtračních nádob : 9,00*1,50*19				256,50000			
6	897221811	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,50000	110,00	1 485,00	dle SOD pol.č. 313
vícepráce, přesun vybouraných hmot							
SKUTEČNOST :							
obsah filtračních nádob : 9,00*1,50				13,50000			
Díl: 767							
		Konstrukce zámečnické				88 000,00	
7	767998702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	14 400,00000	5,00	72 000,00	dle SOD pol.č. 358
vícepráce, demontáž filtračních nádrží							
VV :							
filtrační nádoby : -1600,00				-1 600,00000			
SKUTEČNOST :							
filtrační nádoby : 16000,00				16 000,00000			
8	767999009.R	Odvoz a likvidace/výkup druhotně použitelných surovin (ocelové konstrukce)	t	16,00000	1 000,00	16 000,00	dle SOD pol.č. 92
vícepráce, odvoz a likvidaci vybouraných nádrží							
SKUTEČNOST :							
filtrační nádoby : 16,00				16,00000			
Díl: VN							
		Vedlejší náklady				2 360,30	
9	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kč	1,00000	2 360,30	2 360,30	dle SOD pol.č. 377
vícepráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%							
Celkem						120 375,30	

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 2 - filtrační nádoby obsahuje vybourání starých filtračních nádrží včetně přesunu a likvidace vybouraných hmot.

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravy vody
R:	2	změnový list č. 2 - filtrační nádoby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
Objekt:	SO 02	Velký bazén
Rozpočet:	3	změnový list č. 3 - potrubí
Objednatel:	Město Beroun Husovo nám. 68 26601 Beroun-Beroun-Centrum	IČO: 00233129 DIČ: CZ00233129
Zhotovitel:	INVESSALES, spol. s r. o. Podskalská 22/1512 12800 Praha 2 - Nové Město	IČO: 62957678 DIČ: CZ62957678
Vypracoval:		

Rozpis ceny		Celkem
HSV		-9 914,13
PSV		220 066,46
MON		0,00
Vedlejší náklady		4 203,05
Ostatní náklady		0,00
Celkem		214 355,38
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	214 355,38 CZK
Základní DPH	21 %	45 014,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		259 370,01 CZK

v **Berouně**



INVESSALES, spol. s r.o.
Podskalská 22/1512, Nové Město
128 00 Praha 2
IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678
OR předsedou v Praze
číslo účtu: 41863

Za zhotovitele

dne

Za TDS

Za AD

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
8	Trubní vedení	HSV			6 816,00	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			-16 800,00	-8
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			69,87	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			5 753,00	3
733	Rozvod potrubí	PSV			176 400,00	82
767	Konstrukce zámečnické	PSV			25 733,40	12
783	Nátěry	PSV			12 180,06	6
VN	Vedlejší náklady	VN			4 203,05	2
Cena celkem					214 355,38	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	3	změnový list č. 3 - potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň	
Díl: 722		Vnitřní vodovod					5 753,00	
1	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110 vícepráce, odstranění stávajícího potrubí z plastů SKUTEČNOST : 110,00	m	110,00000	52,30	5 753,00	RTS 20/ I	
Díl: 733		Rozvod potrubí					176 400,00	
2	733120843R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 324 vícepráce, odstranění stávajícího potrubí z oceli SKUTEČNOST : 3,00*110,00+20,00	m	350,00000	504,00	176 400,00	Kalukř z pol.č. 164	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					25 733,40	
3	767999009.R	Odvoz a likvidace/výkup druhotně použitelných surovin (ocelové konstrukce) vícepráce, odvoz a likvidaci vybouraného potrubí SKUTEČNOST : DN300 : 330,00*0,07798	t	25,73340	1 000,00	25 733,40	dle SOD pol.č. 92	
Díl: 783		Nátěry					12 180,06	
4	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním vícepráce, zachování stávajícího potrubí SKUTEČNOST : 30*(3,14*0,50)	m2	47,10000	29,30	1 380,03	RTS 20/ I	
5	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný vícepráce, zachování stávajícího potrubí SKUTEČNOST : 30*(3,14*0,50)	m2	47,10000	159,50	7 512,45	RTS 20/ I	
6	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní vícepráce, zachování stávajícího potrubí SKUTEČNOST : 30*(3,14*0,50)	m2	47,10000	69,80	3 287,58	RTS 20/ I	
Díl: 8		Trubní vedení					6 816,00	
7	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m vícepráce, zachování stávajícího potrubí SKUTEČNOST : 30,00	m	30,00000	154,00	4 620,00	RTS 20/ I	
8	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou vícepráce, zachování stávajícího potrubí SKUTEČNOST : 30,00	m	30,00000	73,20	2 196,00	RTS 20/ I	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					-16 800,00	
9	733120844.R	Demontáž potrubí ocelového hladkého DN 500 méněpráce, zachování stávajícího potrubí VV : -20,00 SKUTEČNOST : 0,00	m	-20,00000	840,00	-16 800,00	dle SOD pol.č. 164	
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot					69,87	
10	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky vícepráce, poplatek za likvidaci starého plastového potrubí SKUTEČNOST : DN110 plast : 110,00*0,00032	t	0,03520	1 245,00	43,82	RTS 20/ I	
11	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 8 m s použitím mechanizace vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : DN110 plast : 110,00*0,00032	t	0,03520	230,00	8,80	dle SOD pol.č. 165	
12	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : DN110 plast : 110,00*0,00032	t	0,03520	199,00	6,89	dle SOD pol.č. 167	

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	3	změnový list č. 3 - potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
13	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : DN110 plast : 110,00*0,00032*19	t	0,66880	10,00	6,69	dle SOD pol.č. 168
14	997221811	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : DN110 plast : 110,00*0,00032	t	0,03520	110,00	3,87	dle SOD pol.č. 166
Díl: VN.		Vedlejší náklady				4 203,05	
15	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady vícepráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%	kč	1,00000	4 203,05	4 203,05	dle SČ pol.č. 3

Celkem	214 355,38
---------------	-------------------

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 3 - potrubí obsahuje vybourání starých rozvodů potrubí v kolektorů a přilehlých prostor včetně přesunu a likvidace vybouraných hmot.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**
Objekt: SO.02 **Velký bazén**
Rozpočet: 4 **změnový list č. 4 - hlava bazénové vany**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26801 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Rozpis ceny

	Celkem
HSV	-44 599,29
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	-891,99
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-45 491,28

Rekapitulace daní


Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-45 491,28 CZK
Základní DPH	21 %		-9 553,17 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

-55 044,45 CZK


Berouně
 INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OR měst. soud v Praze
 odd. s. v. 41933

dne

Za zhotovitele

Za TDS

Za AD

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
38	Kompletní konstrukce	HSV			7 754,55	-1
96	Bourání konstrukcí	HSV			-30 356,83	6
97	Přesuny suší a vybouraných hmot	HSV			-21 997,01	4
VN	Vedlejší náklady	VN			-891,99	:
Celka celkem					-45 491,28	10

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	4	změnový list č. 4 - hlava bazénové vany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 38		Kompletní konstrukce				7 754,55	
1	380316132	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky tř. C <small>30/37 XC4 XD2 XF3 II do 300 mm</small>	m3	9,48119	3 990,00	38 976,84	dle SOD pol.č. 128
vícepráce, nezbytné technologické řešení pro napojení hydroizolací							
VV:							
rovné úseky: -				-15,36570			
(26,40+21,50+33,85+10,60+2,50)*0,27*0,60							
oblé úseky: -2*3,14*4,80/4*3*0,27*0,60				-3,66250			
SKUTEČNOST:							
rovné úseky: (26,40+21,50+33,85+10,60+2,50)*0,27*0,45				11,52428			
rovné úseky (žlábek):				7,58800			
(26,40+21,50+33,85+10,60+2,50)*0,08							
pro napojení hydroizolace:				4,84180			
(25,00+20,94+33,38+10,40+10,85+10,07+10,40)*0,20*0,20							
oblé úseky: 2*3,14*4,80/4*3*0,27*0,45				2,74687			
oblé úseky (žlábek): 2*3,14*4,80/4*3*0,08				1,80864			
2	380358231*	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo <small>vodorovných neomítaných ploch rovinných zřízení</small>	m2	-28,45500	500,00	-17 073,00	dle SOD pol.č. 130
méněpráce, zachování stávajícího žlábků							
VV:							
bazénové hlavy - rovné úseky: -				-113,82000			
(26,40+21,50+33,85+10,60+2,50)*0,60*2							
SKUTEČNOST:							
bazénové hlavy - rovné úseky:				85,36500			
(26,40+21,50+33,85+10,60+2,50)*0,45*2							
3	380358232*	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo <small>vodorovných neomítaných ploch rovinových zřízení</small>	m2	-28,45500	180,00	-4 552,80	dle SOD pol.č. 131
méněpráce, zachování stávajícího žlábků							
VV:							
bazénové hlavy - rovné úseky: -				-113,82000			
(26,40+21,50+33,85+10,60+2,50)*0,60*2							
SKUTEČNOST:							
bazénové hlavy - rovné úseky:				85,36500			
(26,40+21,50+33,85+10,60+2,50)*0,45*2							
4	380358241*	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo <small>vodorovných neomítaných ploch zaoblených zřízení</small>	m2	-6,78240	900,00	-6 104,16	dle SOD pol.č. 132
méněpráce, zachování stávajícího žlábků							
VV:							
bazénové hlavy - oblé úseky: -2*3,14*4,80/4*3*0,60*2				-27,12960			
SKUTEČNOST:							
bazénové hlavy - oblé úseky: 2*3,14*4,80/4*3*0,45*2				20,34720			
5	380358242*	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo <small>vodorovných neomítaných ploch zaoblených zřízení</small>	m2	-6,78240	220,00	-1 492,13	dle SOD pol.č. 133
méněpráce, zachování stávajícího žlábků							
VV:							
bazénové hlavy - oblé úseky: -2*3,14*4,80/4*3*0,60*2				-27,12960			
SKUTEČNOST:							
bazénové hlavy - oblé úseky: 2*3,14*4,80/4*3*0,45*2				20,34720			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-30 356,83	
6	964053111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo písků průřezu do 0,25 <small>m2</small>	m3	-9,19904	3 300,00	-30 356,83	dle SOD pol.č. 155
méněpráce, zachování stávajícího žlábků a nezbytné ubourání pro napojení hydroizolací							
VV:							
betonové hlavy bazénu: -				-29,04960			
(25,00+20,94+33,38+10,40+10,85+10,07+10,40)*0,40*0,60							

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	4	změnový list č. 4 - hlava bazénové vany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		odpočet schodiště : 11,59*0,40*0,80		2,78160			
		SKUTEČNOST :					
		betonové hlavy bazénu :		15,00898			
		(25,00+20,94+33,38+10,40+10,85+10,07+10,40)*0,40*0,3					
		1					
		pro napojení hydroizolace :		4,84160			
		(25,00+20,94+33,38+10,40+10,85+10,07+10,40)*0,20*0,2					
		0					
		odpočet schodiště : -11,59*0,40*0,80		-2,78160			
Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot						-21 997,01	
7	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budov v do 6 m s použitím mechanizace méněpráce, přesun vybouraných hmot	t	-22,21920	250,00	-5 554,80	dle SOD pol.č. 195
		VV : -26,268*2,40		-63,04320			
		SKUTEČNOST : 17,01*2,40		40,82400			
8	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením méněpráce, přesun vybouraných hmot	t	-22,21920	190,00	-4 221,85	dle SOD pol.č. 167
		VV : -26,268*2,40		-63,04320			
		SKUTEČNOST : 17,01*2,40		40,82400			
9	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km méněpráce, přesun vybouraných hmot	t	-422,16480	10,00	-4 221,85	dle SOD pol.č. 168
		VV : -26,268*2,40*19		-1 197,82080			
		SKUTEČNOST : 17,01*2,40*19		775,65600			
10	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 170 101 méněpráce, poplatek za likvidaci vybouraných hmot	t	-22,21920	250,00	-5 554,80	dle SOD pol.č. 169
		VV : -26,268*2,40		-63,04320			
		SKUTEČNOST : 17,01*2,40		40,82400			
11	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu méněpráce, přesun vybouraných hmot	t	-22,21920	110,00	-2 444,11	dle SOD pol.č. 166
		VV : -26,268*2,40		-63,04320			
		SKUTEČNOST : 17,01*2,40		40,82400			
Díl: VN Vedlejší náklady						-891,99	
12	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady méněpráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%	kč	1,00000	-891,99	-891,99	dle SOD pol.č. 377
Celkem						-45 491,28	

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 4 - hlava bazénové hlavy obsahuje úspory při bourání bazénové hlavy a nezbytné technologické řešení pro napojení hydroizolací.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**

Objekt: SO 02 **Velký bazén**

Rozpočet: 5 **změnový list č. 5 - okolí divoké řeky a plaveckého bazénu**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	0,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		0,00 CZK

v **Berouně** _____ dne

 **INVESSALES, spol. s r. o.**
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 Obč. soudní v Praze
 odd. C, VI, 41963

Za zhotovitele


 Za AD

 Za TDS

BEROUM Město

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-36 427,70	####
38	Kompletní konstrukce	HSV			-98 344,41	####
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19 886,19	####
NEREZ	Nerezové konstrukce	HSV			114 885,92	####
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	5	změnový list č. 5 - okolí divoké řeky a plaveckého bazénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 3							
2							
	1	311113133				-36 427,70	
		Svislé a kompletní konstrukce					
		Nošná zeď tl do 250 mm z hladkých tváří ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	-35,36670	1 030,00	-36 427,70	dle SOD
		méněpráce, změna technologického postupu (nahrazen nerezovými vzpěrami)					pol.č. 107
		VV:					
		zdívo nového ochozu : -2*(7,90+2,12)*1,23		-24,64920			
		zazdívka rohů divoká řeka : -(5,04+7,30+2,08+3,00)*1,00		-17,43000			
		SKUTEČNOST :					
		zazdívka rohů divoká řeka : (2,45+2,92)*1,25		6,71250			
Díl: 38							
2							
	2	*380316133				-98 344,41	
		Kompletní konstrukce					
		Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky tř. C 30/37 XC4 XD2 XF3 nad 300 mm	m3	-16,38388	3 500,00	-57 343,58	dle SOD
		méněpráce, změna technologického postupu (nahrazen stěrkovým zásypem)					pol.č. 122
		VV:					
		obvodové dobetonávky okolo vany : -		-6,33171			
		2*3,14*4,71/4*(1,05+0,32)/2*1,25					
		-2*3,14*4,71/4*(1,10+0,75+2*0,30)/4*1,25		-5,66157			
		-2*3,14*4,71/4*(0,65+0,30)/2*1,25		-4,39060			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
	3	*380356231				-7 849,80	dle SOD
		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo	m2	-13,08300	600,00	-7 849,80	dle SOD
		vodolemů neomítaných ploch rovinných zřízení					pol.č. 120
		méněpráce, změna technologického postupu (nahrazen stěrkovým zásypem)					
		VV:					
		obvodové bednění ochozu : -2*(8,40+2,12)*0,15-		-3,29850			
		(0,30+0,65)*0,15					
		pohledové bednění ochozu : -7,90*1,62		-12,79800			
		SKUTEČNOST :					
		obvodové bednění ochozu : 2,00*(8,40+2,12)*0,15-		3,01350			
		(0,30+0,65)*0,15					
	4	*380356232				-2 093,28	dle SOD
		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo	m2	-13,08300	160,00	-2 093,28	dle SOD
		vodolemů neomítaných ploch rovinných odstranění					pol.č. 121
		méněpráce, změna technologického postupu (nahrazen stěrkovým zásypem)					
		VV:					
		obvodové bednění ochozu : -2*(8,40+2,12)*0,15-		-3,29850			
		(0,30+0,65)*0,15					
		pohledové bednění ochozu : -7,90*1,62		-12,79800			
		SKUTEČNOST :					
		obvodové bednění ochozu : 2,00*(8,40+2,12)*0,15-		3,01350			
		(0,30+0,65)*0,15					
	5	*380356241				-24 957,12	dle SOD
		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo	m2	-27,73013	900,00	-24 957,12	dle SOD
		vodolemů neomítaných ploch zaoblených zřízení					pol.č. 124
		méněpráce, změna technologického postupu (nahrazen stěrkovým zásypem)					
		VV:					
		dobetonávky divoká řeka : -2*3,14*4,71/4*1,25*3		-27,73013			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
	6	*380356242				-8 100,83	dle SOD
		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo	m2	-27,73013	220,00	-8 100,83	dle SOD
		vodolemů neomítaných ploch zaoblených odstranění					pol.č. 125
		méněpráce, změna technologického postupu (nahrazen stěrkovým zásypem)					
		VV:					
		dobetonávky divoká řeka : -2*3,14*4,71/4*1,25*3		-27,73013			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
Díl: 63							
7							
	7	635111242				19 886,19	
		Podlahy a podlahové konstrukce					
		Násyp drenážní pod podlahy z hrubého kameniva 4-32 mm se zhuštěním	m3	60,00000	950,00	57 000,00	dle SOD
		vícepráce, nahrazení betonu a keramzitového násypu (odměřeno z dwg)					pol.č. 140
		SKUTEČNOST : 60,00		60,00000			

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	5	změnový list č. 5 - okolí divoké řeky a plaveckého bazénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
8	835211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	-16,13844	2 300,00	-37 113,81	dle SOD pol.č. 138
méněpráce, změna technologického postupu (nahrazen stěrkovým zásypem)							
VV:							
				-4,50*2,05/2*(1,00+1,25)/2	-5,18908		
				-6,65*2,48/2*(1,00+1,25)/2	-9,27675		
				-1,80*1,65/2*(1,00+1,25)/2	-1,67083		
				SKUTEČNOST : 0,00	0,00000		
Díl: NEREZ		Nerezové konstrukce				114 885,92	
9	NEREZ001	Příčné vzpěry v kruhové části	ks	12,00000	5 123,04	61 476,47	Kalkul
vícepráce, změna technologie kotvení							
				SKUTEČNOST : 12,00	12,00000		
10	NEREZ002	Příčné vzpěry v rovné části	ks	13,00000	4 108,42	53 409,45	Kalkul
vícepráce, změna technologie kotvení							
				SKUTEČNOST : 13,00	13,00000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00	
11	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kč	1,00000	0,00	0,00	dle SOD pol.č. 377
více/méněpráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%							
Celkem						0,00	

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 5 - okolí divoké řeky a plaveckého bazénu obsahuje změnu použitých materiálů a technologií z důvodu klimatických vlivů při realizaci v období zimních měsíců.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**
Objekt: SO 02 **Velký bazén**
Rozpočet: 6 **změnový list č. 6 - sanace**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

rozpis ceny

	Celkem
HSV	-244 872,45
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	-4 897,45
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-249 769,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-249 769,90 CZK
Základní DPH	21 %		-52 451,68 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **-302 221,58 CZK**

v **Berouně**



INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OR. Město sídli v Praze
 IČ: 41062

Za zhotovitele

[Signature]
Za AD

dne

[Signature]
Za TDS

[Signature]
Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3.	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			77 887,89	-31
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			46 900,59	-19
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			114 881,30	-46
96	Bourání konstrukcí	HSV			17 056,54	-7
98	Demolice	HSV			-501 598,77	201
VN	Vedlejší náklady	VN			-4 897,45	2
Cena celkem					-249 769,90	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	6	změnový list č. 6 - sanace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 3							
Svlásle a kompletní konstrukce							77 887,89
1	380310020RAA	Kompletní konstrukce z betonu prostého C 12/15 bednění a odbednění	m3	6,58950	11 820,00	77 887,89	RTS 20/ I

vícepráce, vyrovnání koruny stěn kolektoru pro nový strop

SKUTEČNOST :

průměrná šířka 30 cm, průměrná tloušťka 10 cm :

219,65*0,30*0,10

6,58950

Díl: 61							
Úpravy povrchů vnitřní							46 900,59
2	611451331R00	Oprava cem.omítek stropů,ocelí hiaz.do 30 % plochy	m2	27,00000	233,50	6 304,50	RTS 20/ I

vícepráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah

SKUTEČNOST : 27,00

27,00000

3	612451320R00	Oprava cementových omítek stěn hladkých do 30 %	m2	267,96100	151,50	40 596,09	RTS 20/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

vícepráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah

SKUTEČNOST :

kolektor : 219,85*0,50

109,82500

kolektor (po starém mezistropu) : (15,10+13,76)*0,50

14,43000

stávající akumulací nádrž : 2*(15,00+1,71)*4,30

143,70800

Díl: 93							
Dokončovací práce inženýrských staveb							114 881,30
4	938907111R00	Očištění stropů tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	27,00000	211,00	5 697,00	RTS 20/ I

vícepráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah

SKUTEČNOST :

akumulací nádrž : 27,00

27,00000

5	938907121R00	Očištění stěn tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	585,43860	186,50	109 184,30	RTS 20/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-----------

vícepráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah

SKUTEČNOST :

stěny kolektoru -0,500 : (2*3,78+1,50)*2,56

23,19360

pod schodištěm : 11,59*(1,67+1,36)

35,11770

stěny : 19,35*4,39*0,20-18,70*(2,52+2,70)/2

-31,81770

(2,20+2,97)*4,00

20,68000

(10,60*4,68+14,00*3,80)

102,80800

(8,30*4,68+7,50*3,80)

67,34400

stěna kanálu na -5,38 : (8,00+12,30+3,15)*0,88

20,63800

stěny : (2,50+11,40+10,75)*1,84

45,35800

(11,90+14,53+3,90)*1,84

55,80720

(2*25,66+1,80)*(1,75+2,00)/2

99,60000

stěny akumulací nádrže z 20% : 2*(15,00+1,71)*4,39

146,71380

Díl: 96							
Bourání konstrukcí							17 056,54
6	978021141R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 30 %	m2	267,96100	60,00	16 238,44	RTS 20/ I

vícepráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah

SKUTEČNOST :

kolektor : 219,65*0,50

109,82500

kolektor (po starém mezistropu) : (15,10+13,76)*0,50

14,43000

stávající akumulací nádrž : 2*(15,00+1,71)*4,30

143,70800

7	978022161R00	Otlučení omítek stěn a stropů kanálů nad 1,4 m	m2	8,10000	101,00	818,10	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-----------

vícepráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah

SKUTEČNOST : 27,00*0,30

8,10000

Díl: 98							
Demolice							-501 598,77
8	985112111	Odsakání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	-150,20186	210,00	-31 542,41	dle SOD pol.č. 172

méněpráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah

VV :

stěny kolektoru -0,500 z 20% : -(2*3,78+1,50)*2,56*0,20

-4,63872

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	6	změnový list č. 6 - sanace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		pod schodištěm : $-11,59 \cdot (1,67 + 1,36) \cdot 0,20$		-7,02354			
		stěny : $-19,35 \cdot 4,39 \cdot 0,20 - 18,70 \cdot (2,52 + 2,70) / 2 \cdot 0,20$		-26,75070			
		$-(2,20 + 2,97) \cdot 4,00 \cdot 0,20$		-4,13600			
		$-(10,60 \cdot 4,68 + 14,00 \cdot 3,80) \cdot 0,20$		-20,56160			
		$-(8,30 \cdot 4,68 + 7,50 \cdot 3,80) \cdot 0,20$		-13,46880			
		stěna kanálu na $-5,38 : -(8,00 + 12,30 + 3,15) \cdot 0,68 \cdot 0,20$		-4,12720			
		stěny : $-(2,50 + 11,40 + 10,75) \cdot 1,84 \cdot 0,20$		-9,07120			
		$-(11,90 + 14,53 + 3,90) \cdot 1,84 \cdot 0,20$		-11,16144			
		$-(2 \cdot 25,66 + 1,90) \cdot (1,75 + 2,00) / 2 \cdot 0,20$		-19,92000			
		stěny akumulční nádrže z 20% : $2 \cdot (15,00 + 1,71) \cdot 4,39 \cdot 0,20$		-29,34276			
		VV : 0,00		0,00000			
9	985112121	Odsěkání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	-5,40000	300,00	-1 620,00	dle SOD pol.č. 173
		měnípráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah položka č. 173					
		VV :					
		strop akumulční nádrže z 20% : $-27,00 \cdot 0,20$		-5,40000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
10	985112131	Odsěkání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	-44,60000	210,00	-9 366,00	dle SOD pol.č. 174
		měnípráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah položka č. 174					
		VV :					
		dno kolektoru : $-196,00 \cdot 0,20$		-39,20000			
		dno akumulční nádrže : $-27,00 \cdot 0,20$		-5,40000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
11	985112182	Příplatek k odsěkání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	-200,20200	170,00	-34 034,34	dle SOD pol.č. 175
		měnípráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah					
		VV :					
		viz 985 11-2111 : -150,202		-150,20200			
		viz 985 11-2121 : -5,400		-5,40000			
		viz 985 11-2131 : -44,600		-44,60000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
12	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a podlah vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	-281,71500	290,00	-81 697,35	dle SOD pol.č. 176
		měnípráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah					
		VV :					
		viz 985 11-2111 : $-29,343 / 0,20$		-146,71500			
		viz 985 11-2131 : $-27,000 / 0,20$		-135,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
13	985121222	Tryskání degradovaného betonu podhledů vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	-27,00000	320,00	-8 640,00	dle SOD pol.č. 177
		měnípráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah					
		VV : -27,00		-27,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
14	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	-5,40000	730,00	-3 942,00	dle SOD pol.č. 183
		měnípráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah					
		VV :					
		nádrž : $-27,00 \cdot 0,20$		-5,40000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
15	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	-196,80000	900,00	-177 120,00	dle SOD pol.č. 184
		měnípráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah					

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	6	změnový list č. 6 - sanace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		VV :					
		bazén : $-(151,00+810,00)*0,20$		-152,20000			
		kolektor + nádrž : $-(196,00+27,00)*0,20$		-44,60000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
16	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi II 1 mm	m2	-399,86100	330,00	-131 954,13	dle SOD pol.č. 186
		méněpráce, změna technologického postupu oprav povrchů stěn a podlah					
		VV :					
		viz 985 31-1111 : -197,661		-197,66100			
		viz 985 31-1211 : -5,400		-5,40000			
		viz 985 31-1311 : -196,800		-196,80000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
17	997008512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	-34,98947	130,00	-4 546,03	dle SOD pol.č. 178
		méněpráce, přesun vybouraných hmot					
		VV : -38,59		-38,59000			
		SKUTEČNOST : 3,62053		3,62053			
18	997008519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-664,47693	10,00	-6 644,77	dle SOD pol.č. 179
		méněpráce, přesun vybouraných hmot					
		VV :					
		viz 997 00-6512 : -38,593*19		-733,26700			
		SKUTEČNOST : 3,62053*19		68,79007			
-19	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	-34,97247	300,00	-10 491,74	dle SOD pol.č. 180
		méněpráce, přesun vybouraných hmot					
		VV :					
		viz 997 00-6512 : -38,593		-38,59300			
		SKUTEČNOST : 3,62053		3,62053			
DII: VN		Vedlejší náklady				-4 897,45	
20	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kč	1,00000	-4 897,45	-4 897,45	dle SOD pol.č. 377
		méněpráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%					
Celkem						-249 769,90	

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 6 - sanace obsahuje změnu technologického postupu sanací povrchů stěn a podlah kolektoru a stávající akumulací nádrže.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**
Objekt: SO 02 **Velký bazén**
Růzpočet: 7 **změnový list č. 7 - vchod do nádrže vody pro závlahu**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Rozpis ceny

		Celkem
HSV		44 396,04
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		887,92
Ostatní náklady		0,00
Celkem		45 283,96

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH			45 283,96 CZK
Základní DPH	21 %		9 509,63 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **54 793,59 CZK**

v **Berouně**

dne



INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OR město Beroun v Praze
 oddělení 41963

Za zhotovitele

[Signature]
Za AD

[Signature]
Za TDS

[Signature]
Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
760	Výrobky	HSV			-4 904,76	-11
96	Bourání konstrukcí	HSV			49 300,80	109
VN	Vedlejší náklady	VN			887,92	2
Cena celkem					45 283,96	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	7	změnový list č. 7 - vchod do nádrže vody pro závlahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 760		Výrobky				-4 904,76	
1	Y7	Ocelový žebřík ke zpřístupnění nádrže dešťové vody. Žebřík kotvit na chemické kotvy do podlahy a - stěny kolektoru. Jedno madlo končí s posledním stupadlem, druhé je o 800 mm přetaženo. Žebřík bude / ocelový žárově zinkovaný. Účinná délka žebříku 1500 mm, Celková délka žebříku 2100 mm, Šířka - žebříku 600 mm. <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	ks	-1,00000	10 000,00	-10 000,00	dle SOD pol.č. 201
		méněpráce, změna vstupu do nádrže vody pro závlahu					
		VV : -1,00		-1,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
2	Y7*	Ocelový žebřík ke zpřístupnění nádrže dešťové vody dl. 170 cm <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	ks	1,00000	8 095,24	8 095,24	Kalkul z pol.č. 201
		vícepráce, změna vstupu do nádrže vody pro závlahu					
		SKUTEČNOST : 1,00		1,00000			
3	Y10	Otvírací poklop v plošně Y9. Jedná se o poklop z pororochtu s lemuujícím rámečkem a panty. Rozměr - 1,20 x 0,95m, Realizační firmou bude předložena dílenská	ks	-1,00000	5 000,00	-5 000,00	dle SOD pol.č. 204
		méněpráce, změna vstupu do nádrže vody pro závlahu					
		VV : -1,00		-1,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
4	Y8	Zákryt vjezu do nádrže dešť. vody tvořený PIR panelem s povrchem z lakovaného pozínk. plechu a - rámečkem pro uložení panelu. Rozměr: 1200/1200 mm <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	ks	-1,00000	5 000,00	-5 000,00	dle SOD pol.č. 202
		méněpráce, změna vstupu do nádrže vody pro závlahu					
		VV : -1,00		-1,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
5	Y8*	Okno plastové, otvíravé, výklopné, materiál plast, barva bílá, rozměr 1200/800mm <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00	Kalkul
		vícepráce, změna vstupu do nádrže vody pro závlahu					
		SKUTEČNOST : 1,00		1,00000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				49 300,80	
6	*962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze 2B přes 1 m3 <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	m3	0,97600	3 300,00	3 220,80	dle SOD pol.č. 307
		vícepráce, změna technologického postupu					
		SKUTEČNOST : 1,22*0,80*1,00		0,97600			
7	977211113	Řezání 2B kč hl do 420 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	m	-4,80000	2 500,00	-12 000,00	dle SOD pol.č. 158
		méněpráce, změna technologického postupu					
		VV :					
		otvor pro vstup do nádrže dešťových vod : -4,00*1,20		-4,80000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
8	R98001	Řezání diamantovou lanovou pilou <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	m2	4,84000	12 000,00	58 080,00	Kalkul
		vícepráce, změna technologického postupu					
		SKUTEČNOST : 2*(1,22*1,00+0,80*1,00)+0,80*1,00		4,84000			
Díl: VN		Vedlejší náklady				887,92	
9	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady <small>dokumentace k odsouhlasení</small>	kč	1,00000	887,92	887,92	dle SOD pol.č. 377
		vícepráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%					
Celkem						45 283,96	

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 7 - vchod do nádrže vody pro závlahu obsahuje změnu přístupu do nádrže vody pro závlahu.

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	7	změnový list č. 7 - vchod do nádrže vody pro závlahu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**
Objekt: SO 05 **Strojovna úpravny vody**
Rozpočet: 8 **změnový list č. 8 - elektroinstalace (zásuvkový okruh)**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Popis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	40 675,20
Vedlejší náklady	813,50
Ostatní náklady	0,00
Celkem	41 488,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	41 488,70 CZK
Základní DPH	21 %	8 712,63 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **50 201,33 CZK**



Berouně
 INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512, Praha 2
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OR měst. soud Praha
 odd. C, 148/1963

dne

Za zhotovitele

Za TDS

Za AD

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			40 675,20	98
VN	Vedlejší náklady	VN			813,50	2
Cena celkem:					41 488,70	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	8	změnový list č. 8 - elektroinstalace (zásuvkový okruh)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenové úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				40 675,20	
1	210010022RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm včetně dodávky <small>trubky 4025</small>	m	135,00000	70,30	9 490,50	RTS 20/ I
		vícepráce, požadavek budoucího provozovatele z provozních důvodů SKUTEČNOST : 135,00		135,00000			
2	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2 včetně <small>dodávky krabice 6455-11</small>	kus	13,00000	434,50	5 648,50	RTS 20/ I
		vícepráce, požadavek budoucího provozovatele z provozních důvodů SKUTEČNOST : 13,00		13,00000			
3	210120453RT1	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni včetně dodávky <small>JTK 50 A-752</small>	kus	2,00000	1 754,00	3 508,00	RTS 20/ I
		vícepráce, požadavek budoucího provozovatele z provozních důvodů SKUTEČNOST : 2,00		2,00000			
4	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně <small>dodávky kabelu</small>	m	193,00000	70,40	13 587,20	RTS 20/ I
		vícepráce, požadavek budoucího provozovatele z provozních důvodů SKUTEČNOST : 193,00		193,00000			
5	211010009RT2	Osezení hmoždinky do tvrd.kamene/betonu, HM 6 včetně <small>dodávky hmoždinky</small>	kus	230,00000	36,70	8 441,00	RTS 20/ I
		vícepráce, požadavek budoucího provozovatele z provozních důvodů SKUTEČNOST : 230,00		230,00000			
Díl: VN		Vedlejší náklady				813,50	
6	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kč	1,00000	813,50	813,50	dle SOD pol.č. 377
		vícepráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%					
Celkem						41 488,70	

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 8 - elektroinstalace (zásuvkový okruh) obsahuje instalaci zásuvkového okruhu v kolektoru na požadavek budoucího provozovatele z provozních důvodů.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**

Objekt: SO 02 **Velký bazén**

Rozpočet: 9 **změnový list č. 9 - obetonování nerezových atrakcí**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Popis ceny	Celkem
HSV	171 252,82
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	3 425,06
Ostatní náklady	0,00
Celkem	174 677,88

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	174 677,88 CZK
Základní DPH	21 %	36 682,35 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **211 360,23 CZK**

v **Berouně** dne

 **INVESSALES, spol. s r. o.**
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OR: Městský soud v Praze
 odd. 02/VI, 41963

[Signature]
 Za zhotovitele

[Signature]
 Za AD

[Signature]
 Za TDS

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			272 344,80	156
38	Kompletní konstrukce	HSV			-127 922,12	-73
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			26 830,14	15
VN	Vedlejší náklady	VN			3 425,06	2
Cena celkem					174 677,88	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	9	změnový list č. 9 - obetonování nerezových atrakcí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 3							
Svislé a kompletní konstrukce						272 344,80	
1	380311543R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 18/20 nad 30 cm	m3	89,44000	3 045,00	272 344,80	RTS 20/ I

vícepráce

SKUTEČNOST :

divoká řeka : 17,45	17,45000
obvodové prahy : 28,28	28,28000
schodiště : 2,07	2,07000
lehátka : 3,08	3,08000
dnový kanál (po obvodu) : 0,82	0,82000
lavice : 0,51	0,51000
dnové kanály : 27,20	27,20000
šplhací síť : 1,18	1,18000
lanový most : 0,58	0,58000
perlička : 0,29	0,29000
vodní číše : 0,49	0,49000
vodní stěna : 7,71	7,71000

Díl: 38							
Kompletní konstrukce						-127 922,12	
2	380318133	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky tř. C 30/37 XC4 XD2 XF3 nad 300 mm	m3	-37,40305	3 500,00	-130 910,88	dle SOD

méněpráce, změna druhu betonu

VV :

na nové ŽB desce (divoká řeka) : $-(2,12+7,58)*0,68*0,30$	-2,00790
$-2*3,14*4,36/2*0,71*0,30$	-2,91808
$-2,50*0,71*0,30$	-0,53250
$-2*3,14*4,36/4*0,71*0,30$	-1,45803
$-3,15*0,71*0,30$	-0,67095
na stávající desce (velký bazén) : -	-3,26570
$8,50*0,68*(0,73+0,40)/2$	-2,83383
$-(20,94-8,50)*0,68*(0,40+0,27)/2$	-8,12144
$-(33,38-0,68)*0,72*(0,27+0,25)/2$	-3,23919
$-9,30*0,68*(0,25+0,56)/2$	-2,55328
$-8,08*0,79*(0,26+0,54)/2$	-2,41740
$-8,00*0,79*(0,54+0,48)/2$	-5,92658
$-(24,40-2*8,00)*0,79*(0,48+0,73)/2$	-3,46020
$-6,00*0,79*(0,73+0,73)/2$	0,00000

SKUTEČNOST : 0,00

3	380358231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neamítaných ploch rovinných zřízení	m2	105,90280	600,00	63 541,58	dle SOD
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	---------

vícepráce, bednění nerezových konstrukcí, odměřeno z dwg

VV :

prahy (divoká řeka) : $-(2,12+7,58+2,50+3,15)*0,30$	-4,60500
prahy (velký bazén) : $-8,50*(0,73+0,40)/2$	-4,80250
$-(20,94-8,50)*(0,40+0,27)/2$	-4,16740
$-(33,38-0,68)*(0,27+0,25)/2$	-8,50200
$-9,30*(0,25+0,56)/2$	-3,76650
$-8,08*(0,26+0,54)/2$	-3,23200
$-8,00*(0,54+0,48)/2$	-3,06000
$-(24,40-2*8,00)*(0,48+0,73)/2$	-7,50200
$-6,00*0,73$	-4,38000
SKUTEČNOST :	
obvodové prahy : 43,59	43,59000
dnové kanály : 54,52	54,52000

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	9	změnový list č. 9 - obetonování nerezových atrakcí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		dlvoká řeka : 8,66		8,66000			
		vodní stěna : 22,68		22,68000			
		lehátka, sedačky atd. : 7,58		7,58000			
		atrakce : 12,89		12,89000			
4	*380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodolepů neomítaných ploch rovinných odstranění vícepráce, odbednění nerezových konstrukcí, odměřeno z dwg	m2	105,90300	166,661	16 944,48	dle SOD pol.č. 127
		VV :					
		viz 380 35-6231 : -44,017		-44,01700			
		SKUTEČNOST :					
		obvodové prahy : 43,59		43,59000			
		dnové kanály : 54,52		54,52000			
		dlvoká řeka : 8,66		8,66000			
		vodní stěna : 22,68		22,68000			
		lehátka, sedačky atd. : 7,58		7,58000			
		atrakce : 12,89		12,89000			
5	380356241*	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodolepů neomítaných ploch zaoblených zřízení méněpráce, odměřeno z dwg	m2	-17,65313	900,00	-15 887,82	dle SOD pol.č. 124
		VV :					
		prahy (dlvoká řeka) : -2*3,14*4,00/4*0,30*3		-5,65200			
		dobetonávky (dlvoká řeka) : -2*3,14*4,71/4*1,25*3		-27,73013			
		SKUTEČNOST :					
		dlvoká řeka : 52,43*0,30		15,72900			
6	380356242*	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodolepů neomítaných ploch zaoblených odstranění méněpráce, odměřeno z dwg položka č. 125	m2	-17,65300	220,00	-3 883,66	dle SOD pol.č. 125
		VV :					
		viz 380 35-6241 : -33,382		-33,38200			
		SKUTEČNOST :					
		dlvoká řeka : 52,43*0,30		15,72900			
7	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodolepů z betonářské oceli B 500 B méněpráce	t	-2,13800	27 000,00	-57 726,00	dle SOD pol.č. 123
		VV : -2,138		-2,13800			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						26 830,14	
8	835111241	Násyp drenážní pod podlahy z hrubého kameniva 4-8 mm se zhuštěním méněpráce, zásyp ploch bazénového tělesa, odměřeno z dwg	m3	-6,23125	950,00	-5 919,69	dle SOD pol.č. 139
		VV :					
		velký bazén : -24,40*7,65*0,05		-9,33300			
		-(24,40+0,79)*11,75*0,05		-14,79913			
		-6,50*(10,60+9,30)/2*0,05		-3,23375			
		dlvoká řeka : -7,30*(2,30+1,45)/2*0,05		-0,68438			
		-2,50*8,00*0,05		-1,00000			
		-3,14*4,00*4,00*0,05		-2,51200			
		přípočet rohu u ochozu : -4,00*4,00*0,05		-0,80000			
		3,14*4,00*4,00*0,05/4		0,82800			
		SKUTEČNOST :					
		dlvoká řeka : 29,26*0,05+23,94*0,05		2,66000			
		bazén : 82,64*0,05		4,13200			
		85,98*0,05		4,29900			

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 02	Velký bazén
R:	9	změnový list č. 9 - obetonování nerezových atrakcí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		73,3*0,05		3,66500			
		167,24*0,05		8,36200			
		(21,21+26,49)*0,05		2,38500			
9	635111242	Násyp drenážní pod podlahy z hrubého kameniva 4-32 mm se zbuděním vícepráce, zásyv ploch bazénového tělesa, odměřeno z dwg	m3	34,47350	950,00	32 749,83	dle SOD pol.č. 140

VV :

velký bazén : $-24,40 \times 7,65 \times (0,68 + 0,49 + 0,21 + 0,35) / 4$	-80,73045
$-(24,40 + 0,79) \times 11,75 \times (0,22 + 0,20 + 0,21 + 0,35) / 4$	-72,51571
$-6,50 \times (10,60 + 9,30) / 2 \times (0,21 + 0,20 + 0,51) / 3$	-19,83367
dlvká řeka : $-7,30 \times (2,30 + 1,45) / 2 \times 0,25$	-3,42188
$-2,50 \times 8,00 \times 0,25$	-5,00000
$-3,14 \times 4,00 \times 4,00 \times 0,25$	-12,56000
přípočet rohu ochozu : $-4,00 \times 4,00 \times 0,25$	-4,00000
$3,14 \times 4,00 \times 4,00 \times 0,25 / 4$	3,14000
SKUTEČNOST :	
dlvká řeka : $29,26 \times 0,25 + 23,94 \times 0,25$	13,30000
bazén : $82,64 \times 0,60$	49,58400
$85,98 \times 0,53$	45,56940
$73,3 \times 0,48$	35,18400
$167,24 \times 0,47$	78,60280
$(21,21 + 26,49) \times 0,15$	7,15500

Díl: VN	Vedlejší náklady					3 425,06	
10	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kč	1,00000	3 425,06	3 425,06	dle SOD pol.č. 377

vícepráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%

Celkem	174 677,88
---------------	-------------------

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 9 - obetonování nerezových konstrukcí obsahuje betonáž, bednění a sítkové zásypy a změnu druhu betonu.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**
Objekt: SO 05 **Strojovna úpravny vody**
Rozpočet: 10 **změnový list č. 10 - strojovna**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

rozpis ceny

			Celkem
HSV			1 158,26
PSV			-34 914,59
MON			0,00
Vedlejší náklady			-675,13
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-34 431,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-34 431,46 CZK
Základní DPH	21 %		-7 230,61 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -41 662,07 CZK

v **Berouně** dne _____


INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 Úřad městského soudu v Praze
 oddělení, v. 41963

Za zhotovitele


 Za AD

 Za TDS


 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			574,90	-2
27	Základy	HSV			7 191,04	-21
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			19 281,50	-56
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			7 350,00	-21
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			12 605,25	-37
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			-77 530,73	225
760	Výrobky	HSV			20 250,00	-59
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 534,95	-13
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			6 901,35	-20
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			-43 837,69	127
783	Nátěry	PSV			8 923,10	-26
	Vedlejší náklady	VN			-675,13	2
Cena celkem					-34 431,46	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	10	změnový list č. 10 - strojovna

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 2							
Základy a zvláštní zakládání							
1	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení vícepráce, bednění základového soklu pod filtry SKUTEČNOST : (2,35+7,65+2,35)*0,05	m2	0,61750	802,00	495,24	RTS 20/ I
						574,90	
2	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění vícepráce, bednění základového soklu pod filtry SKUTEČNOST : (2,35+7,65+2,35)*0,05	m2	0,61750	129,00	79,66	RTS 20/ I
						0,81750	
Díl: 27							
Základy							
3	278381156*	Základy pod technologická zařízení z betonu prostého tř. C 25/30 vícepráce, základový sokl pod filtry SKUTEČNOST : 2,35*7,65*0,05	m3	0,89888	8 000,00	7 191,04	dle SOD pol.č. 257
						7 191,04	
Díl: 3							
Svislé a kompletní konstrukce							
4	311271177RT4	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 30 cm tvárnice Ytong Standard, 589 x 249 x 300 mm vícepráce, zazdívka montážního otvoru SKUTEČNOST : 3,50*3,50	m2	12,25000	1 574,00	19 281,50	RTS 20/ I
						19 281,50	
Díl: 61							
Úpravy povrchů vnitřní							
5	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně vícepráce, vnitřní omítka montážního otvoru SKUTEČNOST : 3,50*3,50	m2	12,25000	250,00	3 062,50	dle SOD pol.č. 289
						12,25000	
6	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně vícepráce, vnitřní omítka montážního otvoru SKUTEČNOST : 3,50*3,50	m2	12,25000	350,00	4 287,50	dle SOD pol.č. 290
						12,25000	
Díl: 62							
Úpravy povrchů vnější							
7	622478216RT2	Omítka vnější březolítová, Weber, 2.vrst., slož. 1-2 jádrová omítka březolítová omítka webernal vícepráce, vnější omítka montážního otvoru SKUTEČNOST : 3,50*3,50	m2	12,25000	1 029,00	12 605,25	RTS 20/ I
						12 605,25	
Díl: 63							
Podlahy a podlahové konstrukce							
8	631382021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Karl méněpráce, změna technologického postupu VV : -216,235*4,44*1,20*0,001 SKUTEČNOST : 0,00	t	-1,15210	27 000,00	-31 106,70	dle SOD pol.č. 297
						-77 530,73	
9	632478123RT0	Reprofilace-cement.hmota BASF tl.do 10 mm PCI Polycrret K 30 vícepráce, změna technologického postupu SKUTEČNOST : 1.PP : P1 : 79,50*2 odpočet kanálů : -19,50*0,95+0,80*0,80*4	m2	137,91500	461,50	63 647,77	RTS 20/ I
						159,00000	
						-21,08500	
10	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše méněpráce, změna technologického postupu VV : 1.PP : P1 : -79,50*2 odpočet kanálů : 19,50*0,95+0,80*0,80*4 1.NP : P1 : -29,80 P2 : -4,80	m2	-216,23500	230,00	-49 734,05	dle SOD pol.č. 295
						-159,00000	
						21,08500	
						-29,80000	
						-4,80000	

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	10	změnový list č. 10 - strojovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		P3 : -8,52-3,87		-10,39000			
		P4 : -25,30-3,00-5,03		-33,33000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
11	832451457	Potěr pískocementový tl do 50 mm tl. CP-C30-F8 X0 hlazený	m2	-216,23500	250,00	-54 058,75	dle SOD pol.č. 296
		méněpráce, změna technologického postupu					
		VV : -216,235		-216,23500			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
12	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	-125,58000	50,00	-6 279,00	dle SOD pol.č. 298
		méněpráce, změna technologického postupu					
		VV :					
		m.č. 01+02 : -2*(15,00+10,15)		-50,30000			
		-2*(0,45+0,30)*4		-8,00000			
		m.č. 11 : -2*(1,94+1,50)+0,70*2-2*(1,00+1,50)+0,70		-9,78000			
		m.č. 12 : -2*(9,15+2,55)+3,55+0,70+0,80*3+2,35		-14,40000			
		m.č. 13 : -2*(3,00+2,00)+0,80		-9,20000			
		m.č. 14 : -2*(1,80+2,00)+0,80		-8,80000			
		m.č. 15 : -2*(1,50+2,00)+0,80*2		-5,40000			
		m.č. 16 : -2*(2,50+2,00)+0,80		-8,20000			
		m.č. 18 : -(2*5,30+5,70)+0,80		-15,50000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
Díl: 760		Výrobky				20 250,00	
13	7x	Zakrytí technologického kanálu ZTI, pozinkovaný pororošťový zákryt vč. lemového/osazovacího rámečku - kotveného do betonu, Provedení zákrytu musí umožňovat pojezd (pororošťové zákryty budou na spodních / líci opatřeny ocelovými výztuhami). Rošt tloušťky 25mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32mm, - šířka 800mm.	ks	-1,00000	5 000,00	-5 000,00	dle SOD pol.č. 345
		méněpráce, pouze tři otvory jsou rozměru 800/800mm					
		VV : -4,00		-4,00000			
		SKUTEČNOST : 3,00		3,00000			
14	7X*	Zakrytí technologického kanálu ZTI, pozinkovaný pororošťový zákryt vč. lemového/osazovacího rámečku - kotveného do betonu, Provedení zákrytu musí umožňovat pojezd (pororošťové zákryty budou na spodních / líci opatřeny ocelovými výztuhami). Rošt tloušťky 25mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32mm, - šířka	ks	1,00000	11 250,00	11 250,00	Kalkul z pol.č. 345
		vícepráce, jeden ze čtyř otvorů je rozměru 1200/1200mm					
		SKUTEČNOST : 1,00		1,00000			
15	R1	Zákryt odvodňovacího kanálku v podlaze strojovny z pororoštu rozměr 7000/150 mm	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00	Kalkul
		vícepráce, nový zákryt odvodňovacího kanálku					
		SKUTEČNOST : 1,00		1,00000			
16	R760001	Demontovatelný zateplený dřevěný zákryt horkovodu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Kalkul
		vícepráce, požadavek majitele sítí					
		SKUTEČNOST : 1,00		1,00000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 534,95	
17	971033641R00	Vybourání otv. zeď chel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	3,67500	1 234,00	4 534,95	RTS 20/ I
		vícepráce, vybourání montážního otvoru					
		SKUTEČNOST : 3,50*3,50*0,30		3,67500			
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				6 901,36	
18	979990105R00	Poplatek za skládku sutí-chel.výrobky do 30x30 cm	t	6,82000	302,50	2 002,55	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	10	změnový list č. 10 - strojovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		vícepráce, poplatky za likvidaci vybouraných hmot SKUTEČNOST : 6,62		6,62000			
19	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : 6,62	t	6,62000	250,00	1 655,00	dle SOD pol.č. 312
20	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : 6,62	t	6,62000	190,00	1 257,80	dle SOD pol.č. 314
21	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : 6,62*19	t	125,78000	10,00	1 257,80	dle SOD pol.č. 315
22	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vícepráce, přesun vybouraných hmot SKUTEČNOST : 6,62	t	6,62000	110,00	728,20	dle SOD pol.č. 313
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				-43 837,69	
23	777558302.R	Podlahy ze stěrky silikátové vyhlazení podkladu Saduritem méněpráce, změna technologického postupu VV : -79,20*2-29,80 odpočet kanálů : 19,50*0,95+0,80*0,80*4 SKUTEČNOST : 0,00	m2	-167,11500	200,00	-33 423,00	dle SOD pol.č. 365
24	777615213*	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sadurit Z 1.A položka č. 366 VV : viz 777 55-8302 : -167,115 SKUTEČNOST : P1 : 79,50*2 odpočet kanálů : -19,50*0,95-0,80*0,80*4	m2	-29,20000	350,00	-10 220,00	dle SOD pol.č. 366
25	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m méněpráce, změna technologického postupu VV : -0,38937795 SKUTEČNOST : 0,00	t	-0,38938	500,00	-194,69	dle SOD pol.č. 357
Díl: 783		Nátěry				8 923,10	
26	783898210RT1	Penetrace betonových podkladů BASF 1x PCI Glsogrund PGM vícepráce, změna technologického postupu SKUTEČNOST : P1 : 79,50*2 odpočet kanálů : -19,50*0,95-0,80*0,80*4	m2	137,91500	64,70	8 923,10	RTS 20 / I
Díl: VN		Vedlejší náklady				-675,13	
27	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady méněpráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%	kč	1,00000	-675,13	-675,13	dle SOD pol.č. 377
Celkem						-34 431,46	

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 10 - strojovna obsahuje změny v provedení skladby podlahy z důvodu vyhovujícího podkladu bez nutnosti nové betonové mezaniny a vytvoření montážního otvoru a uvedení stěny do původního stavu.

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	10	změnový list č. 10 - strojovna

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genová úroveň

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**
Objekt: SO 05 **Strojovna úpravny vody**
Rozpočet: 11 **změnový list č. 11 - technologické potrubí**

Objednatel: Město Beroun IČO: 00233129
 Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
 26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: INVESSALES, spol. s r. o. IČO: 62957678
 Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
 12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Popis ceny	Celkem
HSV	-6 370,19
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	-127,40
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-6 497,59

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-6 497,59 CZK
Základní DPH	21 %	-1 364,49 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **-7 862,08 CZK**

v **Berouně**


 INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OH Ústí nad Labem, Soudní v Praze
 IČO: 262 262 262, v.l. 41983

Za zhotovitele

dne _____

Za TDS

Za AD

Za objednatel

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
D.2	Bazénová technologie	HSV			-6 370,19	98
VN	Vedlejší náklady	VN			-127,40	2
Celka celkem					-6 497,59	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	11.	změnový list č. 11 - technologické potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: D.2		Bazénová technologie				-6 370,19	
1	BT.A.P.10	Potrubí a tvarovky plast d200 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	-47,00000	1 065,90	-50 097,30	dle SOD pol.č. 38 BT
		méněpráce, záměna použitého materiálu					
		VV : -47,00		-47,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
2	BT.A.P.10*	Potrubí a tvarovky PVC D200	m	47,00000	1 065,90	50 097,30	Kalkul
		vícepráce, záměna použitého materiálu					
		SKUTEČNOST : 47,00		47,00000			
3	BT.A.P.11	Potrubí a tvarovky plast d225 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	-136,00000	1 195,10	-162 533,60	dle SOD pol.č. 39 BT
		méněpráce, záměna použitého materiálu					
		VV : -136,00		-136,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
4	BT.A.P.11*	Potrubí a tvarovky PVC D225	m	136,00000	1 195,10	162 533,60	Kalkul
		vícepráce, záměna použitého materiálu					
		SKUTEČNOST : 136,00		136,00000			
5	BT.A.P.12	Potrubí a tvarovky plast d280 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	-65,00000	2 233,68	-145 189,20	dle SOD pol.č. 40 BT
		méněpráce, záměna použitého materiálu					
		VV : -65,00		-65,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
6	BT.A.P.12*	Potrubí a tvarovky PVC D280	m	65,00000	2 160,00	140 400,00	Kalkul
		vícepráce, záměna použitého materiálu					
		SKUTEČNOST : 65,00		65,00000			
7	BT.A.P.13	Potrubí a tvarovky plast d315 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	-127,00000	2 543,63	-323 041,01	dle SOD pol.č. 41 BT
		méněpráce, záměna použitého materiálu POLOŽKA Č. 41					
		VV : -127,00		-127,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
8	BT.A.P.13*	Potrubí a tvarovky PVC D315	m	127,00000	2 540,00	322 560,00	Kalkul
		vícepráce, záměna použitého materiálu					
		SKUTEČNOST : 127,00		127,00000			
9	BT.A.P.4	Potrubí a tvarovky plast d63 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	-30,00000	141,31	-4 239,30	dle SOD pol.č. 32 BT
		méněpráce, záměna použitého materiálu					
		VV : -30,00		-30,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
10	BT.A.P.4*	Potrubí a tvarovky PVC D63	m	30,00000	141,31	4 239,30	Kalkul
		vícepráce, záměna použitého materiálu					
		SKUTEČNOST : 30,00		30,00000			
11	BT.A.P.5	Potrubí a tvarovky plast d75 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	-54,00000	226,10	-12 209,40	dle SOD pol.č. 33 BT
		méněpráce, záměna použitého materiálu					
		VV : -54,00		-54,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			
12	BT.A.P.5*	Potrubí a tvarovky PVC D75	m	54,00000	226,10	12 209,40	Kalkul
		vícepráce, záměna použitého materiálu					
		SKUTEČNOST : 54,00		54,00000			
13	BT.A.P.6	Potrubí a tvarovky plast d90 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	-174,00000	321,39	-55 921,66	dle SOD pol.č. 34 BT
		méněpráce, záměna použitého materiálu					
		VV : -174,00		-174,00000			
		SKUTEČNOST : 0,00		0,00000			

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 05	Strojovna úpravny vody
R:	11	změnový list č. 11 - technologické potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
14	BT.A.P.6*	Potrubí a tvarovky PVC D90 vícepráce, záměna použitého materiálu SKUTEČNOST : 174,00	m	174,00000	321,39	55 921,86	Kalkul
15	BT.A.P.7	Potrubí a tvarovky plast d110 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů méněpráce, záměna použitého materiálu položka č. 35 VV : -28,00 SKUTEČNOST : 0,00	m	-28,00000	458,66	-12 842,48	dle SOD pol.č. 35 BT
16	BT.A.P.7*	Potrubí a tvarovky PVC D110 vícepráce, záměna použitého materiálu SKUTEČNOST : 28,00	m	28,00000	430,00	12 040,00	Kalkul
17	BT.A.P.8	Potrubí a tvarovky plast d140 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů méněpráce, záměna použitého materiálu VV : -50,00 SKUTEČNOST : 0,00	m	-50,00000	791,35	-39 567,50	dle SOD pol.č. 36 BT
18	BT.A.P.8*	Potrubí a tvarovky PVC D140 vícepráce, záměna použitého materiálu SKUTEČNOST : 50,00	m	50,00000	785,00	39 250,00	Kalkul
19	BT.A.P.9	Potrubí a tvarovky plast d160 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů méněpráce, záměna použitého materiálu VV : -138,00 SKUTEČNOST : 0,00	m	-138,00000	847,88	-117 007,44	dle SOD pol.č. 37 BT
20	BT.A.P.9*	Potrubí a tvarovky PVC D160 vícepráce, záměna použitého materiálu SKUTEČNOST : 138,00	m	138,00000	847,88	117 007,44	Kalkul
Díl: VN		Vedlejší náklady				-127,40	
21	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady méněpráce, vyplývající z celkové ceny v hodnotě 2%	kč	1,00000	-127,40	-127,40	dle SOD pol.č. 377

Celkem

-6 497,59

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 11 - technologické potrubí obsahuje záměnu potrubí ve strojovně, z důvodu snadnější budoucí manipulace a údržby.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**
Objekt: SO 01 **Venkovní prostranství areálu koupaliště**
Rozpočet: 12 **změnový list č. 12 - oprava izolace střechy nad strojovnou**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

rozpis ceny	Celkem
HSV	95 900,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	95 900,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	95 900,00 CZK
Základní DPH	21 %	20 139,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		116 039,00 CZK

v **Berouně**

INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512, Praha 2 - Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OR město, oddlu v Praze
 oddělení, VI. 411963

 Za zhotovitele

dne

 Za TDS

Za AD

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
001	Oprava izolace střechy nad strojovnou	HSV			95 900,00	100
Cena celkem					95 900,00	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 01	Venkovní prostranství areálu koupaliště
R:	12	změnový list č. 12 - oprava izolace střechy nad strojovnou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Účel: 001		Oprava izolace střechy nad strojovnou				95 900,00
1	R001	Demontáž dlaždic z plochy	kompl	1,00000	9 500,00	9 500,00
2	R002	Demontáž dlaždic z atík	kompl	1,00000	3 600,00	3 600,00
3	R003	Oprava izolace	kompl	1,00000	38 400,00	38 400,00
4	R004	Pokládka dlažby a podložky	kompl	1,00000	38 400,00	38 400,00
5	R005	Odvoz a likvidace odpadu	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00

Celkem	95 900,00
---------------	------------------

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 12 - oprava izolace střechy nad strojovnou obsahuje opravu střechy nad strojovnou.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**

Objekt: SO 01 **Venkovní prostranství areálu koupaliště**

Rozpočet: 13 **změnový list č. 13 - založení trávníku pokládkou travních koberců**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Popis ceny	Celkem
HSV	713 280,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	713 280,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	713 280,00 CZK
Základní DPH	21 %	149 788,80 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **863 068,80 CZK**

v **Berouně**

dne



INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512, Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 62957678
 DIČ: CZ62957678
 OR: Městský soud v Praze
 008/2017 v. 41963
 Za zhotovitele

 Za AD

 Za TDS

Jeřábek *OMI MŠK*

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
001	založení trávníku pokládkou travních koberců	HSV			692 000,00	97
	Zemní práce	HSV			21 280,00	3
Cena celkem					713 280,00	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 01	Venkovní prostranství areálu koupaliště
R:	13	změnový list č. 13 - založení trávníku pokládkou travních koberců

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 001						692 000,00
založení trávníku pokládkou travních koberců						
1	R001	rozvoz a rozprostření trávníkového substrátu	m2	95,00000	500,00	47 500,00
2	R002	hutnění a příprava plochy pro pokládku trávníku	m2	1 900,00000	30,00	57 000,00
3	R003	pokládka rolovaných travních koberců	m2	1 900,00000	90,00	171 000,00
4	R004	válcování trávníku	m2	1 900,00000	2,00	3 800,00
5	R005	rolovaný travní koberec	m2	1 900,00000	128,00	243 200,00
6	R006	trávníkový substrát	m3	95,00000	900,00	85 500,00
7	R007	startovací hnojivo	kg	100,00000	60,00	6 000,00
8	R008	doprava techniky, materiálu a osob	kompl	1,00000	78 000,00	78 000,00
Díl: 1						21 280,00
Zemní práce						
9	112100103RA0	Odstranění plevelů 40-50 cm, odklizení, úprava terénu	kus	5,00000	4 256,00	21 280,00

Celkem	713 280,00
---------------	-------------------

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 13 - založení trávníku pokládkou travních koberců obsahuje položení travních koberců a odstranění stávajících plevelů.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/11/01 **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti**

Objekt: SO 01 **Venkovní prostranství areálu koupaliště**

Rozpočet: 14 **změnový list č. 14 - závlaha**

Objednatel: **Město Beroun** IČO: 00233129
Husovo nám. 68 DIČ: CZ00233129
26601 Beroun-Beroun-Centrum

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: 62957678
Podskalská 22/1512 DIČ: CZ62957678
12800 Praha 2 - Nové Město

Vypracoval:

Rozpis ceny

		Celkem
HSV		366 720,00
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		366 720,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		366 720,00 CZK
Základní DPH	21 %		77 011,20 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

443 731,20 CZK

v **Berouně**

INVESSALES, spol. s r. o.
 Podskalská 22/1512 Nové Město
 128 00 Praha 2
 IČ: 629 576 78
 DIČ: CZ62957678
 OP v rámci projektu v Praze
 číslo účtu: 441063

Za zhotovitele

dne

Za TDS

Za AD

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
001	Ovládací systém a senzory	HSV			18 124,00	5
002	Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení	HSV			33 042,00	9
003	Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS	HSV			41 987,00	11
004	Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů	HSV			40 914,00	11
005	Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj	HSV			17 104,00	5
006	Čerpadlo a čerpací stanice	HSV			53 073,00	14
007	Různé	HSV			503,00	0
008	Ostatní pracovní činnosti	HSV			161 973,00	44
Cena celkem					366 720,00	100

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 01	Venkovní prostranství areálu koupaliště
R:	14	změnový list č. 14 - závlaha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 001 Ovládací systém a senzory						18 124,00
1	12130	Čidlo srážek RAIN CLIK s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod, reg. rychlosti vysychání, ALU konzole, 24 V nebo 9 V	ks	1,00000	1 091,00	1 091,00
2	13009	Vodotěsné konektory DBO-B-6 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY	ks	4,00000	44,00	176,00
3	4159	CONNECTO - DG přechod s vnitřním závitem 40x1" /zelená/	ks	2,00000	72,00	144,00
4	43503	Vodoměr s impulzním výstupem. Pro ovládací jednotky Hunter Hydrawise. Připojení 1", vnější závit. Závit těla vodoměru 5/4"	ks	1,00000	5 631,00	5 631,00
5	43509	Základní licence vzdálené správy HC Plan HOME pro koncové uživatele, která je dodávána zdarma k ovládacím jednotkám Hunter HC. Tato licence umožňuje využívat základní funkce jednotky	ks	1,00000	1,00	1,00
6	43536	Profesionální exteriérová ovládací jednotka Hunter PRO HC 12 E. Ovládaní přes webové rozhraní (prohlížeč, iPhone, Android..). 6 programů, 6 startovacích časů, 12 sekcí (+ 1 hlavní ventil), 2x senzorový vstup. Interní transformátor	ks	1,00000	11 081,00	11 081,00
Díl: 002 Šachtičky s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení						33 042,00
7	11310	Obdélníková zatěžovací šachtička CARSON VB-STANDARD v.31 cm, v podélném směru 2 otvory, víko 42,5x29 cm, šroub	ks	4,00000	1 609,00	6 436,00
8	13008	Vodotěsné konektory DBR-Y-6 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více společný vodičů	ks	4,00000	51,00	204,00
9	13009	Vodotěsné konektory DBO-B-6 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY	ks	10,00000	42,00	420,00
10	13262	Připojovací 2-ramenný rozdělovač TP 1" (x2) s převlečnými matkami a s plochým těsněním	ks	2,00000	215,00	430,00
11	13263	Připojovací 3-ramenný rozdělovač TP 1" (x3) s převlečnými matkami a s plochým těsněním	ks	2,00000	318,00	636,00
12	13270	PVC zakončovací prvek RN 1" s O-kroužkem	ks	4,00000	35,00	140,00
13	13303	3x1,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro 2 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m	m	300,00000	20,00	6 000,00
14	13304	4x1,5 mm2 - čtyřžilový zemní kabel pro 3 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m	m	200,00000	31,00	6 200,00
15	15005	PGV 100 MM - El.mag. ventil 1" Professional Grade Valve. 24 VAC, s cívkou, oba vnější závity	ks	10,00000	574,00	5 740,00
16	4111	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 40x1" /zelená/	ks	4,00000	1 609,00	6 436,00
17	4158	CONNECTO - DG přechod s vnitřním závitem 32x1" /zelená/	ks	10,00000	40,00	400,00
Díl: 003 Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS						41 987,00
18	R001	Potrubí PE 40 mm PN 10, 32 mm PN 6	kompl	1,00000	28 656,00	28 656,00
19	R002	Soubor tvarovek	kompl	1,00000	13 331,00	13 331,00
Díl: 004 Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů						40 914,00
20	22095	Výsuvný postřikovač Hunter PRS 40 (10 cm), reg. tlaku 2,8 bar, zajišťovací hlava šedé barvy, bez trysky, ADV ventil do 4,3 m převýšení, propílačová zátku, zesílené tělo, originální těsnění, 1/2" zapuštěný závit, Profesionální TOP řada s nízkou útlakovou	ks	16,00000	274,00	4 384,00

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 01	Venkovní prostranství areálu koupaliště
R:	14	změnový list č. 14 - závlaha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	22402	I-20 ULTRA, Výsuvný postřikovač rotační (10cm), kruhový a výsečový v jednom modelu, výsečová paměť AUTOMATIC ARC RETURN, NON- STRIPPABLE DRIVE, plastový výsuvník FLO-STOP ADV, sada trysek	ks	44,00000	571,00	25 124,00
22	31047	Rotační hlavice MP ROTATOR 800 SR, plynule nastavitelná výšeč 90 - 210 stupňů, 1,8 - 3,5 m, filtr příložen	ks	16,00000	288,00	4 608,00
23	32670	Short Radius - trysky s krátkým dostřikem pro PGP ULTRA/I-20, sada 6 ks (0.5 SR-3.0SR), 4,9 - 7,6 m, kompatibilní s G-35B a G-835	sada	3,00000	35,00	105,00
24	44011	Závítové koleno pro připojení postřikovačů s 1/2"závitem k potrubí IRIMON Quick Joint QJ20	ks	16,00000	22,00	352,00
25	44012	Závítové koleno pro připojení postřikovačů s 3/4"závitem k potrubí IRIMON Quick Joint QJ20	ks	44,00000	22,00	968,00
26	44122	Závítový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - Quick Joint	ks	60,00000	17,00	1 020,00
27	44312	Navrtávací sedlo ALFA 32x3/4" / oválné - zesílená konstrukce	ks	60,00000	34,00	2 040,00
28	45702	Pružné flexibilní připojovací potrubí IRIMON QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 1ks (50 m)	ks	3,00000	771,00	2 313,00
Díl: 005		Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj				17 104,00
29	13009	Vodotěsné konektory DBO-B-8 0,8-2,5 mm ² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY	ks	2,00000	42,00	84,00
30	15201	ICV 101 - El.mag. ventil 1", 24 VAC, G, s cívkou, regulace průtoku, až 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy AZS	ks	1,00000	2 035,00	2 035,00
31	4111	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 40x1" /zelené/	ks	2,00000	72,00	144,00
32	4559	CONNECTO - T-kus s vnitřním závitem 40x1"x40 /zelené/	ks	1,00000	147,00	147,00
33	6853	Filter F76S - 1" (DN25), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, max.proplach, Q(max)= 1,5 l/s	ks	1,00000	14 240,00	14 240,00
34	8020	Mosazný kulový ventil 1" FF, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	1,00000	265,00	265,00
35	8090	Mosazný kulový ventil 1/2" MM, standardní závit, červený motýlek, PN16	ks	1,00000	131,00	131,00
36	8384	Mosazná redukce 1" x 1/2"	ks	1,00000	58,00	58,00
Díl: 006		Čerpadlo a čerpací stanice				53 073,00
37	4111	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 40x1" /zelené/	ks	2,00000	72,00	144,00
38	4112	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 40x5/4" /zelené/	ks	1,00000	72,00	72,00
39	4255	CONNECTO - Koleno 40 /zelené/	ks	2,00000	121,00	242,00
40	4559	CONNECTO - T-kus s vnitřním závitem 40x1"x40 /zelené/	ks	2,00000	147,00	294,00
41	50518	Ponorná sonda (sada) dvoudílná 25+5 m dl. kabelu PSV-2, napětí na sondě 12 V, s kabelem atestovaným do pitné vody, ATEST	ks	1,00000	1 258,00	1 258,00
42	50617	3" - Ponorné čerpadlo Grundfos SQE 3-85, 230 V, frekv. měnič, set (čerpadlo, tl. nádoba 8l, spínač, řídicí jednotka)	sada	1,00000	37 236,00	37 236,00
43	50622	Jednotka pro hladinové hlídání MAVE2 - HH2, 230 V, 1 500 W	ks	1,00000	1 236,00	1 236,00
44	50870	Chladicí plášť SQ/SQE Grundfos	ks	1,00000	4 456,00	4 456,00
45	50871	Síto na chladicí plášť SQ/SQE Grundfos	ks	1,00000	4 086,00	4 086,00
46	50872	Ukládací úchytky (nožičky) na chladicí plášť SQ/SQE Grundfos	ks	1,00000	3 257,00	3 257,00
47	51010	Flexi hadice 1" s kolenem a převlečnou maticí- jeden závit je vnější 1" druhý má koleno s převlečnou maticí 1"	ks	1,00000	336,00	336,00
48	5401	Plastová redukce 3/4"x1/2" vnější / vnitřní závit	ks	1,00000	15,00	15,00

Položkový rozpočet

S:	2019/11/01	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti
O:	SO 01	Venkovní prostranství areálu koupaliště
R:	14	změnový list č. 14 - závlaha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
49	8345	Velmi kvalitní a masivní mosazná zpětná klapka 1" s mosaznou záklapkou, PN 25	ks	1,00000	351,00	351,00
50	8352	Mosazná redukce 1" x 3/4"	ks	2,00000	45,00	90,00
Díl: 007						503,00
Různé						
51	21137	Montážní multifunkční klíč pro nastavování výšečí a poloměrů dostřiku rotačních hlavíc MP ROTATOR	ks	2,00000	48,00	96,00
52	22430	Montážní klíč pro snadné nastavování výšečí a poloměrů dostřiku u rotačních postřikovačů (lze použít i na rozprašovací trysky)	ks	2,00000	34,00	68,00
53	5010	Teflonová těsnící páska 12 mm x 12 mm x 0,075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	ks	8,00000	12,00	96,00
54	5030	Těsnící provázek TANGIT pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2"závitů)	ks	1,00000	243,00	243,00
Díl: 008						161 973,00
Ostatní pracovní činnosti						
55	R003	Doprava materiálu a osob	kompl	1,00000	20 646,00	20 646,00
56	R004	Provedení a zapojení elektroinstalace	kompl	1,00000	21 236,00	21 236,00
57	R005	Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění	kompl	1,00000	38 000,00	38 000,00
58	R006	Montáž zavlažovacího systému	kompl	1,00000	75 091,00	75 091,00
59	R007	Vytýčení umístění postřikovačů, ventilů, trubního vedení a dalších komponentů na staveništi	kompl	1,00000	7 000,00	7 000,00

Celkem	366 720,00
---------------	-------------------

Poznámky zhotovitele

Změnový list č. 14 - závlaha obsahuje dodávku a montáž závlahového systému.

