



# Město Český Brod

Odbor rozvoje

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

## DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO Č. 202500014/OR

„Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod“

číslo smlouvy objednatele: 202500335/OR

*uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle Občanského zákoníku v platném znění mezi těmito smluvními stranami*

<b>Objednatel:</b>	<b>Město Český Brod</b>
Sídlo objednatele:	náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
Zastoupené:	starostou města Mgr. Tomášem Klineckým - ve věcech smluvních odborem rozvoje, Ing. Petrem Čermákem - ve věcech technických, tel: 321 612 172, 734 231 148, e-mail: <a href="mailto:cermak@cesbrod.cz">cermak@cesbrod.cz</a>
IČO:	00235334
DIČ:	CZ00235334
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	3239408319/0800
<b>Zhotovitel :</b>	<b>1. SčV, a.s.</b>
Sídlo zhotovitele	Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Zastoupen:	Ing. Bc. Robertem Morávkem, MBA, LL.M., DBA písemně pověřeným generálním ředitelem
IČO:	47549793
DIČ:	CZ47549793
Bankovní spojení	51-8082990277/0100
Zapsaný:	v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložka 10383

Dnešního dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu Dodatku č. 3 k SoD na akci „Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod“ číslo smlouvy objednatele 202500014/OR ze dne 21. 2. 2025 a dále Dodatek č. 1 k SoD číslo objednatele 202500247/2025 ze dne 6. 8. 2025 a a dále Dodatek č. 2 k SoD číslo objednatele 202500279/2025 ze dne 25. 9. 2025.

Tímto dodatkem č. 3 k SoD se ve Smlouvě o Dílo v **Čl. I. Předmět díla** upravuje o vícepráce a méněpráce:

- skutečně provedené zemní práce pro objekty IO02 Čerpací stanice, IO03 Odlehčovací komory a IO04 Usazovací nádrže spolu s částí objektu IO01 Trubní vedení, které je vedeno v blízkosti těchto objektů,
- změna provedení původního příložného pažení IO02 Čerpací stanice a svahované jámy objektu IO04 Usazovací nádrže na kluzné pažení u tohoto objektu,
- změna provedení hloubení a zajištění jámy pro IO03 Odlehčovací komora ze svahované jámy na jámu bez svahů,
- vzhledem ke geologickým podmínkám zjištěných sondou úprava podloží objektu IO02 Čerpací stanice ze štěrkového podsypu a betonové desky na štěrkový podsyp, viz. příloha zápis ze stavebního deníku,
- provedení zásypů u objektů IO02 Čerpací stanice, IO03 Odlehčovací komory a IO04 Usazovací nádrže spolu s částí IO01 Trubní vedení z původně uvažovaného zásypu štěrkopískem a výkopkem v poměru 50:50 na celkový zásyp štěrkopískem dle Geologické zprávy v příloze tohoto Dodatku,



- skutečně provedené dalších stavebních, technologických prací a dodávek pro objekty kanalizační sítě, přeložky vodovodu a obnovy povrchů a dle geodetického zaměření skutečného stavu a další drobné stavební práce,

Dále se tímto Dodatkem č. 3 ke Smlouvě o Dílo v **Čl. III Cena za dílo** ve výši 12.296.108,67 Kč bez DPH (14.878.291,49 Kč vč. DPH) se mění takto:

<b>Původní cena dle SoD:</b>	<b>12.296.108,67 Kč</b>	<b>2.582.182,82 Kč</b>	<b>14.878.291,49 Kč</b>
<b>Dodatek č. 1 k SoD celkem:</b>	<b>00.000,00 Kč</b>	<b>00.000,00 Kč</b>	<b>00.000,00 Kč</b>
<b>Dodatek č. 2 k SoD celkem:</b>	<b>00.000,00 Kč</b>	<b>00.000,00 Kč</b>	<b>00.000,00 Kč</b>
<b>Dodatek č. 3 k SoD celkem:</b>			
ZL1a - ZL1k dle Rekapitulace Změnových listů:			
	- 417.124,48 Kč	- 87.596,14 Kč	- 504.720,62 Kč
(Z toho vícepráce:	1.558.228,10 Kč	327.227,90 Kč	1.885.456,00 Kč,
(Z toho méněpráce:	- 1.975.352,58 Kč	- 414.824,04 Kč	-2.390.176,62 Kč,
<b>Nová celková cena díla:</b>	<b>11.878.984,19 Kč</b>	<b>2.494.586,68 Kč</b>	<b>14.373.570,87 Kč</b>

Cena díla bude účtována v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Cena díla je cenou konečnou a cena obsahuje všechny práce potřebné pro řádnou realizaci díla, všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek, zpracování DIO a včetně dokladů pro následné provozování díla.

## VI. Bankovní záruka

Dále se tímto Dodatkem č.3 k SoD mění text odst. 12.6., kde bankovní záruka během záruční doby díla bude Zhotovitelem předána po uzavření a podepsání Dodatku č. 3 k SoD, vzhledem ke změně konečné ceny díla.

## VII. Závěrečná ustanovení

Smluvní strany tohoto Dodatku č. 3 k SoD prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům a že tuto smlouvu uzavírají ze své vůle, svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

Osoby podepisující tento Dodatek č. 3 k SoD svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

Dodatek č. 3 k SoD nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění. Osobou zveřejňující v registru smluv je objednatel.

Tento Dodatek č. 3 k SoD je vyhotoven v elektronické podobě za opatření uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

Uzavření tohoto Dodatku č. 3 k SoD bylo schváleno Usnesením Rady Města Český Brod č. 554/2025-R ze dne 5. 11. 2025.

V ostatních ujednáních zůstávají příslušná ustanovení Smlouvy o dílo beze změny.



# Město Český Brod

Odbor rozvoje

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 k SoD jsou tyto Přílohy:

**Příloha č. 1:** Rekapitulace Změnových listů ZL1a-ZL1k

**Příloha č. 2:** ZL1a - 00 Soupis vedlejších a ostatních nákladů

**Příloha č. 3:** ZL1b - 01 Povrchy

**Příloha č. 4:** ZL1c - 02 Rušené potrubí

**Příloha č. 5:** ZL1d - 01 Pátevní stoka

**Příloha č. 6:** ZL1e - 02 Vypouštění nádrže ČSOV

**Příloha č. 7:** ZL1f - 03 Odtok do vodoteče

**Příloha č. 8:** ZL1g - 04 Výtlač z ČS

**Příloha č. 9:** ZL1h - IO02 Čerpací stanice

**Příloha č.10:** ZL1i - IO03 Odlehčovací komora

**Příloha č. 11:** ZL1j – IO04 Usazovací nádrž

**Příloha č. 12:** ZL1k - IO06 Výšková úprava vodovodu

**Příloha č. 13:** Zpráva o posouzení geologických poměrů zpracovaná firmou MINQUEST, spol. s.r.o.

V Českém Brodě dne .....

Objednatel:

V Příbrami dne .....

Zhotovitel:

## Tomáš Klinecký



Digitální podpis:

19.11.2025

12:13

Mgr. Tomáš Klinecký  
starosta města Český Brod

## Robert

## Morávek

Digitálně podepsal

Robert Morávek

Datum: 2025.11.19

08:10:04 +01'00'

Ing. Bc. Robert Morávek, MBA, LL.M. DBA  
pověřený generální ředitel

### MÍSTO PRO OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

#### Doložka dle § 41

potvrzuje se, že podmínky podmiňující platnost tohoto právního úkonu obce podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, jsou splněny.

Usnesení č. 554/2025-R Datum: 5. 11. 2025

Datum

Podpis VO

**Hana Dočkalová**

Digitální podpis:  
19.11.2025 09:38

Změnový list

## Změnový list č. 1

Akce: **„Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK 10 v ulici Sportovní, Český Brod“**

Objednatel: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10

Zpracovatel projektu: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5

Autorský dozor: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5

Technický dozor: TDS BOZP s.r.o., Horkého 2299/16, 143 00 Praha 4 – Modřany

Název: Odsouhlasené změny v průběhu výstavby, skutečné provedení  
ZL č.: 1 (ZL1a-ZL1k)

Zpracoval: Petr Jícha, Ing. Tomáš Kubát

Datum vydání ZL: 31.10.2025

### ***Předmět změny:***

Předmětem změnového listu jsou odsouhlasené změny investorem vzniklé v průběhu realizace díla, které reflektovaly skutečný stav na staveništi a nebylo možné je předvídat před zahájením prací. Dále jsou ve změnovém listu zahrnuty rozdíly vzniklé po zaměření geodeta oproti schválené projektové dokumentaci.

### ***Jednotlivé hlavní změny:***

- Skutečně provedené zemní práce pro objekty IO02 Čerpací stanice, IO03 Odlehčovací komory a IO04 Usazovací nádrže spolu s částí objektu IO01 Trubní vedení, které je vedeno v blízkosti těchto objektů.
- Změna provedení původního příložného pažení IO02 Čerpací stanice a svahované jámy objektu IO04 Usazovací nádrž na kluzné pažení u tohoto objektu.
- Změna provedení hloubení a zajištění jámy pro IO03 Odlehčovací komora ze svahované jámy na jámu bez svahů.
- Vzhledem ke geologickým podmínkám zjištěných sondou úprava podloží objektu IO02 Čerpací stanice ze štěrkového podsypu a betonové desky na štěrkový podsyp, viz příloha zápis ze stavebního deníku.
- Provedení zásypů u objektů IO02 Čerpací stanice, IO03 Odlehčovací komory a IO04 Usazovací nádrže spolu s částí IO01 Trubní vedení z původně uvažovaného zásypu štěrkopískem a výkopkem v poměru 50:50 na celkový zásyp štěrkopískem dle Geologické zprávy v příloze.
- Skutečně provedené další stavební, technologické práce a dodávky pro objekty kanalizační sítě, přeložky vodovodu a obnovy povrchů a dle geodetického zaměření skutečného stavu a další drobné stavební práce.

Všechny změny byly před samotnou realizací odsouhlaseny nejprve autorským dozorem / projektantem a následně i investorem.

Podrobný soupis a rozsah víceprací i méněprací je uveden v příložených samostatných rozpočtech.

Změny jsou zadány v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ, neboť jde o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Změny jsou vyvolány nesouladem projektové dokumentace a skutečně potřebných prací. Současně jsou změny zadány v souladu s § 222 odst. 9 ZZVZ, neboť pro účely výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny. Cenový nárůst související se změnami podle § 222 odstavců 5 nebo 6 ZZVZ při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesahuje 30 % původní hodnoty závazku.

**Přílohy:**

1. Jednotlivé položkové rozpočty – Změnové listy 1a-1k
2. Zpráva z geologického průzkumu

**CENOVÝ DOPAD DO ROZPOČTU:**

Méněpráce	- 1.975.352,58 Kč bez DPH
Vícepráce	+ 1.558.228,10 Kč bez DPH
Rozdíl celkem	- 417.124,48 Kč bez DPH

**ČASOVÝ DOPAD:**

**ano / ne**

V zastoupení objednatele:

*Ing. Tomáš Kubát, TDS*

Ing.  
Tomáš  
Kubát

Digitálně  
podepsal Ing.  
Tomáš Kubát  
Datum:  
2025.11.18  
20:06:45 +01'00'

.....  
podpis

.....  
datum

V zastoupení zhotovitele:

*Petr Jícha, vedoucí projektu*

Petr  
Jícha

Digitálně  
podepsal Petr  
Jícha  
Datum:  
2025.11.18  
14:24:08 +01'00'

.....  
podpis

.....  
datum

**Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod**  
**Investor: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod**

**REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ ZL1a-ZL1k**

STAVEBNÍ OBJEKT	ROZPOČET	SKUTEČNOST	ROZDÍL	Z TOHO VÍCEPRÁCE	Z TOHO MĚNĚPRÁCE
00 Soupis vedlejších a ostatních nákladů - ZL1a	347 517,65 Kč	390 659,15 Kč	43 141,50 Kč	157 141,50 Kč	-114 000,00 Kč
01 Povrchy - ZL1b	2 026 955,70 Kč	1 869 658,45 Kč	-157 297,25 Kč	210 866,80 Kč	-367 963,85 Kč
02 Rušené potrubí - ZL1c	584 520,52 Kč	548 168,28 Kč	-36 352,24 Kč	1 441,55 Kč	-37 793,79 Kč
IO01 Trubní vedení	<b>4 038 689,24 Kč</b>	<b>3 415 697,25 Kč</b>	<b>-622 991,99 Kč</b>	<b>357 691,63 Kč</b>	<b>-980 683,62 Kč</b>
01 Pátevní stoka - ZL1d	1 801 308,19 Kč	1 412 644,40 Kč	-388 663,79 Kč	82 056,75 Kč	-470 720,54 Kč
02 Vypouštění nádrže ČSOV - ZL1e	864 964,71 Kč	511 334,84 Kč	-353 629,87 Kč	15 998,15 Kč	-369 628,02 Kč
03 Odtok do vodoteče - ZL1f	936 499,81 Kč	1 089 560,79 Kč	153 060,98 Kč	257 504,87 Kč	-104 443,89 Kč
04 Výtlač z ČS - ZL1g	435 916,53 Kč	402 157,22 Kč	-33 759,31 Kč	2 131,86 Kč	-35 891,17 Kč
IO02 Čerpací stanice - ZL1h	2 380 623,25 Kč	2 653 503,94 Kč	272 880,69 Kč	417 236,04 Kč	-144 355,35 Kč
IO03 Odlehčovací komora - ZL1i	746 873,77 Kč	611 640,56 Kč	-135 233,21 Kč	6 719,44 Kč	-141 952,65 Kč
IO04 Usazovací nádrž - ZL1j	1 111 070,08 Kč	1 311 737,24 Kč	200 667,16 Kč	322 291,03 Kč	-121 623,87 Kč
IO05 Technologická elektroinstalace a SRTP	<b>604 767,27 Kč</b>	<b>604 767,27 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
01 Technologická elektroinstalace a SRTP - přípojka NN	114 693,13 Kč	114 693,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
02 Technologická elektroinstalace a SRTP - TE+SRTP	490 074,14 Kč	490 074,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
IO06 Výšková úprava vodovodu - ZL1k	455 091,19 Kč	473 152,05 Kč	18 060,86 Kč	85 040,31 Kč	-68 979,45 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>12 296 108,67 Kč</b>	<b>11 878 984,19 Kč</b>	<b>-417 124,48 Kč</b>	<b>1 558 228,10 Kč</b>	<b>-1 976 362,58 Kč</b>
DPH 21%	2 582 182,82 Kč	2 494 586,68 Kč	-87 596,14 Kč	327 227,90 Kč	-414 824,04 Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>14 878 291,49 Kč</b>	<b>14 373 570,87 Kč</b>	<b>-504 720,62 Kč</b>	<b>1 885 456,00 Kč</b>	<b>-2 390 176,62 Kč</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU ZL1a 00 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Část: ZL1a 00 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	43 141,50 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>43 141,50 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR ZL1a 00 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

**Stavba:** Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

**Objekt:** Soupis vedlejších a ostatních nákladů

**Část:** ZL1a 00 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

**Objednatel:** Město Český Brod

**Zhotovitel:** 1.SěV, a.s.

**Místo:** Český Brod

**Zpracoval:**

**Datum:**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
		<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>43 141,50 Kč</b>	<b>157 141,50 Kč</b>	<b>-114 000,00 Kč</b>
1	R	001_r	Zařízení staveniště - dle technické zprávy kap. 1.1	-1,000	kpl	112 000,00 Kč	-112 000,00 Kč	0,00 Kč	-112 000,00 Kč
19	R	001_r1	Zařízení staveniště - dle technické zprávy kap. 1.1 dle skutečnosti	1,000	kpl	82 000,00 Kč	82 000,00 Kč	82 000,00 Kč	
20	R	001_r2	Jefáb pro montáž a demontáž kluzného pažení	1,000	kpl	35 382,50 Kč	35 382,50 Kč	35 382,50 Kč	
21	R	007_r1	Zkoušky na staveništi - dle technické zprávy kap. 1.7 - rozbory odpad	1,000	kpl	7 935,00 Kč	7 935,00 Kč	7 935,00 Kč	
22	000	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů "mimostaveništní doprava kluzných pažení"	1,000	...	31 824,00 Kč	31 824,00 Kč	31 824,00 Kč	
23	R	008_r	Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - dle technické zprávy kap. 1.8	-1,000	kpl	2 000,00 Kč	-2 000,00 Kč	0,00 Kč	-2 000,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>43 141,50 Kč</b>	<b>157 141,50 Kč</b>	<b>-114 000,00 Kč</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1b 01 - Povrchy

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Povrchy

Část: ZL1b 01 - Povrchy

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>-157 297,25 Kč</b>
5	Komunikace pozemní	2 008,00 Kč
5.1	Odstranění komunikace asfalt	-18 520,08 Kč
5.2	Odstranění komunikace zámková dlažba	5 919,44 Kč
5.3	Odstranění chodník asfalt	-2 700,24 Kč
5.4	Odstranění chodník zámková dlažba	3 184,22 Kč
5.5	Odstranění panelů	18 222,70 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00 Kč
6.1	Zřízení komunikace ze živice	-81 712,24 Kč
6.2	Zřízení komunikace zámková dlažba	-27 361,78 Kč
6.3	Zřízení chodník asfalt	-90 260,02 Kč
6.4	Zřízení chodník zámková dlažba	57 442,32 Kč
6.5	Zřízení zelených ploch	-3 727,21 Kč
997	Přesun sutě	-12 428,93 Kč
998	Přesun hmot	-7 363,43 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>-157 297,25 Kč</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1b 01 - Povrchy

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Povrchy

Část: ZL1b 01 - Povrchy

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-157 297,25 Kč</b>	<b>210 666,60 Kč</b>	<b>-367 963,85 Kč</b>
<b>5 Komunikace pozemní</b>							<b>2 008,00 Kč</b>	<b>2 008,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
4	K	460030115	Přípravné terénní práce kácení stromů včetně naseknutí stromu, odřezání a odvětvení, odtáhnutí stromu a větví do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých, průměru kmene do 30 cm	2,000	kus	130,00 Kč	260,00 Kč	260,00 Kč	0,00 Kč
"stromořadí smrků obvod 43 až 74 cm"-12				-12,000					
"keř u plíže NN cm"-1				-1,000					
Mezisoučet				-13,000					
"skutečnost" 15,0				15,000					
Součet				2,000					
5	K	112201111	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše do 200 mm	2,000	kus	874,00 Kč	1 748,00 Kč	1 748,00 Kč	0,00 Kč
"jírovec obvod kmene 102 a 103 cm"-2				-2,000					
"stromořadí smrků obvod 43 až 74 cm"-12				-12,000					
"keř u plíže NN cm"-1				-1,000					
Mezisoučet				-15,000					
"skutečnost" 17,0				17,000					
Součet				2,000					
<b>5.1 Odstranění komunikace asfalt</b>							<b>-18 520,08 Kč</b>	<b>10 163,52 Kč</b>	<b>-28 683,60 Kč</b>
9	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	38,120	m	158,00 Kč	6 022,96 Kč	6 022,96 Kč	0,00 Kč
"nařezávání stávajících asfaltových ploch"-(B+8+35)				-51,000					
"skutečnost" 57,26+31,86				89,120					
Součet				38,120					
10	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	4,000	m	114,50 Kč	458,00 Kč	458,00 Kč	0,00 Kč
"odstranění obrubníků"-(35-10)				-25,000					
"skutečnost" 29,0				29,000					
Součet				4,000					
11	K	113201112	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	6,000	m	140,00 Kč	840,00 Kč	840,00 Kč	0,00 Kč
"odstranění obrubníků"-(7+3)				-10,000					
"skutečnost" 10,0+6,0				16,000					
Součet				6,000					
12	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	32,900	m <sup>2</sup>	86,40 Kč	2 842,56 Kč	2 842,56 Kč	0,00 Kč
"odstranění živice komunikace" -275				-275,000					
"skutečnost" 307,9				307,900					
Součet				32,900					
13	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	-98,400	m <sup>2</sup>	236,00 Kč	-23 222,40 Kč	0,00 Kč	-23 222,40 Kč
"odstranění cementové stabilizace komunikace" -275				-275,000					
"skutečnost pouze výkop" 176,6				176,600					
Součet				-98,400					
14	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	-98,400	m <sup>2</sup>	55,50 Kč	-5 461,20 Kč	0,00 Kč	-5 461,20 Kč
"odstranění šterkodrtě komunikace" -275				-275,000					
"skutečnost" 176,6				176,600					
Součet				-98,400					
<b>5.2 Odstranění komunikace zámková dlažba</b>							<b>5 919,44 Kč</b>	<b>5 919,44 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
15	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	16,560	m	114,50 Kč	1 896,12 Kč	1 896,12 Kč	0,00 Kč
"odstranění obrubníků"-(25+29)				-50,000					
"skutečnost"									
66,56				66,560					
Součet				16,560					
16	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výpíní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	17,400	m <sup>2</sup>	80,30 Kč	1 397,22 Kč	1 397,22 Kč	0,00 Kč

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"odstranění zámkové dlažby-obnova"-145 "skutečnost"	-145,000				
			"komunikace" 44,3+118,1	162,400				
			Součet	17,400				
17	K	113107153	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	17,400 m2	61,20 Kč	1 064,88 Kč	1 064,88 Kč	0,00 Kč
			"odstranění podkladu-obnova"-145 "skutečnost"	-145,000				
			"komunikace" 44,3+118,1	162,400				
			Součet	17,400				
19	K	979071021	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	31,100 m2	50,20 Kč	1 561,22 Kč	1 561,22 Kč	0,00 Kč
			"opětovně použito 60% zámkové dlažby"-145*0,6 "skutečnost" 162,4-44,3	-87,000 118,100				
			Součet	31,100				
<b>5.3 Odstranění chodník asfalt</b>						<b>-2 700,24 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-2 700,24 Kč</b>
22	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	-15,600 m2	37,90 Kč	-591,24 Kč	0,00 Kč	-591,24 Kč
			"odstranění podkladních vrstev"-100 "skutečnost" 29,9+22,2+9,4+8,9+14,0	-100,000 84,400				
			Součet	-15,600				
21	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	-15,600 m2	120,00 Kč	-1 872,00 Kč	0,00 Kč	-1 872,00 Kč
			"odstranění asfaltové vrstvy"-100 "skutečnost" 29,9+22,2+9,4+8,9+14,0	-100,000 84,400				
			Součet	-15,600				
20	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	-1,500 m	158,00 Kč	-237,00 Kč	0,00 Kč	-237,00 Kč
			"nařezávání stávajících asfaltových ploch"-(1,5+1,5) "skutečnost" 1,5	-3,000 1,500				
			Součet	-1,500				
<b>5.4 Odstranění chodník zámková dlažba</b>						<b>3 184,22 Kč</b>	<b>3 724,62 Kč</b>	<b>-540,40 Kč</b>
24	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	21,600 m2	71,30 Kč	1 540,08 Kč	1 540,08 Kč	0,00 Kč
			"odstranění zámkové dlažby"-100 "skutečnost"	-100,000				
			"chodník" 21,3+18,8+38,5+9,9+22,9+10,2	121,600				
			Součet	21,600				
25	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	21,600 m2	34,90 Kč	753,84 Kč	753,84 Kč	0,00 Kč
			"odstranění podkladu"-100 "skutečnost"	-100,000				
			"chodník" 21,3+18,8+38,5+9,9+22,9+10,2	121,600				
			Součet	21,600				
23	K	113201111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	-3,860 m	140,00 Kč	-540,40 Kč	0,00 Kč	-540,40 Kč
			"odstranění obrubníků"-(25+25) "skutečnost" 46,14	-50,000 46,140				
			Součet	-3,860				
26	K	979071021	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	28,500 m2	50,20 Kč	1 430,70 Kč	1 430,70 Kč	0,00 Kč
			"opětovně použito 60% zámkové dlažby"-100*0,6 "skutečnost" 167,1-78,6	-60,000 88,500				
			Součet	28,500				
<b>5.5 Odstranění panelů</b>						<b>18 222,70 Kč</b>	<b>18 222,70 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
28	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	149,000 m2	44,10 Kč	6 570,90 Kč	6 570,90 Kč	0,00 Kč

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"odstranění panelů pro budoucí zeleň a novou komunikaci ze zámkové dlažby"-(80+260) "skutečnost" 584-52-43 Součet	-340,000 489,000 149,000				
27	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	149,000 m2	78,20 Kč	11 651,80 Kč	11 651,80 Kč	0,00 Kč
			"odstranění panelů pro budoucí zeleň a novou komunikaci ze zámkové dlažby"-(80+260) "skutečnost" 584-52-43 Součet	-340,000 489,000 149,000				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>			<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
		<b>6.1</b>	<b>Zřízení komunikace ze žlvice</b>			<b>-81 712,24 Kč</b>	<b>56 676,22 Kč</b>	<b>-138 388,46 Kč</b>
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	32,900 m2	370,00 Kč	12 173,00 Kč	12 173,00 Kč	0,00 Kč
			"obnova asfaltové komunikace"-275 "skutečnost" 176,6+131,3 Součet	-275,000 307,900 32,900				
33	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	32,900 m2	12,80 Kč	421,12 Kč	421,12 Kč	0,00 Kč
			"obnova asfaltové komunikace"-275 "skutečnost" 176,6+131,3 Součet	-275,000 307,900 32,900				
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	-98,400 m2	604,00 Kč	-59 433,60 Kč	0,00 Kč	-59 433,60 Kč
			"obnova asfaltové komunikace"-275 "skutečnost" 176,6 Součet	-275,000 176,600 -98,400				
35	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	-275,000 m2	29,00 Kč	-7 975,00 Kč	0,00 Kč	-7 975,00 Kč
			"obnova asfaltové komunikace"-275 "skutečnost" 0,0 Součet	-275,000 0,000 -275,000				
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	-98,400 m2	407,50 Kč	-40 098,00 Kč	0,00 Kč	-40 098,00 Kč
			"obnova asfaltové komunikace"-275 "skutečnost"176,6 Součet	-275,000 176,600 -98,400				
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	-98,400 m2	281,00 Kč	-27 650,40 Kč	0,00 Kč	-27 650,40 Kč
			"obnova asfaltové komunikace"-275 "skutečnost" 176,6 Součet	-275,000 176,600 -98,400				
38	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	-98,400 m2	32,84 Kč	-3 231,46 Kč	0,00 Kč	-3 231,46 Kč
			"obnova asfaltové komunikace"-275 "skutečnost" 176,6 Součet	-275,000 176,600 -98,400				
40	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	6,000 m	421,00 Kč	2 526,00 Kč	2 526,00 Kč	0,00 Kč
			"zřízení obrubníků"-10 "skutečnost" 10,0+6,0 Součet	-10,000 16,000 6,000				
41	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	9,000 m	259,00 Kč	2 331,00 Kč	2 331,00 Kč	0,00 Kč
			"zřízení obrubníků"-35 "skutečnost" 28,0+16,0 Součet	-35,000 44,000 9,000				
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	4,000 m	385,50 Kč	1 542,00 Kč	1 542,00 Kč	0,00 Kč
			"zřízení obrubníků"-25 "skutečnost" 29,0 Součet	-25,000 29,000 4,000				
71	K	577124111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 z nemodifikovaného asfaltu s rozprostřením a se zhutněním ACO 11+ v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 35 mm	131,300 m2	287,00 Kč	37 683,10 Kč	37 683,10 Kč	0,00 Kč
			"vyrovnání betonové plochy mimo vykop" 131,3	131,300				
<b>6.2</b>			<b>Zřízení komunikace zámková dlažba</b>			<b>-27 361,78 Kč</b>	<b>20 739,48 Kč</b>	<b>-48 101,26 Kč</b>

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
42	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	-9,000 m2	378,00 Kč	-3 402,00 Kč	0,00 Kč	-3 402,00 Kč
			"obnova komunikace ze zámkové dlažby"-145	-145,000				
			"nová komunikace ze zámkové dlažby"-260	-260,000				
			Mezisoučet	-405,000				
			"skutečnost" 233,6+118,1+44,3	396,000				
			Součet	-9,000				
43	M	59245220	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 100mm přírodní	-40,100 m2	387,00 Kč	-15 518,70 Kč	0,00 Kč	-15 518,70 Kč
			"obnova komunikace ze zámkové dlažby"-145	145,000				
			Mezisoučet	145,000				
			-145	-145,000				
			Mezisoučet	-145,000				
			"opětovně použito 60% zámkové dlažby"-145*0,4	-58,000				
			"nová komunikace ze zámkové dlažby"-260	-260,000				
			Mezisoučet	-318,000				
			"skutečnost"					
			233,6+44,3	277,900				
			Součet	-40,100				
44	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm	-9,000 m2	465,00 Kč	-4 185,00 Kč	0,00 Kč	-4 185,00 Kč
			"obnova komunikace ze zámkové dlažby"-145	-145,000				
			"nová komunikace ze zámkové dlažby"-260	-260,000				
			Mezisoučet	-405,000				
			"skutečnost" 233,6+162,4	396,000				
			Součet	-9,000				
45	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 170 mm	-9,000 m2	212,00 Kč	-1 908,00 Kč	0,00 Kč	-1 908,00 Kč
			"obnova komunikace ze zámkové dlažby"-145	-145,000				
			"nová komunikace ze zámkové dlažby"-260	-260,000				
			Mezisoučet	-405,000				
			"skutečnost" 162,4+233,6	396,000				
			Součet	-9,000				
46	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	-9,000 m2	32,84 Kč	-295,56 Kč	0,00 Kč	-295,56 Kč
			"obnova komunikace ze zámkové dlažby"-145	-145,000				
			"nová komunikace ze zámkové dlažby"-260	-260,000				
			Mezisoučet	-405,000				
			"skutečnost"					
			233,6+162,4	396,000				
			Součet	-9,000				
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	15,840 m	385,50 Kč	6 106,32 Kč	6 106,32 Kč	0,00 Kč
			"zřízení obrubníků"-(25+25+75)	-125,000				
			"skutečnost" 74,28+66,56	140,640				
			Součet	15,840				
48	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	-88,000 m	259,00 Kč	-22 792,00 Kč	0,00 Kč	-22 792,00 Kč
			-(25+25+75)	-125,000				
			"skutečnost" 37,0	37,000				
			Součet	-88,000				
72	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	74,280 m	197,00 Kč	14 633,16 Kč	14 633,16 Kč	0,00 Kč
			<b>6.3 Zřízení chodník asfalt</b>			<b>-90 260,02 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-90 260,02 Kč</b>
53	K	564841011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 120 mm	-82,900 m2	198,00 Kč	-16 414,20 Kč	0,00 Kč	-16 414,20 Kč
			"obnova chodníku ze živice"-100	-100,000				
			"skutečnost" 14,0+3,1	17,100				
			Součet	-82,900				
51	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 70 mm	-82,900 m2	595,00 Kč	-49 325,50 Kč	0,00 Kč	-49 325,50 Kč
			"obnova chodníku ze živice"-100	-100,000				
			"skutečnost"					
			14,0+3,1	17,100				
			Součet	-82,900				
52	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	-100,000 m2	29,00 Kč	-2 900,00 Kč	0,00 Kč	-2 900,00 Kč
			"obnova chodníku ze živice"-100	-100,000				
50	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	-82,900 m2	12,80 Kč	-1 061,12 Kč	0,00 Kč	-1 061,12 Kč
			"obnova chodníku ze živice"-100	-100,000				
			14,0+3,1	17,100				
			Součet	-82,900				
49	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 30 mm	-82,900 m2	248,00 Kč	-20 559,20 Kč	0,00 Kč	-20 559,20 Kč
			"obnova chodníku ze živice"-100	-100,000				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			14,0+3,1	17,100				
			Součet	-82,900				
<b>6,4 Zřízení chodník zámková dlažba</b>						<b>67 442,32 Kč</b>	<b>68 743,20 Kč</b>	<b>-11 300,88 Kč</b>
56	K	564720001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 80 mm	-1,800 m2	167,00 Kč	-300,60 Kč	0,00 Kč	-300,60 Kč
			"obnova chodníku ze zámkové dlažby"-100	-100,000				
			76,0+22,2	98,200				
			Součet	-1,800				
54	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	76,000 m2	354,00 Kč	26 904,00 Kč	26 904,00 Kč	0,00 Kč
			"obnova chodníku ze zámkové dlažby"-100	-100,000				
			"skutečnost"					
			"původní" 21,3+18,8+38,5+9,9	88,500				
			" nová"9,4+22,9+10,2+29,9+6,2	78,600				
			"slepecká" 8,9	8,900				
			Součet	76,000				
73	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	22,200 m2	378,00 Kč	8 391,60 Kč	8 391,60 Kč	0,00 Kč
			22,2	22,200				
55	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru l 200x165mm tl 60mm přírodní	38,600 m2	390,00 Kč	15 054,00 Kč	15 054,00 Kč	0,00 Kč
			"obnova chodníku ze zámkové dlažby"100	100,000				
			Mezisoučet	100,000				
			-100,0	-100,000				
			"opětovně použito 60% zámkové dlažby"-100*0,4	-40,000				
			"skutečnost"					
			9,4+22,9+10,2+29,9+6,2	78,600				
			Součet	38,600				
74	M	59245220	dlažba zámková betonová tvaru l 200x165mm tl 100mm přírodní	22,200 m2	387,00 Kč	8 591,40 Kč	8 591,40 Kč	0,00 Kč
75	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	8,900 m2	682,00 Kč	6 069,80 Kč	6 069,80 Kč	0,00 Kč
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stejného s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	-3,860 m	298,00 Kč	-1 150,28 Kč	0,00 Kč	-1 150,28 Kč
			"zřízení obrubníků"-(25+25)	-50,000				
			"skutečnost"46,14	46,140				
			Součet	-3,860				
58	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	-50,000 m	197,00 Kč	-9 850,00 Kč	0,00 Kč	-9 850,00 Kč
			"zřízení obrubníků"-(25+25)	-50,000				
76	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	43,000 m	86,80 Kč	3 732,40 Kč	3 732,40 Kč	0,00 Kč
<b>6.5 Zřízení zelených ploch</b>						<b>-3 727,21 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-3 727,21 Kč</b>
59	K	181006113	Rozprostření zemlin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	-24,500 m2	13,40 Kč	-328,30 Kč	0,00 Kč	-328,30 Kč
			"založení trávníků"-80	-80,000				
			"skutečnost" 55,5	55,500				
			Součet	-24,500				
60	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	-8,820 t	275,00 Kč	-2 425,50 Kč	0,00 Kč	-2 425,50 Kč
			"množství"80*0,2	16,000				
			Mezisoučet	16,000				
			-16,0	-16,000				
			Mezisoučet	-16,000				
			"přepočít na tuny"-16*1,8	-28,800				
			"skutečnost" 55,5*0,2*1,8	19,980				
			Součet	-8,820				
61	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na omci	-24,500 m2	28,70 Kč	-703,15 Kč	0,00 Kč	-703,15 Kč
			"založení trávníků"-80	-80,000				
			"skutečnost" 55,5	55,500				
			Součet	-24,500				
62	M	00572410	osivo směs travní parková	-1,633 kg	165,50 Kč	-270,26 Kč	0,00 Kč	-270,26 Kč
			"1 kg/15m2"-80/15	-5,333				
			55,5/15,0	3,700				
			Součet	-1,633				
<b>997 Přesun sutě</b>						<b>-12 428,93 Kč</b>	<b>24 469,42 Kč</b>	<b>-36 898,35 Kč</b>
63	K	997002511	Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	56,803 t	126,00 Kč	7 157,18 Kč	7 157,18 Kč	0,00 Kč
			"živice"86,9+31,6	118,500				
			"beton"89,375+47,125	136,500				
			"kamenivo"79,75+72,5+30+170	382,250				
			"obrubníky"5,125+2,9+10,25+11,5	29,775				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"zámková dlažba"(42,775+26)*0,4	27,510				
			"silniční panely"120,7	120,700				
			-815,235*2,0	-1 630,470				
			Mezisoučet	-815,235				
			+815,235+56,8034	872,038				
			Součet	56,803				
64	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	227,214 t	14,50 Kč	3 294,60 Kč	3 294,60 Kč	0,00 Kč
			"živice"(86,9+31,6)*0,5)*4	237,000				
			"živice-nebezpečný odpad 50%"((86,9+31,6)*0,5)*29	1 718,250				
			"beton"(89,375+47,125)*4	546,000				
			"kamenivo"(79,75+72,5+30+30+170)*4	1 529,000				
			"obrubníky"(5,125+2,9+10,25+11,5)*4	119,100				
			"zámková dlažba"(42,775+26)*0,4)*4	110,040				
			"silniční panely skládka"((120,7)*0,5)*4	241,400				
			"silniční panely technické služby"((120,7)*0,5)*1	60,350				
			-4561,14*2,0	-9 122,280				
			4561,14	4 561,140				
			227,2136	227,214				
			Součet	227,214				
69	K	997221645_r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového zatříděného jako nebezpečný odpad	-59,250 t	315,00 Kč	-18 663,75 Kč	0,00 Kč	-18 663,75 Kč
			"živice"86,9+31,6	118,500				
			Mezisoučet	118,500				
			"živice jako nebezpečný odpad"-118,5*0,5	-59,250				
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	-11,457 t	143,00 Kč	-1 638,35 Kč	0,00 Kč	-1 638,35 Kč
			"beton"89,375+47,125	136,500				
			"obrubníky"5,125+2,9+10,25+11,5	29,775				
			"zámková dlažba"(42,775+26)*0,4	27,510				
			-193,785*2,0	-387,570				
			193,785-11,457	182,328				
			Součet	-11,457				
67	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	-60,360 t	275,00 Kč	-16 596,25 Kč	0,00 Kč	-16 596,25 Kč
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	59,254 t	180,00 Kč	10 665,72 Kč	10 665,72 Kč	0,00 Kč
			"kamenivo"79,75+72,5+30+30+170)	59,254				
			8,7-28,536-3,75+8,34+74,5					
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	6,446 t	520,00 Kč	3 351,92 Kč	3 351,92 Kč	0,00 Kč
			"živice"86,9+31,6	118,500				
			Mezisoučet	118,500				
			"živice bez dehtu"-118,5*0,5	-59,250				
			10,3964-3,95	6,446				
		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>			<b>-7 363,43 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-7 363,43 Kč</b>
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	-91,585 t	80,40 Kč	-7 363,43 Kč	0,00 Kč	-7 363,43 Kč
			<b>Celkem bez DPH</b>			<b>-157 297,25 Kč</b>	<b>210 666,60 Kč</b>	<b>-367 963,85 Kč</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU - ZL1c 02 - Rušené potrubí

Název stavby	Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod	JKSO	827 21 51
Název objektu	Rušené potrubí	EČO	
Název části	ZL1c 02 - Rušené potrubí	Místo	Český Brod
Objednatel	Město Český Brod	IČO	00235334
Projektant	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		47116901
Zhotovitel	1.SčV, a.s.		47549793 CZ47549793
Zpracoval			47116901
			DIČ
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	
Rozpočet číslo			
Dne			

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky -9 804,86	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž -26 547,38	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	-36 352,24	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH -36 352,24			
DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	-36 352,24	-7 633,97
<b>Cena s DPH</b>			<b>-43 986,21</b>

E Přípočty a odpočty	
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU -ZL1c 02 - Rušené potrubí

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Br

Objekt: Rušené potrubí

Část: ZL1c 02 - Rušené potrubí

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>-36 352,24 Kč</b>
1.3	Výkopové práce	-19 356,15 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	-4 938,67 Kč
4	Vodorovné konstrukce	-11 551,17 Kč
9.1	Rušené trubní vedení	-168,74 Kč
997	Přesun sutě	-308,80 Kč
998	Přesun hmot	-28,71 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>-36 352,24 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1c 02 - Rušené potrubí

Stavba: **Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod**

Objekt: **Rušené potrubí**

Část: **ZL1c 02 - Rušené potrubí**

Objednatel: **Město Český Brod**

Zhotovitel: **1.SČV, a.s.**

Místo: **Český Brod**

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-36 352,24 Kč</b>	<b>1 441,55 Kč</b>	<b>-37 793,79 Kč</b>
<b>1.3 Výkopové práce</b>							<b>-19 356,15 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-19 356,15 Kč</b>
5	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	-8,874	m3	453,00 Kč	-3 023,32 Kč	0,00 Kč	-3 023,32 Kč
"odstranění výtlaku"36,7*1,2*(1,8-0,44)									
"odstranění PVC DN 250"26,9*1,2*(2,35-0,47)				60,686					
"odstranění PVC DN 200"11,5*1,2*(1,84-0,47)				18,906					
"odstranění BET DN 400"6,6*1,5*(2,38-0,44)				19,206					
"odstranění BET DN 600"9,4*1,5*(2,38-0,44)				27,354					
"odstranění KT DN 400"8,8*1,5*(2,36-0,44)				26,344					
"odstranění kabelu NN"4,5*0,5*(1,2-0,18)				2,295					
Mezisoučet				153,791					
-153,791				-153,791					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-213,685*0,6				-128,211					
Mezisoučet				-282,002					
"skutečnost"									
"odstranění výtlaku"24,0*1,2*(1,8-0,44)				39,168					
"odstranění PVC DN 250"26,9*1,2*(2,35-0,47)				60,686					
"odstranění PVC DN 200"11,5*1,2*(1,84-0,47)				18,906					
"odstranění BET DN 400"9,9*1,5*(2,38-0,44)				28,809					
"odstranění BET DN 600"9,4*1,5*(2,38-0,44)				27,354					
"odstranění KT DN 400"8,8*1,5*(2,36-0,44)				26,344					
"odstranění kabelu NN"4,5*0,5*(1,2-0,18)				2,295					
Mezisoučet				202,562					
-202,562				-202,562					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"202,562*0,6				121,537					
Součet				-8,874					
6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	-4,449	m3	719,00 Kč	-3 198,83 Kč	0,00 Kč	-3 198,83 Kč
"odstranění výtlaku"36,7*1,2*(1,8-0,44)				59,894					
"odstranění PVC DN 250"26,9*1,2*(2,35-0,47)				60,686					
"odstranění PVC DN 200"11,5*1,2*(1,84-0,47)				18,906					
"odstranění BET DN 400"6,6*1,5*(2,38-0,44)				19,206					
"odstranění BET DN 600"9,4*1,5*(2,38-0,44)				27,354					
"odstranění KT DN 400"8,8*1,5*(2,36-0,44)				26,344					
"odstranění kabelu NN"4,5*0,5*(1,2-0,18)				2,295					
Mezisoučet				213,885					
-213,885				-213,885					
Mezisoučet				-213,685					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-213,685*0,4				-85,474					
Mezisoučet				-85,474					
"skutečnost"									
202,562*0,4				81,025					
Mezisoučet				81,025					
Součet				-4,449					
7	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-328,350	m2	31,00 Kč	-10 178,85 Kč	0,00 Kč	-10 178,85 Kč
"odstranění výtlaku"(36,7*(1,8-0,44))*2				99,824					
"odstranění PVC DN 250"(26,9*(2,35-0,47))*2				101,144					
"odstranění PVC DN 200"(11,5*(1,84-0,47))*2				31,510					
"odstranění BET DN 400"(6,6*(2,38-0,44))*2				25,608					
"odstranění BET DN 600"(9,4*(2,38-0,44))*2				36,472					
"odstranění KT DN 400"(8,8*(2,36-0,44))*2				33,792					
Součet				328,350					
-328,35				-328,350					
8	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-328,350	m2	9,00 Kč	-2 955,15 Kč	0,00 Kč	-2 955,15 Kč
"odstranění výtlaku"(36,7*(1,8-0,44))*2				99,824					
"odstranění PVC DN 250"(26,9*(2,35-0,47))*2				101,144					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"odstranění PVC DN 200"(11,5*(1,84-0,47))*2	31,510					
			"odstranění BET DN 400"(6,8*(2,38-0,44))*2	26,608					
			"odstranění BET DN 600"(9,4*(2,38-0,44))*2	36,472					
			"odstranění KT DN 400"(8,8*(2,38-0,44))*2	33,792					
			Součet	328,350					
			-328,35	-328,350					
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>							<b>-4 938,67 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-4 938,67 Kč</b>
9	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-11,123	m <sup>3</sup>	80,00 Kč	-889,84 Kč	0,00 Kč	-889,84 Kč
			"výkopek celkem"-(128,211+85,474)	-213,685					
			"skutečnost"						
			202,562	202,562					
			Součet	-11,123					
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	-21,134	t	180,00 Kč	-3 804,12 Kč	0,00 Kč	-3 804,12 Kč
			"zemina na skládku"213,685*0	0,000					
			Mezisoučet	0,000					
			"přepočít na tuny"-213,685*1,9	-406,002					
			"skutečnost"						
			202,562*1,9	384,868					
			Součet	-21,134					
11	K	171261201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	-11,123	m <sup>3</sup>	22,00 Kč	-244,71 Kč	0,00 Kč	-244,71 Kč
			"zemina na skládku"-213,685	-213,685					
			"skutečnost"						
			202,562	202,562					
			Součet	-11,123					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>-11 551,17 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-11 551,17 Kč</b>
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	-11,123	m <sup>3</sup>	157,00 Kč	-1 746,31 Kč	0,00 Kč	-1 746,31 Kč
			"celkem zásyp v komunikaci" -213,6850	-213,685					
			"skutečnost"						
			202,562	202,562					
			Součet	-11,123					
13	M	58344171	šlárkodř frakce Q/32	-22,802	t	430,00 Kč	-9 804,86 Kč	0,00 Kč	-9 804,86 Kč
			"zásyp v komunikaci a chodníku bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32"213,685*0	0,000					
			Mezisoučet	0,000					
			"přepočít na tuny"-213,685*2,05	-438,054					
			"skutečnost"						
			202,562*2,05	416,262					
			Součet	-22,802					
<b>9.1 Rušené trubní vedení</b>							<b>-168,74 Kč</b>	<b>976,80 Kč</b>	<b>-1 145,54 Kč</b>
14	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	3,300	m	296,00 Kč	976,80 Kč	976,80 Kč	0,00 Kč
			"Jednotná kanalizace BET DN 400"-6,6	-6,600					
			"skutečnost"						
			"Jednotná kanalizace BET DN 400"9,9	9,900					
			Součet	3,300					
17	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylen v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm	-12,700	m	90,20 Kč	-1 145,54 Kč	0,00 Kč	-1 145,54 Kč
			"rušený výtlačného řadu PE d180"-36,7	-36,700					
			"skutečnost"						
			"rušený výtlačného řadu PE d180"24,0	24,000					
			Součet	-12,700					
<b>997 Přesun sutě</b>							<b>-308,80 Kč</b>	<b>464,75 Kč</b>	<b>-773,55 Kč</b>
81	K	469973115	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	-0,191	t	4 050,00 Kč	-773,55 Kč	0,00 Kč	-773,55 Kč
			"plastové potrubí"-(0,561+0,576+0,135)	-1,262					
			"skutečnost"						
			0,36+0,576+0,135	1,071					
			Součet	-0,191					
32	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vyloupaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	0,866	t	126,00 Kč	108,12 Kč	108,12 Kč	0,00 Kč
			"předpoklad skládka do 5 km"-24,078	-24,078					
			"skutečnost"						
			24,944	24,944					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
Součet				0,866					
33	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	3,464	t	14,50 Kč	50,23 Kč	50,23 Kč	0,00 Kč
"předpoklad skládka do 5 km"-24,076*4				-96,312					
"skutečnost"									
24,944*4,0				99,776					
Součet				3,464					
34	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	0,865	t	128,00 Kč	110,72 Kč	110,72 Kč	0,00 Kč
"betonové potrubí"-(2,112+6,58)				-8,892					
"kameninové potrubí"-1,364				-1,364					
"plastové potrubí"-(0,561+0,576+0,135)				-1,262					
"šachty"-(5,4+1,62)				-7,020					
"ČSOV"-2,649				-2,649					
"poklopy"-0,35				-0,350					
"vystrojení ČSOV"-(0,092+0,15)				-0,242					
"cihelný pilíř"-2,5				-2,500					
Mezisoučet				-24,079					
"skutečnost"									
"betonové potrubí"3,168+6,58				9,748					
"kameninové potrubí"1,364				1,364					
"plastové potrubí"0,36+0,576+0,135				1,071					
"šachty"5,4+1,62				7,020					
"ČSOV"2,649				2,649					
"poklopy"0,35				0,350					
"vystrojení ČSOV"0,092+0,15				0,242					
"cihelný pilíř"2,5				2,500					
Mezisoučet				24,944					
Součet				0,865					
35	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	1,056	t	184,36 Kč	194,68 Kč	194,68 Kč	0,00 Kč
"betonové potrubí"-(2,112+6,58)				-8,892					
"kameninové potrubí"-1,364				-1,364					
"šachty"-(5,4+1,62)				-7,020					
"ČSOV"-2,649				-2,649					
Mezisoučet				-19,725					
"skutečnost"									
"betonové potrubí" 3,168+6,58				9,748					
"kameninové potrubí" 1,364				1,364					
"šachty" 5,4+1,62				7,020					
"ČSOV" 2,649				2,649					
Mezisoučet				20,781					
Součet				1,056					
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>-28,71 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-28,71 Kč</b>
40	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otařveném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	-0,194	t	148,00 Kč	-28,71 Kč	0,00 Kč	-28,71 Kč
-0,822+0,628				-0,194					
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>-36 352,24 Kč</b>	<b>1 441,55 Kč</b>	<b>-37 793,79 Kč</b>



## REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1d IO01 01 - Pátevní stoka

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1d IO01 01 - Pátevní stoka

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>-388 663,79 Kč</b>
1.3	Výkopové práce	-148 878,22 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	-73 269,06 Kč
4	Vodorovné konstrukce	-137 173,59 Kč
8.1	Potrubí	47 323,96 Kč
8.2	Kanalizační šachty prefabrikované	901,00 Kč
8.4	Trubní vedení - ostatní	2 922,66 Kč
998	Přesun hmot	-80 490,54 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>-388 663,79 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1d IO01 01 - Pátevní stoka

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1d IO01 01 - Pátevní stoka

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-388 663,79 Kč</b>	<b>82 056,75 Kč</b>	<b>-470 720,54 Kč</b>
<b>1.3 Výkopové práce</b>							<b>-148 878,22 Kč</b>	<b>4 287,30 Kč</b>	<b>-153 165,52 Kč</b>
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	-20,000	hod	73,00 Kč	-1 460,00 Kč	0,00 Kč	-1 460,00 Kč
"čerpání dešťových vod"-50				-50,000					
"skutečnost" 30				30,000					
Součet				-20,000					
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	-528,000	hod	86,00 Kč	-45 408,00 Kč	0,00 Kč	-45 408,00 Kč
"přečerpávání ze stávající odlehčovací komory do šachty Š3 Q=30 l/s H=10 m <sup>3</sup> *24				-720,000					
"přečerpávání ze stávající odlehčovací komory do šachty Š3 Q=30 l/s H=10 m <sup>3</sup> *24+12*10				192,000					
Mezisoučet				-528,000					
3	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	-85,000	den	35,00 Kč	-2 975,00 Kč	0,00 Kč	-2 975,00 Kč
"pohotovost čerpací stanice po dobu realizace"-100				-100,000					
"pohotovost čerpací stanice po dobu realizace"-15				15,000					
Součet				-85,000					
4	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	0,000	den	38,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	10,000	m	428,73 Kč	4 287,30 Kč	4 287,30 Kč	0,00 Kč
"zajištění stávajícího kabelu na šířku rýhy"-4*2,5				-10,000					
"zajištění stávajícího kabelu na šířku rýhy"-2,0*4*2,5				20,000					
Součet				10,000					
7	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	-43,596	m <sup>3</sup>	333,00 Kč	-14 517,47 Kč	0,00 Kč	-14 517,47 Kč
"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"4,5*2,5*(2,3-0,35)				21,938					
"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"7,6*1,3*(3,5-0,35)				31,122					
"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"14,9*2,5*(2,3-0,47)				68,168					
"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"5,4*2,0*(2,2-0,44)				19,008					
"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"7*1,5*(2,2-0,44)				18,480					
"rozšíření pro šachty"(3*3*2,8)*4				100,800					
Mezisoučet				259,516					
-259,516				-259,516					
Mezisoučet				-259,516					
"procentuální zastoupenost třídy ležitelnosti"-259,516*0,3				-77,855					
Mezisoučet				-77,855					
"skutečnost"									
"od ČSOV po OK výkop v rámci výkopu pro ČS"									
1,39 s podkladem +0,15m									
"od QK k Š3 dále šíře 2,0m, hl. 2,25-2,05m a odpočet panely 1/2 délky" 7,8*0,5*2,0*(2,25+0,15+2,05+0,15)/2,0-0,35)				15,210					
"s odpočtem povrchů 1/2 délky"									
7,8*0,5*2,0*(2,25+0,15+0,15+2,05)/2,0-0,47)				14,274					
"od Š3 po Š4" 6,57*2,0*(2,05+0,15+1,9+0,15)/2,0-0,44)				22,141					
"od Š4 po Š5 a Š6, šíře 2,0m, hl. 2,05-1,39 a odpočet povrchy" 3,66*2,0*(2,0+0,15+0,15+1,9)/2,0-0,44)				12,151					
5,89*2,0*(2,0+0,15+1,39+0,15)/2,0-0,44)				16,551					
"od Š4 napravo" 3,39*2,0*(1,9+0,15-0,44)				10,916					
"rozšíření pro šachty a v rámci propojení 1.25 500 z Š4"									
2,0*1,5*(1,39+0,15-0,44)				3,300					
2,0*1,5*(2,0+0,15-0,44)				5,130					
2,0*1,5*(1,9+0,15-0,44)				4,830					
2,0*1,5*(2,05+0,15-0,44)				5,280					
"propoj 800 u Š5" 2,15*1,2*(2,0+0,15-0,44)				4,412					
Mezisoučet				114,195					
-114,195				-114,195					
Mezisoučet				-114,195					
"procenta" 114,195*0,3				34,259					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
Součet				-43,596				
8	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	-29,064 m <sup>3</sup>	561,00 Kč	-16 304,90 Kč	0,00 Kč	-16 304,90 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"4,5*2,5*(2,3-0,35)	21,938				
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"7,6*1,3*(3,5-0,35)	31,122				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"14,9*2,5*(2,3-0,47)	68,168				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"5,4*2,0*(2,2-0,44)	19,008				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"7*1,5*(2,2-0,44)	18,480				
			"rozšíření pro šachty"(3*3*2,8)*4	100,800				
			Mezisoučet	259,516				
			-259,516	-259,516				
			Mezisoučet	-259,516				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-259,516*0,2	-51,903				
			Mezisoučet	-51,903				
			"skutečnost"					
			114,195*0,2	22,839				
			Součet	-29,064				
9	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	-43,596 m <sup>3</sup>	763,00 Kč	-33 263,75 Kč	0,00 Kč	-33 263,75 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"4,5*2,5*(2,3-0,35)	21,938				
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"7,6*1,3*(3,5-0,35)	31,122				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"14,9*2,5*(2,3-0,47)	68,168				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"5,4*2,0*(2,2-0,44)	19,008				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"7*1,5*(2,2-0,44)	18,480				
			"rozšíření pro šachty"(3*3*2,8)*4	100,800				
			Mezisoučet	259,516				
			-259,516	-259,516				
			Mezisoučet	-259,516				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-259,516*0,3	-77,855				
			Mezisoučet	-77,855				
			"skutečnost"					
			114,195*0,3	34,259				
			Mezisoučet	34,259				
			Součet	-43,596				
10	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	-29,064 m <sup>3</sup>	1 350,00 Kč	-39 236,40 Kč	0,00 Kč	-39 236,40 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"4,5*2,5*(2,3-0,35)	21,938				
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"7,6*1,3*(3,5-0,35)	31,122				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"14,9*2,5*(2,3-0,47)	68,168				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"5,4*2,0*(2,2-0,44)	19,008				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"7*1,5*(2,2-0,44)	18,480				
			"rozšíření pro šachty"(3*3*2,8)*4	100,800				
			Mezisoučet	259,516				
			-259,516	-259,516				
			Mezisoučet	-259,516				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-259,516*0,2	-51,903				
			Mezisoučet	-51,903				
			"skutečnost"					
			114,195*0,2	22,839				
			Mezisoučet	22,839				
			Součet	-29,064				
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	0,000 m <sup>3</sup>	594,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"křížení"-(10)*(0,5+0,5)*(0,5+1,0)	-15,000				
			"skutečnost" 10,0*(0,5+0,5)*(0,5+1,0)	15,000				
			Součet	0,000				
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>						<b>-73 269,06 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-73 269,06 Kč</b>
16	K	162351103	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	-29,338 m <sup>3</sup>	80,00 Kč	-2 347,04 Kč	0,00 Kč	-2 347,04 Kč
			"ke zpětnému zásypu - na ZS"14,669	14,669				
			"ke zpětnému zásypu - k rýze"14,669	14,669				
			Mezisoučet	29,338				
			-2,0*29,338	-58,676				
			Součet	-29,338				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
13	K	162651112	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-57,991 m3	80,00 Kč	-4 639,28 Kč	0,00 Kč	-4 639,28 Kč
"výkopek celkem"-(77,855+51,903)				-129,758				
"použito ke zpětnému zásypu"(-14,669)				14,669				
Mezisoučet				-115,089				
"odvoz na skládku"-115,089*0				0,000				
Mezisoučet				0,000				
"skutečnost"								
"nový výkopek - polovina" 114,195*0,5				57,098				
"použito ke zpětnému zásypu" 0				0,000				
Mezisoučet				57,098				
Součet				-57,991				
14	K	162651132	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-72,660 m3	224,00 Kč	-16 275,84 Kč	0,00 Kč	-16 275,84 Kč
"výkopek celkem"-(77,855+51,903)				-129,758				
"skutečnost"								
"nový výkopek polovina" 114,195*0,5				57,098				
Součet				-72,660				
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	-14,669 m3	167,00 Kč	-2 449,72 Kč	0,00 Kč	-2 449,72 Kč
"ke zpětnému zásypu"-14,669				-14,669				
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	-248,238 t	180,00 Kč	-44 682,84 Kč	0,00 Kč	-44 682,84 Kč
"zemina na skládku"((115,089+129,758)*0				0,000				
Mezisoučet				0,000				
"přepočít na tuny"-244,847*1,9				-465,209				
Mezisoučet				-465,209				
"skutečnost"								
114,195*1,9				216,971				
Součet				-248,238				
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	-130,652 m3	22,00 Kč	-2 874,34 Kč	0,00 Kč	-2 874,34 Kč
"zemina na skládku"-(115,089+129,758)				-244,847				
"skutečnost" 114,195				114,195				
Součet				-130,652				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-137 173,59 Kč</b>	<b>14 605,71 Kč</b>	<b>-151 779,30 Kč</b>
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	-105,080 m3	157,00 Kč	-16 497,56 Kč	0,00 Kč	-16 497,56 Kč
"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"-4,5*2,5*(2,3-0,35-0,15-1-0,3)				-5,625				
"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"-7,6*1,3*(3,5-0,35-0,15-0,3-0,3)				-23,712				
"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"-14,9*2,5*(2,3-0,47-0,15-1-0,3)				-14,155				
"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-5,4*2,0*(2,2-0,44-0,15-0,8-0,3)				-5,508				
"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"-7*1,5*(2,2-0,44-0,15-0,4-0,3)				-9,555				
"rozšíření pro šachty"-(3*3*(2,8-0,15))*4				-95,400				
"odečet objemu šachet"-((3,14*1,45*1,45/4)*(2,8-0,15))*4)				17,495				
Mezisoučet				-136,460				
"skutečnost"								
1,39+podklad 0,15m								
"od ČSOV po OK výkop v rámci výkopu pro ČS"								
"od OK k Š3 dále šíře 2,0m, hl. 2,25-2,05m a odpočet panely 1/2 délky" 7,8*2,0*((2,25+0,15+0,15+2,05)/2,0-0,35-0,15-1,0-0,3-0,15)				5,460				
"s odpočtem povrchů 1/2 délky" 7,8*2,0*((2,25+0,15+0,15+2,05)/2,0-0,47-0,15-1,0-0,3-0,15)				3,588				
"od Š3 po Š4" 8,57*2,0*((2,05+0,15+1,9+0,15)/2,0-0,44-0,15-1,0-0,3-0,15)				1,117				
"od Š4 po Š5 a Š6, šíře 2,0m, hl. 2,05-1,39 a odpočet povrchů" 3,66*2,0*((2,0+0,15+1,9+0,15)/2,0-0,44-0,15-0,80-0,3-0,15)				1,903				
5,89*2,0*((2,0+0,15+1,39+0,15)/2,0-0,44-0,15-0,4-0,3-0,15)				4,771				
"od Š4 napravo" (3,39+0,15)*2,0*(1,9-0,44-0,15-0,4-0,3-0,15)				3,257				
"rozšíření šachty"								
2,0*1,5*(1,39+0,15-0,44)				3,300				
2,0*1,5*(2,0+0,15-0,44)				5,130				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			2,0*1,5*(1,9+0,15-0,44)	4,830				
			2,0*1,5*(2,05+0,15-0,44)	5,280				
			"odečet objemu šachet" - (3,14*1,45*1,45/4,0)*(2,05+1,9+2,0+1,39-4,0*0,44)	-9,210				
			"propoj 500" 1,25*1,0*(1,9+0,15-0,44-0,15-0,3-0,5-0,15)	0,638				
			"propoj 600" 2,15*1,2*(2,0+0,15-0,44-0,15-0,3-0,6-0,15)	1,316				
			Mezisoučet	31,380				
			Součet	-105,080				
20	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	-185,345 t	430,00 Kč	-79 698,35 Kč	0,00 Kč	-79 698,35 Kč
			"zásyp v komunikaci a chodníku bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32" 14,155+5,508+9,555+(95,4-17,495)	107,123				
			"zásyp mimo komunikace a chodníky bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32 a výkopem v poměru 50/50" (5,625+23,712)*0,5	14,669				
			Mezisoučet	121,792				
			-121,792	-121,792				
			Mezisoučet	-121,792				
			"přepočít na tuny" -121,792*2,05	-249,674				
			Mezisoučet	-249,674				
			"skutečnost"					
			31,38*2,05	64,329				
			Součet	-185,345				
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	8,717 m3	630,00 Kč	5 491,71 Kč	5 491,71 Kč	0,00 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník" - 4,5*2,5*(0,8+0,3)	-12,375				
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník" - 7,6*1,3*(0,3+0,3)	-5,928				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku" - 14,9*2,5*(0,8+0,3)	-40,975				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku" - 5,4*2,0*(0,8+0,3)	-11,880				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku" - 7*1,5*(0,4+0,3)	-7,350				
			"odečet objemu potrubí DN 1000" - (3,14*1,3*1,3/4*19,4)	25,737				
			"odečet objemu potrubí DN 800" - (3,14*0,8*0,8/4*5,4)	2,713				
			"odečet objemu potrubí DN 400" - (3,14*0,4*0,4/4*9)	1,130				
			"odečet objemu potrubí DN 300" - (3,14*0,3*0,3/4*7,6)	0,537				
			Mezisoučet	-48,391				
			"skutečnost"					
			"od ČS přes Š7 po OK" (0,61+2,59)*2,0*(0,3+0,3+0,15)	4,800				
			"odečet objemu potrubí DN 300" - (0,61+2,59)*3,14*0,3*0,4,0	-2,261				
			"od OK k Š3 dále šíře 2,0m, hl. 2,2-2,0m a odpočet panely 1/2 délky" 7,8*2,0*(0,3+1,0+0,15)	22,620				
			"odečet objemu potrubí DN 1000" - 7,8*3,14*1,3*1,3/4,0	-10,348				
			"od Š3 po Š4" 6,57*2,0*(0,3+1,0+0,15)	19,053				
			"odečet objemu potrubí DN 800" - 6,57*3,14*0,8*0,8/4,0	-3,301				
			"od Š4 po Š5 a Š6, šíře 2,1m, hl. 2,13,49-2,14,14 po 2,15,53 pr. 1,75m a odpočet povrchy" 3,66*2,0*(0,3+0,8+0,15)+5,69*2,0*(0,3+0,4+0,15)	19,163				
			"od Š4 napravo" 3,39*2,0*(0,3+0,4+0,15)	5,763				
			"odečet objemu potrubí DN 400" - (5,89+3,39)*3,14*0,4*0,4/4,0	-1,166				
			"odečet objemu potrubí DN 300" - 3,66*3,14*0,3*0,3/4,0	-0,259				
			"propoj 500" 1,25*1,0*(0,3+0,5+0,15)	1,188				
			"odpočet potrubí 500" - 1,25*3,14*0,5*0,5/4,0	-0,245				
			"propoj 600" 2,15*1,2*(0,3+0,6+0,15)	2,709				
			"odpočet potrubí 600" - 2,15*3,14*0,6*0,6/4,0	-0,608				
			Mezisoučet	57,108				
			Součet	8,717				
22	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	17,869 t	302,00 Kč	5 396,44 Kč	5 396,44 Kč	0,00 Kč
			"obsypání" 48,391	48,391				
			Mezisoučet	48,391				
			-48,391	-48,391				
			"přepočít na tuny" -48,391*2,05	-99,202				
			"skutečnost"					
			57,108*2,05	117,071				
			Součet	17,869				
23	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	-39,400 m	306,00 Kč	-12 056,40 Kč	0,00 Kč	-12 056,40 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník" 4,5	4,500				
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník" 7,6	7,600				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku" 14,9	14,900				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku" 5,4	5,400				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku" 7	7,000				
			Mezisoučet	39,400				
			-2,0*39,4	-78,800				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
Součet				-39,400				
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	2,618 m3	1 420,00 Kč	3 717,56 Kč	3 717,56 Kč	0,00 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"-7,6*1,3*(0,15)	-1,482				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-5,4*2,0*(0,15)	-1,620				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"-7*1,5*(0,15)	-1,575				
			Mezisoučet	-4,677				
			"od ČS přes Š7 po OK" (0,96+2,59)*2,0*0,15	1,065				
			"od OK k Š3 dále šíře 2,0m, hl. 2,2-2,0m a odpočet panely 1/2 délky" 7,8*2,0*0,15*0	0,000				
			"od Š3 po Š4" 6,57*2,0*0,15*0	0,000				
			"od Š4 po Š5 a Š6, šíře 2,1m, hl. 213,49-214,14 po 215,53 pr. 1,75m a odpočet povrchy" 3,66*2,0*0,15	1,098				
			5,8*2,0*0,15	1,740				
			"od Š4 napravo" 3,39*2,0*0,15	1,017				
			"rozšíření" 2,0*1,5*0,15*4,0	1,800				
			"propoj 500" 1,25*1,0*0,15	0,188				
			"propoj 600" 2,15*1,2*0,15	0,387				
			Mezisoučet	7,295				
			Součet	2,618				
25	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	-6,565 m3	4 150,00 Kč	-27 244,75 Kč	0,00 Kč	-27 244,75 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"-4,5*2,5*0,15	-1,588				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"-14,9*2,5*0,15	-5,588				
			"rozšíření pro šachty"-(3*3*0,15)*4	-5,400				
			Mezisoučet	-12,676				
			"skutečnost"					
			"DN1000 v chodníku" 7,8*2,0*0,15/2,0	1,170				
			"DN1000" 7,8*2,0*0,15/2,0+6,57*2,0*0,15	3,141				
			"rozšíření pro RŠ" 2,0*1,5*0,15*4,0	1,800				
			Mezisoučet	6,111				
			Součet	-6,565				
24	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	-3,952 m3	4 120,00 Kč	-16 282,24 Kč	0,00 Kč	-16 282,24 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"-4,5*2,5*0,2	-2,250				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"-14,9*2,5*0,2	-7,460				
			Mezisoučet	-9,700				
			"skutečnost"					
			"DN1000 v chodníku" 7,8*2,0*0,2/2,0	1,560				
			"DN1000" 7,8*2,0*0,2/2,0+6,57*2,0*0,2	4,188				
			Mezisoučet	5,748				
			Součet	-3,952				
<b>8.1 Potrubí</b>						<b>47 323,96 Kč</b>	<b>51 133,74 Kč</b>	<b>-3 809,78 Kč</b>
33	K	822492112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1000	-0,140 m	1 600,00 Kč	-224,00 Kč	0,00 Kč	-224,00 Kč
			"PD" -19,4	-19,400				
			"skutečnost"19,26	19,260				
			Součet	-0,140				
34	M	59222003	troubka ŽB hrdlová DN 1000	0,600 m	6 762,00 Kč	4 057,20 Kč	4 057,20 Kč	0,00 Kč
			"ŽB DN 1000"-19,4	-19,400				
			"skutečnost"20,0	20,000				
			Součet	0,600				
35	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	0,000 kus	301,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"2 ks/potrubí"-16+16,0	0,000				
27	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plynostěnného tuhost SN 8 DN 315	-2,460 m	193,00 Kč	-474,78 Kč	0,00 Kč	-474,78 Kč
			"PD" -7,6	-7,600				
			"skutečnost" 5,14	5,140				
			Součet	-2,460				
28	M	28612015	troubka kanalizační PVC plynostěnná třívrstvá DN 315x1000mm SN12	-1,600 m	1 494,15 Kč	-2 390,64 Kč	0,00 Kč	-2 390,64 Kč
			"PVC DN 300"-7,6	-7,600				
			"skutečnost" 6,0	6,000				
			Součet	-1,600				
29	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plynostěnného tuhost SN 8 DN 400	0,280 m	217,00 Kč	60,76 Kč	60,76 Kč	0,00 Kč
			"PD" -9,0	-9,000				
			"skutečnost" 9,28	9,280				
			Součet	0,280				
30	M	28612020	troubka kanalizační PVC plynostěnná třívrstvá DN 400x3000mm SN12	1,000 m	2 111,55 Kč	2 111,55 Kč	2 111,55 Kč	0,00 Kč
			"PVC DN 400"-7,0	-7,000				
			"Podchycení stávajícího potrubí BET DN 400"-2	-2,000				
			Mezisoučet	-9,000				
			"skutečnost" 10,0	10,000				
			Součet	1,000				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
31	K	871473123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého ploštléinného tuhost SN 12 DN 800	-1,740 m	414,00 Kč	-720,36 Kč	0,00 Kč	-720,36 Kč
			"PD" -5,4	-5,400				
			"skutečnost" 3,66	3,660				
			Součet	-1,740				
32	M	28612038	trubka kanalizační PVC ploštléinná třívrtvá DN 800x600mm SN16	0,600 m	11 241,30 Kč	6 744,78 Kč	6 744,78 Kč	0,00 Kč
			"PVC DN 800"-5,4	-5,400				
			"skutečnost" 6,0	6,000				
			Součet	0,600				
36	K	877390310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštléinného kolen, vícek nebo hrdlových uzávěrů DN 400	0,000 kus	718,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -2,0	-2,000				
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
37	M	28611379	koleno kanalizační PVC KG 400x45°	0,000 kus	1 762,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"Podchycení stávajícího potrubí BET DN 400"-2	-2,000				
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
66	K	871423123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého ploštléinného tuhost SN 12 DN 500	1,250 m	269,00 Kč	336,25 Kč	336,25 Kč	0,00 Kč
67	M	28611270	trubka kanalizační PVC-U ploštléinná jednovrstvá DN 500x300mm SN12	1,250 m	7 300,00 Kč	9 125,00 Kč	9 125,00 Kč	0,00 Kč
			1,21356223300971 * 1,03	1,250				
68	K	871443123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého ploštléinného tuhost SN 12 DN 630	2,150 m	348,00 Kč	748,20 Kč	748,20 Kč	0,00 Kč
69	M	28611271	trubka kanalizační PVC-U ploštléinná jednovrstvá DN 630x300mm SN12	2,150 m	13 000,00 Kč	27 950,00 Kč	27 950,00 Kč	0,00 Kč
			2,0873786407767 * 1,03	2,150				
<b>8.2 Kanalizační šachty prefabrikované</b>						<b>901,00 Kč</b>	<b>8 770,00 Kč</b>	<b>-7 869,00 Kč</b>
43	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	-2,000 kus	910,00 Kč	-1 820,00 Kč	0,00 Kč	-1 820,00 Kč
			"PD" -4,0	-4,000				
			Mezisoučet	-4,000				
			"skutečnost"					
			"Š7" 0,0	0,000				
			"Š6" 0,0	0,000				
			"Š5" 1,0	1,000				
			"Š4" 0,0	0,000				
			"Š3" 1,0	1,000				
			Mezisoučet	2,000				
			Součet	-2,000				
70	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	1,000 kus	290,00 Kč	290,00 Kč	290,00 Kč	0,00 Kč
			"Š7" 1,0)					
			"Š6" 2,0)					
			"Š5" 2,0)					
			"Š4" 0,0)					
			"Š3" 1,0	1,000				
			Součet	1,000				
44	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	-1,000 kus	236,25 Kč	-236,25 Kč	0,00 Kč	-236,25 Kč
			"viz skladba šachet"-1	-1,000				
			"skutečnost" 0,0	0,000				
			Součet	-1,000				
45	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	-2,000 kus	276,15 Kč	-552,30 Kč	0,00 Kč	-552,30 Kč
			"viz skladba šachet"-3	-3,000				
			Mezisoučet	-3,000				
			"skutečnost"					
			"Š7" 1,0*0	0,000				
			"Š6" 2,0*0	0,000				
			"Š5" 1,0	1,000				
			"Š4" 0,0	0,000				
			"Š3" 1,0*0	0,000				
			Mezisoučet	1,000				
			Součet	-2,000				
40	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	-2,000 kus	977,00 Kč	-1 954,00 Kč	0,00 Kč	-1 954,00 Kč
			"PD" -6,0	-6,000				
			"skutečnost" 4,0	4,000				
			Součet	-2,000				
41	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	-1,000 kus	330,75 Kč	-330,75 Kč	0,00 Kč	-330,75 Kč
			"viz skladba šachet"-2	-2,000				
			Mezisoučet	-2,000				
			"skutečnost"					
			"Š7" 1,0*0	0,000				
			"Š6" 1,0	1,000				
			"Š5" 1,0*0	0,000				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"Š4" 0,0	0,000				
			"Š3" 1,0*0	0,000				
			Mezisoučet	1,000				
			Součet	-1,000				
42	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	-1,000 kus	307,65 Kč	-307,65 Kč	0,00 Kč	-307,65 Kč
			"viz skladba šachet"-4	-4,000				
			Mezisoučet	-4,000				
			"skutečnost"					
			"Š7" 1,0	1,000				
			"Š8" 1,0	1,000				
			"Š5" 1,0	1,000				
			"Š4" 0,0	0,000				
			"Š3" 1,0*0	0,000				
			Mezisoučet	3,000				
			Součet	-1,000				
50	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruži rovných	2,000 kus	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -4,0	-4,000				
			Mezisoučet	-4,000				
			"skutečnost" 6,0	6,000				
			Součet	2,000				
51	M	59224424	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm stupadla poplastovaná	0,000 kus	7 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-2	-2,000				
			Mezisoučet	-2,000				
			"skutečnost"					
			"Š7" 2,0	2,000				
			"Š8" 0,0	0,000				
			"Š5" 0,0	0,000				
			"Š4" 0,0	0,000				
			"Š3" 0,0	0,000				
			Mezisoučet	2,000				
			Součet	0,000				
52	M	59224426	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm stupadla poplastovaná	0,000 kus	9 481,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-2	-2,000				
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
53	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruži základových (dno)	0,000 kus	1 430,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -5,0	-5,000				
			"skutečnost" 5,0	5,000				
			Součet	0,000				
54	M	59224358	dno betonové šachty kanalizační jednotlivé 150x139x100cm	0,000 kus	103 530,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-5	-5,000				
			"skutečnost" 5,0	5,000				
			Součet	0,000				
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	0,000 kus	202,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-1	-1,000				
			"skutečnost" 1,0	1,000				
			Součet	0,000				
56	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	0,000 kus	345,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-6	-6,000				
			"skutečnost" 6,0	6,000				
			Součet	0,000				
57	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	0,000 kus	580,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-2	-2,000				
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
46	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	0,000 kus	944,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -5,0	-5,000				
			"skutečnost" 5,0	5,000				
			Součet	0,000				
47	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	0,000 kus	3 322,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-1	-1,000				
			"skutečnost" 1,0	1,000				
			Součet	0,000				
48	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	0,000 kus	4 681,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-2	-2,000				
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
49	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	0,000 kus	6 034,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"viz skladba šachet"-2	-2,000				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	0,000 kus	722,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -5,0	-5,000				
			"skutečnost" 5,0	5,000				
			Součet	0,000				
39	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	-1,000 kus	2 668,05 Kč	-2 668,05 Kč	0,00 Kč	-2 668,05 Kč
			"vliz skladba šacht"-5	-5,000				
			"skutečnost" 4,0	4,000				
			Součet	-1,000				
71	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	1,000 kus	6 080,00 Kč	6 080,00 Kč	6 080,00 Kč	0,00 Kč
<b>8.4 Trubní vedení - ostatní</b>						<b>2 922,66 Kč</b>	<b>3 260,00 Kč</b>	<b>-337,34 Kč</b>
58	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	-5,230 m	48,50 Kč	-253,66 Kč	0,00 Kč	-253,66 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"-4,5	-4,500				
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"-7,6	-7,600				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"-14,9	-14,900				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-5,4	-5,400				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"-7	-7,000				
			Mezisoučet	-39,400				
			"od ČS přes Š7 po OK" (0,96+2,59)	3,550				
			"od OK k Š3 dále šíře 2,0m, hl. 2,2-2,0m a odpočet panely 1/2 délky" 7,8	7,800				
			"od Š3 po Š4" 6,57	6,570				
			"od Š4 po Š5 a Š6, šíře 2,1m, hl. 213,49-214,14 po 215,53 pr. 1,75m a odpočet povrchy" 3,66	3,660				
			5,8	5,800				
			"od Š4 napravo" 3,39	3,390				
			"propoj 500" 1,25	1,250				
			"propoj 600" 2,15	2,150				
			Mezisoučet	34,170				
			Součet	-5,230				
60	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	0,000 úsek	1 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD"-2,0	-2,000				
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
61	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	0,000 úsek	1 320,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -1,0	-1,000				
			"skutečnost" 1,0	1,000				
			Součet	0,000				
72	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	1,000 úsek	1 610,00 Kč	1 610,00 Kč	1 610,00 Kč	0,00 Kč
			"skutečnost" 1,0	1,000				
			Součet	1,000				
73	K	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	1,000 úsek	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	0,00 Kč
62	K	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 800	0,000 úsek	2 090,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -1,0	-1,000				
			"skutečnost" 1,0	1,000				
			Součet	0,000				
63	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	0,000 úsek	2 510,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -2,0	-2,000				
			"skutečnost" 2,0	2,000				
			Součet	0,000				
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	-5,230 m	16,00 Kč	-83,68 Kč	0,00 Kč	-83,68 Kč
			"DN 1000 mimo komunikaci nebo chodník"-4,5	-4,500				
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"-7,6	-7,600				
			"DN 1000 v komunikaci nebo chodníku"-14,9	-14,900				
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-5,4	-5,400				
			"DN 400 v komunikaci nebo chodníku"-7	-7,000				
			Mezisoučet	-39,400				
			"skutečnost"					
			"od ČS přes Š7 po OK" (0,96+2,59)	3,550				
			"od OK k Š3 dále šíře 2,0m, hl. 2,2-2,0m a odpočet panely 1/2 délky" 7,8	7,800				
			"od Š3 po Š4" 6,57	6,570				
			"od Š4 po Š5 a Š6, šíře 2,1m, hl. 213,49-214,14 po 215,53 pr. 1,75m a odpočet povrchy" 3,66	3,660				
			5,8	5,800				
			"od Š4 napravo" 3,39	3,390				
			"propoj 500" 1,25	1,250				
			"propoj 600" 2,15	2,150				
			Mezisoučet	34,170				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
Součet									
				-5,230					
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>-80 490,54 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-80 490,54 Kč</b>
64	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	-167,340 t		148,00 Kč	-24 766,32 Kč	0,00 Kč	-24 766,32 Kč
65	K	998274124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	-167,340 t		333,00 Kč	-55 724,22 Kč	0,00 Kč	-55 724,22 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>-388 663,79 Kč</b>	<b>82 056,75 Kč</b>	<b>-470 720,54 Kč</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZL1e IO01 02 - Vypouštění nádrže na ČSOV

Název stavby	Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod	JKSO	827 21 51
Název objektu	Trubní vedení	EČO	
Název podčásti	ZL1e IO01 02 - Vypouštění nádrže na ČSOV	Místo	Český Brod
Objednatel	Město Český Brod	IČO	00235334
Projektant	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		47116901
Zhotovitel	1.SČV, a.s.		47549793 CZ47549793
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
Dne	05.08.2025	CZ-CPA	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky -60 934,34	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž -292 752,81	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 57,28	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) -353 629,87	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

### Projektant, Zhotovitel, Objednatel

### D Celkem bez DPH -353 629,87

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	-353 629,87	-74 262,27

### Cena s DPH -427 892,14

### E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1e IO01 02 - Vypouštění nádrže na ČSOV

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1e IO01 02 - Vypouštění nádrže na ČSOV

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>-353 629,87 Kč</b>
1.3	Výkopové práce	-189 583,85 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	-58 087,72 Kč
4	Vodorovné konstrukce	-105 696,07 Kč
8.1	Potrubí	6 889,10 Kč
8.2	Kanalizační šachty prefabrikované	0,00 Kč
8.4	Trubní vedení - ostatní	230,91 Kč
998	Přesun hmot	-7 382,24 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>-353 629,87 Kč</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1e IO01 02 - Vypouštění nádrže na ČSOV

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1e IO01 02 - Vypouštění nádrže na ČSOV

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.S&V, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-353 629,87 Kč</b>	<b>15 998,15 Kč</b>	<b>-369 628,02 Kč</b>
<b>1.3 Výkopové práce</b>							<b>-189 583,85 Kč</b>	<b>1 114,70 Kč</b>	<b>-190 698,55 Kč</b>
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	-816,000	hod	86,00 Kč	-70 176,00 Kč	0,00 Kč	-70 176,00 Kč
			"přečerpávání ze stávající šachty spl. kan. ul. Císaře Zikmunda do stáv. OK Q=30 l/s H=10 m"-80*24	-1 440,000					
			"skutečnost" 26*24	624,000					
			Součet	-816,000					
3	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	-100,000	den	35,00 Kč	-3 500,00 Kč	0,00 Kč	-3 500,00 Kč
			"pohotovost čerpací stanice po dobu realizace"-100	-100,000					
4	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	-60,000	den	38,00 Kč	-2 280,00 Kč	0,00 Kč	-2 280,00 Kč
			"přečerpávání ze stávající šachty spl. kan. ul. Císaře Zikmunda do stáv. OK Q=30 l/s H=10 m"-60	-60,000					
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	2,600	m	428,73 Kč	1 114,70 Kč	1 114,70 Kč	0,00 Kč
			"zajištění stávajícího kabelu na šířku rýhy"-2*1,3	-2,600					
			"skutečnost" 4,0*1,3	5,200					
			Součet	2,600					
7	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	-37,210	m <sup>3</sup>	453,00 Kč	-16 856,13 Kč	0,00 Kč	-16 856,13 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"(33-4,9+6)*1,3*(3,5-0,47)	134,320					
			"DN 300 v komunikaci nebo chodniku"4,9*1,3*(2,8-0,47)	14,642					
			"rozšíření pro šachty"(3*3*3,5)*3	94,500					
			Mezisoučet	243,662					
			-243,662	-243,662					
			Mezisoučet	-243,662					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-243,662*0,3	-73,099					
			Mezisoučet	-73,099					
			"skutečnost"						
			"od Š7 hl. 3,95, Š8 hl. 3,17, Š9 hl. 3,15, Š10 hl. 1,42"						
			"od Š7 po Š8" 0,66*1,3*((3,95+3,15)/2,0-0,47)	2,643					
			"od Š8 po Š9" 14,12*1,3*(3,15-0,47)	49,194					
			"odpočet výkop UN" -8,0*1,3*(3,15-0,47)	-27,872					
			"propojení do UN v rámci výkopu UN" 2,0*1,13*1,3*(3,15-0,47)*0	0,000					
			"od Š9 po Š10" 13,93*1,7*((3,15+1,42)/2,0-0,47)	42,981					
			"odpočet výkop UN" -(7,0-2,5)*1,7*((3,15+1,42)/2,0-0,47)	-13,885					
			"propojení DN300 doleva od Š10 započten pro rozšíření Š10" 1,32*1,3*(1,42-0,47)*0	0,000					
			"připrava pro budoucí napojení DN300 od Š8" 10,2*1,3*(3,15+2,55)/2,0-0,47)	31,559					
			"rozšíření šachty"						
			"Š10" 2,0*1,5*(1,42-0,47)	2,850					
			"Š8" 2,0*1,5*(3,15-0,47)	6,040					
			"Š8" 2,0*1,5*3,0*(3,15-0,47)	24,120					
			"Š7" 0	0,000					
			Mezisoučet	119,830					
			-119,830	-119,830					
			"procenta" 119,83*0,3	35,889					
			Mezisoučet	-83,741					
			Součet	-37,210					
8	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	-24,806	m <sup>3</sup>	904,00 Kč	-22 424,62 Kč	0,00 Kč	-22 424,62 Kč

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"(33-4,9+6)*1,3*(3,5-0,47)	134,320				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodník"4,9*1,3*(2,8-0,47)	14,842				
			"rozšíření pro šachty"(3*3*3,5)*3	94,500				
			Mezisoučet	243,662				
			-243,662	-243,662				
			Mezisoučet	-243,662				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-243,662*0,2	-48,732				
			Mezisoučet	-48,732				
			"skutečnost"	23,926				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"119,63*0,2	-24,806				
			Součet	-24,806				
9	K	1323542203	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	-37,210 m3	968,00 Kč	-36 019,28 Kč	0,00 Kč	-36 019,28 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"(33-4,9+6)*1,3*(3,5-0,47)	134,320				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodník"4,9*1,3*(2,8-0,47)	14,842				
			"rozšíření pro šachty"(3*3*3,5)*3	94,500				
			Mezisoučet	243,662				
			-243,662	-243,662				
			Mezisoučet	-243,662				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-243,662*0,3	-73,099				
			Mezisoučet	-73,099				
			"skutečnost"	35,889				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"119,63*0,3	-35,889				
			Mezisoučet	-35,889				
			Součet	-37,210				
10	K	1324542202	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	-24,806 m3	1 220,00 Kč	-30 263,32 Kč	0,00 Kč	-30 263,32 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"(33-4,9+6)*1,3*(3,5-0,47)	134,320				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodník"4,9*1,3*(2,8-0,47)	14,842				
			"rozšíření pro šachty"(3*3*3,5)*3	94,500				
			Mezisoučet	243,662				
			-243,662	-243,662				
			Mezisoučet	-243,662				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-243,662*0,2	-48,732				
			Mezisoučet	-48,732				
			"skutečnost"	23,926				
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"119,63*0,2	-23,926				
			Mezisoučet	-23,926				
			Součet	-24,806				
11	K	151811122	Zřízení pažíků boxů pro pažení a rozepění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-229,480 m2	31,00 Kč	-7 113,88 Kč	0,00 Kč	-7 113,88 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"((33-4,9+6)*(3,5-0,47))*2	208,846				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodník"4,9*(2,8-0,47))*2	22,834				
			Mezisoučet	229,480				
			-2,0*229,48	-458,960				
			Mezisoučet	-458,960				
			Součet	-229,480				
12	K	151811232	Odstranění pažíků boxů pro pažení a rozepění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-229,480 m2	9,00 Kč	-2 065,32 Kč	0,00 Kč	-2 065,32 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"((33-4,9+6)*(3,5-0,47))*2	208,846				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodník"4,9*(2,8-0,47))*2	22,834				
			Mezisoučet	229,480				
			-2,0*229,48	-458,960				
			Součet	-229,480				
13	K	162651112	"výkopek celkem"-73,099+48,732)	-11,480 m3	80,00 Kč	-918,40 Kč	0,00 Kč	-918,40 Kč
			"použito ke zpětnému zásypu"(-50,536)	-121,831				
			Mezisoučet	50,536				
			"odvoz na skládku"-71,295*0	-71,295				
			"skutečnost"	0,000				
			<b>Zemní práce - přesuny</b>			<b>-58 087,72 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-58 087,72 Kč</b>
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáního po suchu na opyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-11,480 m3	80,00 Kč	-918,40 Kč	0,00 Kč	-918,40 Kč

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"odvoz na skládku"119,63*0,5 Součet	59,815 -11,480				
14	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-62,016 m <sup>3</sup>	224,00 Kč	-13 891,58 Kč	0,00 Kč	-13 891,58 Kč
			"výkopek celkem"-(73,099+48,732) "skutečnost" 119,63*0,5 Součet	-121,831  59,815 -62,016				
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	-50,536 m <sup>3</sup>	167,00 Kč	-8 439,51 Kč	0,00 Kč	-8 439,51 Kč
			"ke zpětnému zásypu"-50,536 Součet	-50,536				
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	-101,072 m <sup>3</sup>	80,00 Kč	-8 085,76 Kč	0,00 Kč	-8 085,76 Kč
			"ke zpětnému zásypu - na ZS"50,536 "ke zpětnému zásypu - k rýze"50,536 Mezisoučet -2,0*101,072 Součet	50,536 50,536 101,072 -202,144 -101,072				
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	-139,642 t	180,00 Kč	-25 135,56 Kč	0,00 Kč	-25 135,56 Kč
			"zemina na skládku"71,295+121,831 Mezisoučet -193,126 "přepočít na tuny"-193,126*1,9 "skutečnost" "přepočít na tuny"119,63*1,9 Součet	193,126 193,126 -193,126 -366,939  227,297 -139,642				
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo miziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	-73,496 m <sup>3</sup>	22,00 Kč	-1 616,91 Kč	0,00 Kč	-1 616,91 Kč
			"zemina na skládku"-(71,295+121,831) "skutečnost" 119,63 Součet	-193,126  119,630 -73,496				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-105 696,07 Kč</b>	<b>7 702,24 Kč</b>	<b>-113 398,31 Kč</b>
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	-129,809 m <sup>3</sup>	157,00 Kč	-20 380,01 Kč	0,00 Kč	-20 380,01 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"-(33-4,9+6)*1,3*(3,5-0,47-0,15-0,3-0,3) "DN 300 v komunikaci nebo chodníku"-4,9*1,3*(2,8-0,47-0,15-0,3-0,3) "rozšíření pro šachty"-(3*3*(3,5-0,15))*3 "odečet objemu šachet"-(3,14*1,24*1,244)*(3,5-0,15)*3 Mezisoučet "skutečnost" "od Š7 hl. 3,95, Š8 hl. 3,17, Š9 hl. 3,15, Š10 hl. 1,42" "od Š7 po Š8" 0,66*1,3*((3,95+3,15)/2,0-0,47-0,15-0,3-0,3) "od Š8 po Š9" 14,12*1,3*(3,15-0,47-0,15-0,3-0,3) "odpočet výkop UN" -8,0*1,3*(3,15-0,47-0,15-0,3-0,3)*0 "propoje do UN v rámci výkopu UN" 2,0*1,13*1,3*(3,15-0,47-0,15-0,2-0,3) "od Š9 po Š10" 13,93*1,7*((3,15+1,42)/2,0-0,47-0,15-0,3-0,3) "odpočet výkop UN" -(7,0-2,5)*1,7*((3,15+1,42)/2,0-0,47-0,15-0,3-0,3)*0,0 "propoj DN300 doleva od Š10 započten pro rozšíření Š10" 1,32*1,3*(1,42-0,47-0,15-0,3-0,3) "příprava pro budoucí napojení DN300 od Š8" 10,2*1,3*((3,15+2,55)/2,0-0,47-0,15-0,3-0,3) "rozšíření šachty" "Š10" 2,0*1,5*(1,42-0,47-0,15) "Š9" 2,0*1,5*(3,15-0,47) "Š8" 2,0*1,5*(3,15-0,47-0,15) "odečet objemu šachet" -3,14*1,24*1,244,0*(3,95+3,17+3,15+1,42-4,0*0,47) "odpočet zásypu započteného v UN - potrubí Š8 k Š9" -(3,71+3,58)/2,0-0,3-0,15-0,3-0,3*(8,0+5,0+2,0*0,65) Mezisoučet	-101,072 -10,065 -90,450 12,131 -189,456  1,999 35,427 0,000 5,964 25,220 0,000 0,343 21,814  2,400 8,040 7,590  -11,841 -37,109 59,647				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			Součet	-129,809				
20	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	-162,510 t	430,00 Kč	-69 879,30 Kč	0,00 Kč	-69 879,30 Kč
			"zásyp v komunikaci a chodníku bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32"(10,065+(90,45-12.131))	88,384				
			"zásyp mimo komunikace a chodníky bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32 a výkopkem v poměru 50/50"(101,072)	101,072				
			Mezisoučet	189,456				
			-189,456	-189,456				
			Mezisoučet	-189,456				
			"přepočít na tuny"-138,92*2,05	-284,786				
			"skutečnost"					
			"přepočít na tuny"59,647*2,05	122,276				
			Součet	-162,510				
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	4,444 m3	630,00 Kč	2 799,72 Kč	2 799,72 Kč	0,00 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"-(33-4,9+6)*1,3*(0,3+0,3)	-26,698				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodníku"-4,9*1,3*(0,3+0,3)	-3,822				
			"odečet objemu potrubí DN 300"-(3,14*0,3*0,3/4*39))	2,755				
			"obsyp vypouštěcí potrubí UN PVC DN 200"-2,6*1*(0,15+0,3)	-1,170				
			Mezisoučet	-28,835				
			"skutečnost"					
			"od Š7 hl. 3,95, Š8 hl. 3,17, Š9 hl. 3,15, Š10 hl. 1,42"					
			"od Š7 po Š8" 0,66*1,3*(0,3+0,3)	0,515				
			"od Š8 po Š9" 14,12*1,3*(0,3+0,3)	11,014				
			"propoje do UN v rámci výkopu UN" 2,0*1,13*1,3*(0,2+0,3)	1,469				
			"od Š9 po Š10" 13,93*1,7*(0,3+0,3)	14,209				
			"propoj DN300 doleva od Š10 započten pro rozšíření Š10" 1,32*1,3*(0,3+0,3)	1,030				
			"odečet potrubí DN300" -3,14*0,3*0,3/4,0*(0,66+14,12+13,93+1,32)	-2,122				
			"odečet potrubí DN200" -3,14*0,2*0,2/4,0*2,0*1,13	-0,071				
			"příprava pro budoucí napojení DN300 od Š8" 10,2*1,3*(0,3+0,3)	7,956				
			"odpočet potrubí" -3,14*0,3*0,3/4,0*10,2	-0,721				
			Mezisoučet	33,279				
			Součet	4,444				
22	M	58341341	kameniva drčené drobné frakce 0/4	9,110 t	302,00 Kč	2 751,22 Kč	2 751,22 Kč	0,00 Kč
			"obsypání"28,835	28,835				
			Mezisoučet	28,835				
			-28,835	-28,835				
			Mezisoučet	-28,835				
			"přepočít na tuny"-28,835*2,05	-59,112				
			Mezisoučet	-59,112				
			"skutečnost"					
			"přepočít na tuny"33,279*2,05	68,222				
			Mezisoučet	68,222				
			Součet	9,110				
23	K	212750104	Trávivody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforované 360° DN 200	-39,000 m	306,00 Kč	-11 934,00 Kč	0,00 Kč	-11 934,00 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"(33-4,9+6)	34,100				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodníku"4,9	4,900				
			Mezisoučet	39,000				
			-2,0*39,0	-78,000				
			Součet	-39,000				
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	1,515 m3	1 420,00 Kč	2 151,30 Kč	2 151,30 Kč	0,00 Kč
			"DN 300 mimo komunikaci nebo chodník"-(33-4,9+6)*1,3*(0,15)	-6,850				
			"DN 300 v komunikaci nebo chodníku"-4,9*1,3*(0,15)	-0,956				
			Mezisoučet	-7,806				
			"skutečnost"					
			"od Š7 hl. 3,95, Š8 hl. 3,17, Š9 hl. 3,15, Š10 hl. 1,42"					
			"od Š7 po Š8" 0,66*1,3*0,15	0,129				
			"od Š8 po Š9" 14,12*1,3*0,15	2,753				
			"odpočet výkop UN" -8,0*1,3*0	0,000				
			"propoje do UN v rámci výkopu UN" 2,0*1,13*1,3*0,15	0,441				
			"od Š9 po Š10" 13,93*1,7*0,15	3,552				
			"odpočet výkop UN" -7,0*1,7*(3,15+1,42)/2,0-0,47)*0	0,000				
			"propoj DN300 doleva od Š10 započten pro rozšíření Š10" 1,32*1,3*0,15	0,257				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"příprava pro budoucí napojení DN300 od Š8" 10,2*1,3*0,15 "rozšíření šachty" "Š10" 2,0*1,5*0,15) "Š9" 2,0*1,5*0,15) "Š8" 2,0*1,5*0,15 ) "Š7" 2,0,0*1,5*0,15) Mezisoučet Součet	1,989      9,121 1,815					
25	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	-2,700	m3	4 150,00 Kč	-11 205,00 Kč	0,00 Kč	-11 205,00 Kč
			"rozšíření pro šachty"-(3*3*0,15)*3 Mezisoučet "skutečnost" "rozšíření šachty" "Š10" 2,0*1,5*0,15 "Š9" 2,0*1,5*0,15 "Š8" 2,0*1,5*0,15 Mezisoučet Součet	-4,050 -4,050  0,450 0,450 0,450 1,350 -2,700					
<b>8.1 Potrubí</b>							<b>6 889,10 Kč</b>	<b>6 950,30 Kč</b>	<b>-61,20 Kč</b>
26	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 315	3,920	m	193,00 Kč	756,56 Kč	756,56 Kč	0,00 Kč
			"PVC DN 300"-(33+6) "skutečnost" 32,33+10,59 Součet	-39,000  42,920 3,920					
27	M	28612015	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 315x1000mm SN12	4,000	m	1 494,15 Kč	5 976,60 Kč	5 976,60 Kč	0,00 Kč
			"PVC DN 300"-(33+6) "skutečnost" 32,33+10,59+0,08 Součet	-39,000  43,000 4,000					
28	K	877370310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolan, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 300	0,000	kus	498,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD"-1,0 "skutečnost" 1,0 Součet	-1,000 1,000 0,000					
29	M	28611728	víčko kanalizace plastové KG DN 315	0,000	kus	458,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"zaslepení PVC DN 300 - stavební příprava"-1 "skutečnost" 1,0 Součet	-1,000 1,000 0,000					
30	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200	-0,340	m	180,00 Kč	-61,20 Kč	0,00 Kč	-61,20 Kč
			"PD" -2,6 "skutečnost" 2,26 Součet	-2,600 2,260 -0,340					
31	M	28612008	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x3000mm SN12	0,400	m	542,85 Kč	217,14 Kč	217,14 Kč	0,00 Kč
			"vypouštěcí potrubí UN PVC DN 200"-2*1,3 "skutečnost" 2,0*1,13+2,0*0,37 Součet	-2,600 3,000 0,400					
32	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 300	0,000	kus	770,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -2,0 "skutečnost" 2,0 Součet	-2,000 2,000 0,000					
33	M	28617215	odbočka kanalizační PP třívrstvá SN16 45° DN 300/200	0,000	kus	3 228,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"vypouštěcí potrubí UN PVC DN 200"-2 "skutečnost" 2,0 Součet	-2,000 2,000 0,000					
34	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolan, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200	0,000	kus	308,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PD" -2,0 "skutečnost" 2,0 Součet	-2,000 2,000 0,000					
35	M	28617183	koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 200x45°	0,000	kus	778,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"vypouštěcí potrubí UN PVC DN 200"-2 "skutečnost" 2,0 Součet	-2,000 2,000 0,000					
<b>8.2 Kanalizační šachty prefabrikované</b>							<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho ménépráce
<b>8.4 Trubní vedení - ostatní</b>							<b>230,91 Kč</b>	<b>230,91 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
53	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	3,580	m	48,50 Kč	173,63 Kč	173,63 Kč	0,00 Kč
			"PVC DN 300"-(33+6)	-39,000					
			"PVC DN 200"-2*1,3	-2,600					
			Mezisoučet	-41,600					
			"skutečnost"						
			32,33+10,59+2,0*1,13	45,180					
			Součet	3,580					
54	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 300	0,000	úsek	1 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"PVC DN 300"-4,0	-4,000					
			"skutečnost" 4,0	4,000					
			Součet	0,000					
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	3,580	m	16,00 Kč	57,28 Kč	57,28 Kč	0,00 Kč
			"PVC DN 300"-(33+6)	-39,000					
			"PVC DN 200"-2*1,3	-2,600					
			Mezisoučet	-41,600					
			"skutečnost"						
			32,33+10,59+2,0*1,13	45,180					
			Mezisoučet	45,180					
			Součet	3,580					
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>-7 382,24 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-7 382,24 Kč</b>
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	-6,364	t	1 160,00 Kč	-7 382,24 Kč	0,00 Kč	-7 382,24 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>-353 629,87 Kč</b>	<b>15 998,15 Kč</b>	<b>-369 628,02 Kč</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1f IO01 03 - Odtok do vodoteče

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1f IO01 03 - Odtok do vodoteče

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SČV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>153 060,98 Kč</b>
1.3	Výkopové práce	-26 446,36 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	-6 957,24 Kč
4	Vodorovné konstrukce	3 131,14 Kč
8.1	Odlehčovací komora	177 883,65 Kč
8.2	Kanalizační šachty prefabrikované	8 882,80 Kč
8.4	Trubní vedení - ostatní	1 295,15 Kč
998	Přesun hmot	-4 728,16 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>153 060,98 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1f IO01 03 - Odtok do vodoteče

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1f IO01 03 - Odtok do vodoteče

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>153 060,98 Kč</b>	<b>257 504,87 Kč</b>	<b>-104 443,89 Kč</b>
<b>1.3 Výkopové práce</b>							<b>-26 446,36 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-26 446,36 Kč</b>
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	-50,000	hod	73,00 Kč	-3 650,00 Kč	0,00 Kč	-3 650,00 Kč
"čerpání dešťových vod"-50				-50,000					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	-100,000	den	35,00 Kč	-3 500,00 Kč	0,00 Kč	-3 500,00 Kč
"pohotovost čerpací stanice po dobu realizace"-100				-100,000					
5	K	132154202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	-4,790	m <sup>3</sup>	566,00 Kč	-2 711,14 Kč	0,00 Kč	-2 711,14 Kč
"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"(14,7+6,2+6-8)*2,0*(2,3-0,47)				69,174					
"DN 800 v komunikaci nebo chodniku"8,0*2,0*(2,3-0,44)				29,760					
"rozšíření pro šachty, včetně Š11"(3*3*2,3)*3				62,100					
Mezisoučet				161,034					
-161,034				-161,034					
Mezisoučet				-161,034					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelosti"-161,034*0,3				-48,310					
Mezisoučet				-48,310					
"skutečnost"									
"od Š1 hl. 1,88, UN hl. 1,9 a Š2 hl. 1,98 k OK hl. 1,95									
"od Š1 po ÚN									
13,55*2,0*(1,9-0,47)				38,753					
7,0*2,0*0,15				2,100					
"odpočet část ve výkopu UN" -2,0*2,0*(1,9-0,47)				-5,720					
"od UN po Š2"									
1,35*2,0*((1,98+1,9)/2,0-0,47)				3,969					
-1,0*2,0*((1,98+1,9)/2,0-0,47)				-2,940					
"od Š2 po OK"									
1,56*2,0*((1,98+1,95)/2,0-0,47)				4,664					
"odpočet v rámci výkopu OK"									
-1,0*2,0*((1,98+1,95)/2,0-0,47)				-2,990					
"příprava pro budoucí napojení DN800 od Š2"									
17,2*2,0*((1,98+1,7)/2,0+0,15-0,47)				52,298					
"nové přípojky za plochou do napojení do Š2"									
(9,81+2,38)*1,0*((2,2+1,5)/2,0-0,47)				16,822					
"nové přípojky pro ÚV C. Zikmunda mezi Š4 a Š5 po ÚV"									
(4,33+4,83+4,41+4,4)*1,0*((2,2+1,50)/2,0-0,47)				24,799					
"rozšíření pro šachty - pro Š1, Š2 a Š11"									
2,0*1,5*(1,9+2,0+1,95-3,0*0,47)				13,320					
Mezisoučet				145,065					
-145,065				-145,065					
"procenta"145,065*0,3				43,520					
Součet				-4,790					
6	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	-3,194	m <sup>3</sup>	904,00 Kč	-2 887,38 Kč	0,00 Kč	-2 887,38 Kč
"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"(14,7+6,2+6-8)*2,0*(2,3-0,47)				69,174					
"DN 800 v komunikaci nebo chodniku"8,0*2,0*(2,3-0,44)				29,760					
"rozšíření pro šachty, včetně Š11"(3*3*2,3)*3				62,100					
Mezisoučet				161,034					
-161,034				-161,034					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelosti"-161,034*0,2				-32,207					
"skutečnost"									
145,065*0,2				29,013					
Součet				-3,194					
7	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	-4,790	m <sup>3</sup>	1 220,00 Kč	-5 843,80 Kč	0,00 Kč	-5 843,80 Kč
"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"(14,7+6,2+6-8)*2,0*(2,3-0,47)				69,174					
"DN 800 v komunikaci nebo chodniku"8,0*2,0*(2,3-0,44)				29,760					
"rozšíření pro šachty, včetně Š11"(3*3*2,3)*3				62,100					
Mezisoučet				161,034					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			-161,034	-161,034					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-161,034*0,3	-48,310					
			"skutečnost"						
			145,065*0,3	43,520					
			Součet	-4,790					
8	K	132454202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	-3,194	m3	1 220,00 Kč	-3 896,68 Kč	0,00 Kč	-3 896,68 Kč
			"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"(14,7+6,2+6-8)*2,0*(2,3-0,47)	69,174					
			"DN 800 v komunikaci nebo chodniku"(8,0*2,0*(2,3-0,44))	29,760					
			"rozšíření pro šachty, včetně Š11"(3*3*2,3)*3	62,100					
			Mezisoučet	161,034					
			-161,034	-161,034					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-161,034*0,2	-32,207					
			"skutečnost"						
			145,065*0,2	29,013					
			Součet	-3,194					
9	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-98,934	m2	31,00 Kč	-3 066,95 Kč	0,00 Kč	-3 066,95 Kč
			"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"((14,7+6,2+6-8)*(2,3-0,47))*2	69,174					
			"DN 800 v komunikaci nebo chodniku"(8,0*(2,3-0,44))*2	29,760					
			Mezisoučet	98,934					
			-2,0*98,934	-197,868					
			Součet	-98,934					
10	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-98,934	m2	9,00 Kč	-890,41 Kč	0,00 Kč	-890,41 Kč
			"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"((14,7+6,2+6-8)*(2,3-0,47))*2	69,174					
			"DN 800 v komunikaci nebo chodniku"(8,0*(2,3-0,44))*2	29,760					
			Mezisoučet	98,934					
			-2,0*98,934	-197,868					
			Součet	-98,934					
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>							<b>-6 957,24 Kč</b>	<b>238,24 Kč</b>	<b>-7 195,48 Kč</b>
14	K	162351103	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	-21,924	m3	80,00 Kč	-1 753,92 Kč	0,00 Kč	-1 753,92 Kč
			"ke zpětnému zásypu - na ZS"-10,962	-10,962					
			"ke zpětnému zásypu - k rýze"-10,962	-10,962					
			Mezisoučet	-21,924					
11	K	162651112	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	2,978	m3	80,00 Kč	238,24 Kč	238,24 Kč	0,00 Kč
			"výkopek celkem"48,31+32,207	80,517					
			"použito ke zpětnému zásypu"-10,962	-10,962					
			Mezisoučet	69,555					
			"odvoz na skládku"-69,555	-69,555					
			-69,555	-69,555					
			"skutečnost"						
			145,065*0,5	72,533					
			Součet	2,978					
12	K	162651132	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-7,984	m3	224,00 Kč	-1 788,42 Kč	0,00 Kč	-1 788,42 Kč
			"výkopek celkem"-(48,31+32,207)	-80,517					
			"skutečnost"						
			145,065*0,5	72,533					
			Součet	-7,984					
13	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	-10,962	m3	167,00 Kč	-1 830,65 Kč	0,00 Kč	-1 830,65 Kč
			"ke zpětnému zásypu"-10,962	-10,962					
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	-9,513	t	180,00 Kč	-1 712,34 Kč	0,00 Kč	-1 712,34 Kč
			"zemina na skládku"((69,555+80,517)*0	0,000					
			Mezisoučet	0,000					
			"přepočít na tuny"-150,072*1,9	-285,137					
			Mezisoučet	-285,137					
			"skutečnost"						
			145,065*1,9	275,624					
			Součet	-9,513					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	-5,007	m3	22,00 Kč	-110,15 Kč	0,00 Kč	-110,15 Kč
			"zemina na skládku"-(89,565+80,517)	-150,072					
			"skutečnost"						
			145,065	145,065					
			Součet	-5,007					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>3 131,14 Kč</b>	<b>56 501,83 Kč</b>	<b>-53 370,69 Kč</b>
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	-41,981	m3	157,00 Kč	-6 591,02 Kč	0,00 Kč	-6 591,02 Kč
			"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"-(14,7+6,2+6-8)*2,0*(2,3-0,47-0,15-0,8-0,3)	-21,924					
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-8,0*2,0*(2,3-0,44-0,15-0,8-0,3)	-9,760					
			"rozšíření pro šachty, včetně Š11"-(3*3*(2,3-0,15))*3	-58,050					
			"odečet objemu šachet"-(3,14*1,8*1,8/4*2,15)*3	16,405					
			Mezisoučet	-73,329					
			"skutečnost"						
			"od Š1 hl. 1,89, UN hl. 1,9 a Š2 hl. 1,98 k OK hl. 1,95						
			"od Š1 po ÚN						
			13,55*2,0*(1,9-0,47-0,15-0,8-0,3)	4,878					
			7,0*2,0*0,15	2,100					
			"od UN po Š2"						
			1,35*2,0*((1,98+1,9)/2,0-0,47-0,15-0,8-0,3)	0,594					
			"od Š2 po OK"						
			1,56*2,0*((1,98+1,95)/2,0-0,47-0,15-0,8-0,3)	0,764					
			"příprava pro budoucí napojení DN800 od Š2"						
			17,2*2,0*((1,98+1,7)/2,0-0,15-0,47-0,15-0,8-0,3)	-1,032					
			"nové přípojky za plochou do napojení do Š2"						
			(9,81+2,38)*1,0*((2,2+1,5)/2,0-0,47-0,15-0,2-0,3)	8,899					
			"nové přípojky pro ÚV C. Zikmunda mezi Š4 a Š5 po ÚV"						
			(4,33+4,83+4,41+4,4)*1,0*((2,2+1,5)/2,0-0,47-0,15-0,2-0,3)	13,118					
			"rozšíření pro šachty - pro Š1, Š2 a Š11"						
			2,0*1,5*(2,0+1,9+1,95-3,0*0,47)	13,320					
			Mezisoučet	42,641					
			"odečet objemu šachet"-3,14*1,8*1,8/4,0*(2,0+1,9+1,95-3,0*0,47)	-11,293					
			Mezisoučet	-11,293					
			Součet	-41,981					
18	M	58344171	Štěrkodř frakce 0/32	-63,589	t	430,00 Kč	-27 343,27 Kč	0,00 Kč	-27 343,27 Kč
			"zásyp v komunikaci a chodníku bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32"9,76+(58,05-16,405)	51,405					
			"zásyp mimo komunikace a chodníky bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32 a výkopkem v poměru 50/50"(21,924)*0,5	10,962					
			Mezisoučet	62,367					
			-62,367						
			"přečet na tuny"-62,367*2,05	-127,852					
			"skutečnost"						
			31,348*2,05	64,263					
			Součet	-63,589					
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	25,509	m3	630,00 Kč	16 133,67 Kč	16 133,67 Kč	0,00 Kč
			"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"-(14,7+6,2+6-8)*2,0*(0,8+0,3)	-41,580					
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-8,0*2,0*(0,8+0,3)	-17,600					
			"odečet objemu potrubí DN 800"-(3,14*0,8*0,8/4*26,9))	13,515					
			Mezisoučet	-45,665					
			"skutečnost"						
			"od Š1 hl. 1,89, UN hl. 1,9 a Š2 hl. 1,98 k OK hl. 1,95						
			"od Š1 po ÚN						
			13,55*2,0*(0,8+0,3)	29,810					
			"od UN po Š2"						
			1,35*2,0*(0,8+0,3)	2,970					
			"od Š2 po OK"						
			1,56*2,0*(0,8+0,3)	3,432					
			"příprava pro budoucí napojení DN800 od Š2"						
			17,2*2,0*(0,8+0,3)	37,840					
			"nové přípojky za plochou do napojení do Š2"						
			(9,81+2,38)*1,0*(0,2+0,3)	6,095					
			"nové přípojky pro ÚV C. Zikmunda mezi Š4 a Š5 po ÚV"						
			(4,33+4,83+4,41+4,4)*1,0*(0,2+0,3)	8,985					
			"rozšíření pro šachty - pro Š1 a Š11"						
			2,0*1,5*0,15*3,0*0	0,000					
			"odečet objemu potrubí"						
			-3,14*0,8*0,8/4,0*(13,55+1,35+1,56+17,2)	-16,911					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			-3,14*0,2*0,2/4,0*(9,81+2,38+4,33+4,83+4,41+4,4)	-0,947					
			Mezisoučet	71,274					
			Součet	25,609					
20	M	58341341	kameniva drcené drobné frakce 0/4	52,499	t	302,00 Kč	15 854,70 Kč	15 854,70 Kč	0,00 Kč
			"obsypání"45,665	45,665					
			Mezisoučet	45,665					
			-45,665	-45,665					
			"pře počet na tuny"-45,665*2,05	-93,613					
			"skutečnost"						
			71,274*2,05	146,112					
			Součet	52,499					
21	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody ml.n. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	-26,900	m	306,00 Kč	-8 231,40 Kč	0,00 Kč	-8 231,40 Kč
			"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"-(14,7+6,2+6-8)	-18,900					
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-8,0	-8,000					
			Mezisoučet	-26,900					
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	17,263	m3	1 420,00 Kč	24 513,46 Kč	24 513,46 Kč	0,00 Kč
			"DN 800 mimo komunikaci nebo chodník"-(14,7+6,2+6-8)*2,0*(0,15)	-5,670					
			"DN 800 v komunikaci nebo chodníku"-8,0*2,0*(0,15)	-2,400					
			Mezisoučet	-8,070					
			"skutečnost"						
			"od Š1 hl. 1,89, UN hl. 1,9 a Š2 hl. 1,98 k OK hl. 1,95						
			"od Š1 po ÚN						
			13,55*2,0*0,15+7,0*2,0*0,15*2,0	8,285					
			"od UN po Š2"						
			1,35*2,0*0,15	0,405					
			"od Š2 po OK"						
			1,56*2,0*0,15	0,468					
			"příprava pro budoucí napojení DN800 od Š2"						
			17,2*2,0*0,15*2,0	10,320					
			"nové přípojky za plochou do napojení do Š2"						
			(9,81+2,38)*1,0*0,15	1,829					
			"nové přípojky pro ÚV C. Zikmunda mezi Š4 a Š5 po ÚV"						
			(4,33+4,83+4,41+4,4)*1,0*0,15	2,696					
			"rozšíření pro šachty - pro Š1, Š2 a Š11"						
			2,0*1,5*0,15*3,0	1,350					
			Mezisoučet	25,333					
			Součet	17,263					
23	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	-2,700	m3	4 150,00 Kč	-11 205,00 Kč	0,00 Kč	-11 205,00 Kč
			"rozšíření pro šachty, včetně Š11"-(3*3*0,15)*3	-4,050					
			"skutečnost"						
			"rozšíření pro šachty, včetně Š11"(2,0*1,5*0,15)*3	1,350					
			Součet	-2,700					
			<b>8.1 Odlehčovací komora</b>				<b>177 883,65 Kč</b>	<b>177 883,65 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
47	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200	31,040	m	192,00 Kč	5 959,68 Kč	5 959,68 Kč	0,00 Kč
			"nové přípojky za plochou do napojení do Š2"						
			(9,81+2,38)*0+12,19	12,190					
			"nové přípojky pro ÚV C. Zikmunda mezi Š4 a Š5 po ÚV"						
			(4,33+4,83+4,41+4,4)*0+18,85	18,850					
			Součet	31,040					
48	M	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8	31,040	m	684,00 Kč	21 231,36 Kč	21 231,36 Kč	0,00 Kč
			30,1359223300971 * 1,03	31,040					
24	K	871473123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 800	12,380	m	414,00 Kč	5 125,32 Kč	5 125,32 Kč	0,00 Kč
			"odtok a nátok UN"-(14,7+6,2)	-20,900					
			"stavební příprava"-6	-6,000					
			Mezisoučet	-26,900					
			"skutečnost"						
			(13,55+1,35+1,56+17,2)*0	0,000					
			14,38+6,71+18,19	39,280					
			Mezisoučet	39,280					
			Součet	12,380					
25	M	28612038	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 800x6000mm SN16	12,380	m	11 241,30 Kč	139 167,29 Kč	139 167,29 Kč	0,00 Kč
			"PD" -26,9	-26,900					
			"skutečnost" 39,28	39,280					
			Součet	12,380					
49	M	28611733	víčko kanalizace plastové DN 800	1,000	kus	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	0,00 Kč
			"příprava DN800" 1,0	1,000					
			<b>8.2 Kanalizační šachty prefabrikované</b>				<b>8 882,80 Kč</b>	<b>21 586,00 Kč</b>	<b>-12 703,20 Kč</b>

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
50	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	1,000	kus	290,00 Kč	290,00 Kč	290,00 Kč	0,00 Kč
			"Š2"1,0	1,000					
33	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	-1,000	kus	276,15 Kč	-276,15 Kč	0,00 Kč	-276,15 Kč
28	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámmů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	-3,000	kus	977,00 Kč	-2 931,00 Kč	0,00 Kč	-2 931,00 Kč
			"PD"-3,0	-3,000					
			"skutečnost" 0,0	0,000					
			Součet	-3,000					
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	-1,000	kus	330,75 Kč	-330,75 Kč	0,00 Kč	-330,75 Kč
			"viz skladba šachet"-1	-1,000					
			"skutečnost" 0,0	0,000					
			Součet	-1,000					
30	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	-2,000	kus	307,65 Kč	-615,30 Kč	0,00 Kč	-615,30 Kč
			"viz skladba šachet"-2	-2,000					
			"skutečnost" 0,0	0,000					
			Součet	-2,000					
37	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	-1,000	kus	1 200,00 Kč	-1 200,00 Kč	0,00 Kč	-1 200,00 Kč
38	M	59224424	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x60x13,5cm stupadla poplastovaná	-1,000	kus	7 350,00 Kč	-7 350,00 Kč	0,00 Kč	-7 350,00 Kč
51	K	895941341	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem	4,000	kus	1 310,00 Kč	5 240,00 Kč	5 240,00 Kč	0,00 Kč
52	M	59224472	vpust' uliční DN 500 kaliště s odtokem 150mm 500/245x65mm	4,000	kus	766,00 Kč	3 024,00 Kč	3 024,00 Kč	0,00 Kč
53	K	895941351	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	4,000	kus	982,00 Kč	3 928,00 Kč	3 928,00 Kč	0,00 Kč
54	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	4,000	kus	793,00 Kč	3 172,00 Kč	3 172,00 Kč	0,00 Kč
55	K	895941361	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm	4,000	kus	982,00 Kč	3 928,00 Kč	3 928,00 Kč	0,00 Kč
56	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	4,000	kus	501,00 Kč	2 004,00 Kč	2 004,00 Kč	0,00 Kč
			<b>8.4 Trubní vedení - ostatní</b>				<b>1 295,15 Kč</b>	<b>1 295,15 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
43	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	12,380	m	48,50 Kč	600,43 Kč	600,43 Kč	0,00 Kč
			"odtok a nátok UN"-(14,7+6,2)	-20,900					
			"slavební příprava"-6	-6,000					
			Mezisoučet	-26,900					
			"skutečnost"						
			(13,55+1,35+1,56+17,2)*0+14,38+6,71+18,19+(18,85+12,19)*0	39,280					
			Mezisoučet	39,280					
			Součet	12,380					
44	K	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 800	0,000	úsek	2 090,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			-4	-4,000					
			4,0	4,000					
			Součet	0,000					
45	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	43,420	m	16,00 Kč	694,72 Kč	694,72 Kč	0,00 Kč
			"odtok a nátok UN"-(14,7+6,2)	-20,900					
			"slavební příprava"-6	-6,000					
			Mezisoučet	-26,900					
			"skutečnost"						
			(13,55+1,35+1,56+17,2)*0+14,38+6,71+18,19	39,280					
			"nové přípojky za plochou do napojení do Š2"						
			(9,81+2,38)*0+12,19	12,190					
			"nové přípojky pro ÚV C. Zikmunda mezi Š4 a Š5 po ÚV"						
			(4,33+4,83+4,41+4,4)*0+18,85	18,850					
			Mezisoučet	70,320					
			Součet	43,420					
			<b>998 Přesun hmot</b>				<b>-4 728,16 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-4 728,16 Kč</b>
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	-4,076	t	1 160,00 Kč	-4 728,16 Kč	0,00 Kč	-4 728,16 Kč
			-32,042	-32,042					
			"skutečnost" 27,966	27,966					
			Součet	-4,076					
			<b>Celkem bez DPH</b>				<b>153 060,98 Kč</b>	<b>257 504,87 Kč</b>	<b>-104 443,89 Kč</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU -ZL1g - IO01 04 - Výtlak ČS

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1g - IO01 04 - Výtlak ČS

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>-33 759,31 Kč</b>
1.3	Výkopové práce	-15 987,48 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	-2 285,20 Kč
4	Vodorovné konstrukce	-17 434,05 Kč
8.1	Potrubí	1 851,27 Kč
8.4	Trubní vedení - ostatní	280,59 Kč
998	Přesun hmot	-184,44 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>-33 759,31 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1g - IO01 04 - Výtlačk ČS

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Trubní vedení

Podčást: ZL1g - IO01 04 - Výtlačk ČS

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-33 759,31 Kč</b>	<b>2 131,86 Kč</b>	<b>-35 891,17 Kč</b>
<b>1.3 Výkopové práce</b>							<b>-15 987,48 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-15 987,48 Kč</b>
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min "čerpání dešťových vod"-25	-25,000	hod	73,00 Kč	-1 825,00 Kč	0,00 Kč	-1 825,00 Kč
				-25,000					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min "pohotovost čerpací stanice po dobu realizace"-30	-30,000	den	35,00 Kč	-1 050,00 Kč	0,00 Kč	-1 050,00 Kč
				-30,000					
8	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m <sup>3</sup> "pažený výkop"-38,7*1,1*(2,7-0,44)*0 Mezisoučet "procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-96,208*0,3 "skutečnost" "skutečnost" 40,61*1,0*(2,7-0,44)*0 "procentuální" 91,779*0,3 Součet	-1,328	m <sup>3</sup>	740,00 Kč	-982,72 Kč	0,00 Kč	-982,72 Kč
				0,000					
				0,000					
				-28,862					
				0,000					
				27,534					
				-1,328					
9	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup> "pažený výkop"38,7*1,1*(2,7-0,44) Mezisoučet -96,208 "procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-96,208*0,2 "skutečnost" 91,779*0,2 Součet	-0,886	m <sup>3</sup>	1 170,00 Kč	-1 036,62 Kč	0,00 Kč	-1 036,62 Kč
				96,208					
				96,208					
				-96,208					
				-19,242					
				18,356					
				-0,886					
10	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m <sup>3</sup> "pažený výkop"38,7*1,1*(2,7-0,44) Mezisoučet -96,208 "procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-96,208*0,3 "skutečnost" 91,779*0,3 Součet	-1,328	m <sup>3</sup>	1 570,00 Kč	-2 084,96 Kč	0,00 Kč	-2 084,96 Kč
				96,208					
				96,208					
				-96,208					
				-28,862					
				27,534					
				-1,328					
11	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m <sup>3</sup> "pažený výkop"38,7*1,1*(2,7-0,44) Mezisoučet -96,208 "procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-96,208*0,2 "skutečnost" 91,779*0,2 Součet	-0,886	m <sup>3</sup>	2 270,00 Kč	-2 011,22 Kč	0,00 Kč	-2 011,22 Kč
				96,208					
				96,208					
				-96,208					
				-19,242					
				18,356					
				-0,886					
12	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m "pažený výkop"-{(38,7*(2,7-0,44))*2	-174,924	m <sup>2</sup>	31,00 Kč	-5 422,64 Kč	0,00 Kč	-5 422,64 Kč
				-174,924					
13	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m "pažený výkop"-{(38,7*(2,7-0,44))*2	-174,924	m <sup>2</sup>	9,00 Kč	-1 574,32 Kč	0,00 Kč	-1 574,32 Kč
				-174,924					
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>							<b>-2 285,20 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-2 285,20 Kč</b>
14	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m "výkopek celkem"-{28,862+19,242) "skutečnost" 91,779*0,5 Součet	-2,214	m <sup>3</sup>	80,00 Kč	-177,12 Kč	0,00 Kč	-177,12 Kč
				-48,104					
				45,890					
				-2,214					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
15	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-2,214 m3	224,00 Kč	-495,94 Kč	0,00 Kč	-495,94 Kč
"výkopek celkem"-(28,862+19,242)				-48,104				
"skutečnost"								
91,779*0,5				45,890				
Součet				-2,214				
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	-8,415 t	180,00 Kč	-1 514,70 Kč	0,00 Kč	-1 514,70 Kč
"zemina na skládku"48,104+48,104				96,208				
Mezisoučet				96,208				
-96,208				-96,208				
"přepočet na tuny"-96,208*1,9				-182,795				
"skutečnost"								
91,779*1,9				174,380				
Součet				-8,415				
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	-4,429 m3	22,00 Kč	-97,44 Kč	0,00 Kč	-97,44 Kč
"zemina na skládku"-(48,104+48,104)				-96,208				
"skutečnost" 91,779				91,779				
Součet				-4,429				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-17 434,05 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-17 434,05 Kč</b>
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	-3,195 m3	157,00 Kč	-501,62 Kč	0,00 Kč	-501,62 Kč
"pažený výkop"-38,7*1,1*(2,7-0,44-0,15-0,18-0,3)				-69,389				
"skutečnost"								
40,61*1,0*(2,7-0,44-0,15-0,18-0,3)				66,194				
Součet				-3,195				
19	M	58344171	Štěrkodrt frakce 0/32	-6,549 t	430,00 Kč	-2 816,07 Kč	0,00 Kč	-2 816,07 Kč
"zásyp v komunikaci a chodníku bude prováděn nakupovaným materiálem Q32"69,389				69,389				
Mezisoučet				69,389				
-69,389				-69,389				
"přepočet na tuny"-69,389*2,05				-142,247				
"skutečnost"								
66,194*2,05				135,698				
Součet				-6,549				
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	-1,974 m3	630,00 Kč	-1 243,62 Kč	0,00 Kč	-1 243,62 Kč
"pažený výkop"-38,7*1,1*(0,18+0,3)				-20,434				
"skutečnost"								
40,61*1,0*(0,18+0,3)				19,493				
"odpočet objemu potrubí" -3,14*0,18*0,18/4,0*40,61				-1,033				
Součet				-1,974				
21	M	58341341	kameniva drcené drobné frakce 0/4	-2,030 t	302,00 Kč	-613,06 Kč	0,00 Kč	-613,06 Kč
"pažený výkop"38,7*1,1*(0,18+0,3)				20,434				
"odpočet objemu potrubí"-(3,14*0,18*0,18/4*38,7)				-0,984				
Mezisoučet				19,450				
-19,45				-19,450				
"přepočet na tuny"-19,45*2,05				-39,873				
Mezisoučet				-59,323				
"skutečnost"								
40,61*1,0*(0,18+0,3)				19,493				
"odpočet objemu potrubí" -3,14*0,18*0,18/4,0*40,61				-1,033				
Mezisoučet				18,460				
-18,46				-18,460				
"přepočet na tuny" 18,46*2,05				37,843				
Součet				-2,030				
22	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody ml/m. 80 cm2/m SN 4 celoperořovaná 360° DN 200	-38,700 m	306,00 Kč	-11 842,20 Kč	0,00 Kč	-11 842,20 Kč
"pažený výkop"-38,7				-38,700				
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	-0,294 m3	1 420,00 Kč	-417,48 Kč	0,00 Kč	-417,48 Kč
"pažený výkop"-38,7*1,1*(0,15)				-6,386				
"skutečnost"								
40,61*1,0*0,15				6,092				
Součet				-0,294				
<b>8.1 Potrubí</b>						<b>1 851,27 Kč</b>	<b>1 851,27 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
24	K	871341211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 d 180 x 16,4 mm	1,910 m	187,00 Kč	357,17 Kč	357,17 Kč	0,00 Kč

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			-38,7 "skutečnost" 40,61 Součet			-38,700 40,610 1,910		
25	M	28613561	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4mm	1,910 m	782,25 Kč	1 494,10 Kč	1 494,10 Kč	0,00 Kč
			"výtlak ČS"-38,7 "skutečnost" 40,61 Součet			-38,700 40,610 1,910		
<b>8.4 Trubní vedení - ostatní</b>						<b>280,59 Kč</b>	<b>280,59 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
37	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	1,910 m	21,50 Kč	41,07 Kč	41,07 Kč	0,00 Kč
			"výtlak ČS"-38,7 "skutečnost" 40,61 Součet			-38,700 40,610 1,910		
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	1,910 m	52,80 Kč	100,47 Kč	100,47 Kč	0,00 Kč
			"výtlak ČS"-38,7 "skutečnost" 40,61 Součet			-38,700 40,610 1,910		
36	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	1,910 m	56,80 Kč	108,49 Kč	108,49 Kč	0,00 Kč
			"výtlak d160"-38,7 "skutečnost" 40,61 Součet			-38,700 40,610 1,910		
40	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	1,910 m	16,00 Kč	30,56 Kč	30,56 Kč	0,00 Kč
			"výtlak ČS"-38,7 "skutečnost" 40,61 Součet			-38,700 40,610 1,910		
<b>998 Přesun hmot</b>						<b>-184,44 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-184,44 Kč</b>
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	-0,087 t	1 160,00 Kč	-100,92 Kč	0,00 Kč	-100,92 Kč
42	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	-0,087 t	960,00 Kč	-83,52 Kč	0,00 Kč	-83,52 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>-33 759,31 Kč</b>	<b>2 131,86 Kč</b>	<b>-35 891,17 Kč</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1h IO02 - Čerpací stanice

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Čerpací stanice

Část: ZL1h IO02 - Čerpací stanice

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>272 880,69 Kč</b>
1	Zemní práce	131 190,06 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	14 324,50 Kč
2	Zakládání	5 086,98 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	46 823,69 Kč
4	Vodorovné konstrukce	-30 343,08 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 998,32 Kč
997	Přesun sutě	98 952,00 Kč
998	Přesun hmot	1 848,22 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>272 880,69 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1h IO02 - Čerpací stanice

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Čerpací stanice

Část: ZL1h IO02 - Čerpací stanice

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>272 880,69 Kč</b>	<b>417 236,04 Kč</b>	<b>-144 355,35 Kč</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>131 190,06 Kč</b>	<b>219 350,55 Kč</b>	<b>-88 160,49 Kč</b>
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	335,000	hod	71,00 Kč	23 785,00 Kč	23 785,00 Kč	0,00 Kč
			"čerpání dešťových vod"-25	-25,000					
			"SKUTEČNOST"						
			"zhotovitel" 15,0*24,0	360,000					
			Součet	335,000					
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	-15,000	den	31,00 Kč	-465,00 Kč	0,00 Kč	-465,00 Kč
			"pohotovost čerpací stanice po dobu realizace"-30	-30,000					
			"skutečnost" 15,0	15,000					
			Součet	-15,000					
3	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	9,185	m3	333,00 Kč	3 058,61 Kč	3 058,61 Kč	0,00 Kč
			"výkop pažený" 6,3*6,3*(5,3-0,47)	191,703					
			Mezisoučet	191,703					
			-191,703	-191,703					
			Mezisoučet	-191,703					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-191,703*0,3	-57,511					
			Mezisoučet	-57,511					
			"skutečnost"						
			t.j. 210,53 t.j. 5,12 odpočet panely -0,3"						
			(5,12-0,3)*8,0*7,0*1/2,0	134,960					
			"odpočet"						
			t.j. 213,15 a odpočet panely - ponecháno na hloubku Š8"						
			(3,42-0,3)*8,0*7,0*1,0/2,0	87,360					
			Mezisoučet	222,320					
			-222,32	-222,320					
			"procentuální zastupitelnost třídy těžitelnosti" 222,32*0,3	66,696					
			Součet	9,185					
4	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	6,123	m3	739,00 Kč	4 524,90 Kč	4 524,90 Kč	0,00 Kč
			"výkop pažený" 6,3*6,3*(5,3-0,47)	191,703					
			Mezisoučet	191,703					
			-191,703	-191,703					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-191,703*0,2	-38,341					
			"skutečnost"						
			"nový výpočet" 222,32*0,2	44,464					
			Součet	6,123					
5	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	9,185	m3	763,00 Kč	7 008,16 Kč	7 008,16 Kč	0,00 Kč
			"výkop pažený" 6,3*6,3*(5,3-0,47)	191,703					
			Mezisoučet	191,703					
			-191,703	-191,703					
			Mezisoučet	-191,703					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-191,703*0,3	-57,511					
			"skutečnost"						
			"nový výpočet" 222,32*0,3	66,696					
			Součet	9,185					
6	K	131451202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	6,123	m3	1 750,00 Kč	10 715,25 Kč	10 715,25 Kč	0,00 Kč
			"výkop pažený" 6,3*6,3*(5,3-0,47)	191,703					
			Mezisoučet	191,703					
			-191,703	-191,703					
			Mezisoučet	-191,703					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-191,703*0,2	-38,341					
			"skutečnost"						
			"procentuální zastupitelnost třídy těžitelnosti" 222,32*0,2	44,464					
			Součet	6,123					
7	K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepění nebo vzepění příložně, hloubky přes 4 do 8 m	-133,560	m2	192,00 Kč	-25 643,52 Kč	0,00 Kč	-25 643,52 Kč
			"zajištění jámy"4*(6,3*(5,3))	133,560					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			-133,56	-133,560					
8	K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m	-133,560	m2	89,40 Kč	-11 940,26 Kč	0,00 Kč	-11 940,26 Kč
			"zajištění jámy"4*(6,3*(5,3))	133,560					
			-133,56	-133,560					
9	K	151101402	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným prepažováním při pažení příložně, hloubky přes 4 do 8 m	-133,560	m2	312,50 Kč	-41 737,50 Kč	0,00 Kč	-41 737,50 Kč
			"zajištění jámy"4*(6,3*(5,3))	133,560					
			-133,56	-133,560					
10	K	151101412	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložně, hloubky přes 4 do 8 m	-133,560	m2	62,70 Kč	-8 374,21 Kč	0,00 Kč	-8 374,21 Kč
			"zajištění jámy"4*(6,3*(5,3))	133,560					
			-133,56	-133,560					
50	K	151201102R	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	31,920	m2	230,55 Kč	7 359,16 Kč	7 359,16 Kč	0,00 Kč
			2,4*(7,3+6,0)	31,920					
51	K	151201103R	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	63,840	m2	277,00 Kč	17 683,68 Kč	17 683,68 Kč	0,00 Kč
			4,8*(7,3+6,0)	63,840					
52	K	151201112R	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	31,920	m2	100,44 Kč	3 206,04 Kč	3 206,04 Kč	0,00 Kč
			2,4*(7,3+6,0)	31,920					
53	K	151201113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	63,840	m2	155,43 Kč	9 922,65 Kč	9 922,65 Kč	0,00 Kč
11	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	8,963	m3	79,30 Kč	710,77 Kč	710,77 Kč	0,00 Kč
			"celkový výkop"-191,703	-191,703					
			"šlátkový polštář"-(-3,969)	3,969					
			"betonová deska"-(-5,954)	5,954					
			"objem nádrže"-(-3,14*(3,3*3,3)/4*4,36)	37,187					
			Mezisoučet	-144,593					
			"skutečnost"						
			t.j. 210,63 t.j. 5,12 odpočet panely -0,3"						
			(5,12-0,3)*8,0*7,0	269,920					
			"odpočet"						
			213,4+0,15+0,1, t.j. 213,15 a odpočet panely"						
			-(5,12-0,3-2,5)*7,0*3,0	-48,720					
			Mezisoučet	221,200					
			"odpočet ostatní konstrukce"						
			"podsyp"-6,3*8,3*0,15	-5,954					
			"příbetonávky"-9,72391	-9,724					
			"podkladní konstrukce" 0	0,000					
			"ČS"-3,14*2,8*2,8/4,0*(4,4-0,3)	-25,233					
			"šachta Š7 215,65-211,74 a odpočet panely"-(3,96-0,3)*3,14*1,2*1,2/4,0	-4,137					
			"šachta Š8 215,65-211,92 a odpočet panely"-(3,42-0,3)*3,14*1,2*1,2/4,0	-3,527					
			"podkladní konstrukce šachet Š7 a Š8"-2,0*3,0*3,0*0,15	-2,700					
			"potrubí UN+Š8-ČS+Š7-OK"-(0,1+0,3+0,3)*1,3*(2,81+0,66+2,59+0,61)	-6,070					
			"potrubí Š8 příprava 300"-(0,1+0,3+0,3)*1,0*4,2	-2,940					
			"část OK brána 1/3"-3,14*3,75*3,75/4,0*(2,3-0,3)*1,0/3,0	-7,369					
			Mezisoučet	-67,644					
			Součet	8,963					
12	M	58344171	šlátkodř frakce 0/32	166,581	t	430,00 Kč	71 629,83 Kč	71 629,83 Kč	0,00 Kč
			"zásyp mimo komunikace a chodníky bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32 a výkopkem v poměru 50/50"144,593*0,5	72,297					
			Mezisoučet	72,297					
			-72,297	-72,297					
			"přepočít na turny"-72,297*2,05	-148,209					
			"skutečnost"						
			"nový výpočet vše" 153,556*2,05	314,790					
			Součet	166,581					
54	K	151201103R	Kluznicová šachta 7,33x6,0x4,8 nájem	15,000	den	3 983,10 Kč	59 746,50 Kč	59 746,50 Kč	0,00 Kč
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>							<b>14 324,60 Kč</b>	<b>35 688,79 Kč</b>	<b>-21 264,29 Kč</b>
13	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	67,605	m3	80,00 Kč	5 408,40 Kč	5 408,40 Kč	0,00 Kč
			"výkopek celkem"-(-57,511+38,341)	-95,852					
			"použito ke zpětnému zásypu"-(-72,297)	72,297					
			Mezisoučet	-23,555					
			"skutečnost"						
			"nový výpočet vše na skládku"222,32*(0,3+0,2)	111,160					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			Mezisoučet	111,160					
			"odpočet sutě ve výkopku" -38,0/1,9	-20,000					
			Součet	67,605					
14	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-4,692	m3	224,00 Kč	-1 051,01 Kč	0,00 Kč	-1 051,01 Kč
			"výkopek celkem"-(57,511+38,341)	-95,852					
			"skutečnost"						
			"nový výpočet vše na skládku"222,32*(0,3+0,2)	111,160					
			"odpočet suti ve výkopku" -38,0/1,9	-20,000					
			Součet	-4,692					
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	-51,771	m3	167,00 Kč	-8 645,76 Kč	0,00 Kč	-8 645,76 Kč
			"ke zpětnému zásypu"-72,297	-72,297					
			"částečné" 39,0/1,9	20,526					
			Součet	-51,771					
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	-144,594	m3	80,00 Kč	-11 567,52 Kč	0,00 Kč	-11 567,52 Kč
			"ke zpětnému zásypu - na ZS"72,297	72,297					
			"ke zpětnému zásypu - k rýze"72,297	72,297					
			Součet	144,594					
			-144,594	-144,594					
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	82,913	m3	22,00 Kč	1 824,09 Kč	1 824,09 Kč	0,00 Kč
			"zemina na skládku"-(23,555+95,852)	-119,407					
			"skutečnost"						
			"nový výpočet vše na skládku" 222,32	222,320					
			"odpočet suti ve výkopku" -38,0/1,9	-20,000					
			Součet	82,913					
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	157,535	t	180,00 Kč	28 356,30 Kč	28 356,30 Kč	0,00 Kč
			"zemina na skládku"-(23,555+95,852)*0	0,000					
			Mezisoučet	0,000					
			"přepočít na tuny"-119,407*1,9	-226,873					
			"skutečnost"						
			"nový výpočet vše na skládku"222,32*1,9	422,408					
			"odpočet suti ve výkopku" -38,0	-38,000					
			Součet	157,535					
			<b>2 Zakládání</b>				<b>5 086,98 Kč</b>	<b>5 086,98 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
55	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	7,400	m2	548,38 Kč	4 058,01 Kč	4 058,01 Kč	0,00 Kč
			2,0*3,14*(3,32+0,5)/2,0*3,14*(1,66+0,5)??						
			2,0*1,0*3,7	7,400					
56	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	7,400	m2	139,05 Kč	1 028,97 Kč	1 028,97 Kč	0,00 Kč
			<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>46 823,69 Kč</b>	<b>46 823,69 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
57	K	380321332	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výzlúže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 150 do 300 mm	9,724	m3	4 815,27 Kč	46 823,69 Kč	46 823,69 Kč	0,00 Kč
			(45,5-24,2)/2,3*1,05	9,724					
			<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>-30 343,08 Kč</b>	<b>4 587,49 Kč</b>	<b>-34 930,57 Kč</b>
58	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	1,985	m3	2 311,08 Kč	4 587,49 Kč	4 587,49 Kč	0,00 Kč
			"šterkový podsyp"6,3*6,3*0,05	1,985					
19	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	-5,500	m3	4 150,00 Kč	-22 825,00 Kč	0,00 Kč	-22 825,00 Kč
			"betonový podklad C12/15-X0"-6,3*6,3*0,15	-5,954					
			"podklad spád ČS" 3,14*2,15*2,15/4,0*(0,1+0,15)/2,0	0,454					
			Součet	-5,500					
20	M	31316015	Sít' výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 10mm	-49,613	m2	244,00 Kč	-12 105,57 Kč	0,00 Kč	-12 105,57 Kč
			"výztuž 25% překrytí"(6,3*6,3)*1,25	49,613					
			-49,613	-49,613					
			<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>4 998,32 Kč</b>	<b>4 998,32 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
59	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	3,129	m	1 564,82 Kč	4 896,32 Kč	4 896,32 Kč	0,00 Kč
			10,43009/0,5*0,15	3,129					
60	M	13010012	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 12mm	0,003	t	34 000,00 Kč	102,00 Kč	102,00 Kč	0,00 Kč

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
				0,003					
				0,003					
<b>997 Přesun sutě</b>							<b>98 952,00 Kč</b>	<b>98 952,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
61	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	38,000	t	126,00 Kč	4 788,00 Kč	4 788,00 Kč	0,00 Kč
"místo zeminy suť ve výkopku" 38,0				38,000					
62	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	152,000	t	14,50 Kč	2 204,00 Kč	2 204,00 Kč	0,00 Kč
38,0*4,0				152,000					
63	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	38,000	t	2 420,00 Kč	91 960,00 Kč	91 960,00 Kč	0,00 Kč
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>1 848,22 Kč</b>	<b>1 848,22 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
49	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	12,488	t	148,00 Kč	1 848,22 Kč	1 848,22 Kč	0,00 Kč
"odpočet pažení" -0,096-0,15				-0,246					
"podsyp jiná frakce" 4,288-0,001				4,287					
"bednění přibetonávek" 0,073				0,073					
"beton přibetonávek" 22,488				22,488					
"sítě přibetonávek" 0,001+0,003				0,004					
"beton podklad" -13,7				-13,700					
"sítě beton" -0,418				-0,418					
Součet				12,488					
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>272 880,69 Kč</b>	<b>417 236,04 Kč</b>	<b>-144 355,35 Kč</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZL1i IO03 - Odlehčovací komora

Název stavby	Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod	JKSO	827 21 51
Název objektu	Odlehčovací komora	EČO	
Název části	ZL1i IO03 - Odlehčovací komora	Místo	Český Brod
Objednatel	Město Český Brod	IČO	DIČ
Projektant	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	00235334	
Zhotovitel	1.SčV, a.s.	47116901	
Zpracoval		47549793	CZ47549793
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	
	Rozpočet číslo		
	Dne		

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky -29 532,66	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž -105 700,55	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) -135 233,21	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

### Projektant, Zhotovitel, Objednatel

<b>D</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>-135 233,21</b>
	DPH % Základ daně DPH celkem	
	snížená 15,0 0,00	0,00
	základní 21,0 -135 233,21	-28 398,97
	<b>Cena s DPH</b>	<b>-163 632,18</b>

<b>E</b>	<b>Přípočty a odpočty</b>	
	Dodá zadavatel	0,00
	Klouzavá doložka	0,00
	Zvýhodnění	0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1i IO03 - Odlehčovací komora

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Odlehčovací komora

Část: ZL1i IO03 - Odlehčovací komora

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>-135 233,21 Kč</b>
1	Zemní práce	-90 276,50 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	-30 843,26 Kč
4	Vodorovné konstrukce	-8 359,95 Kč
8.1	Odlehčovací komora	-5 753,50 Kč
998	Přesun hmot	0,00 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>-135 233,21 Kč</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1i IO03 - Odlehčovací komora

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Odlehčovací komora

Část: ZL1i IO03 - Odlehčovací komora

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-135 233,21 Kč</b>	<b>6 719,44 Kč</b>	<b>-141 952,65 Kč</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>-90 276,50 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-90 276,50 Kč</b>
3	K	131151202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	-20,679	m3	448,00 Kč	-9 264,19 Kč	0,00 Kč	-9 264,19 Kč
"svahovaný výkop" (1/3*(2,87-0,47)*(5,2*5,2+44,98+8,65*8,65))				117,474					
Mezisoučet				117,474					
-117,474				-117,474					
Mezisoučet				-117,474					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-117,474*0,3				-35,242					
"skutečnost"									
"procentuální zastupitelnost těžitelnosti" 48,543*0,3				14,563					
Součet				-20,679					
4	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 20 do 50 m3	-13,786	m3	739,00 Kč	-10 187,85 Kč	0,00 Kč	-10 187,85 Kč
"svahovaný výkop" (1/3*(2,87-0,47)*(5,2*5,2+44,98+8,65*8,65))				117,474					
Mezisoučet				117,474					
-117,474				-117,474					
Mezisoučet				-117,474					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-117,474*0,2				-23,495					
"skutečnost"									
"procentuální zastupitelnost těžitelnosti" 48,543*0,2				9,709					
Součet				-13,786					
5	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	-20,679	m3	987,00 Kč	-20 410,17 Kč	0,00 Kč	-20 410,17 Kč
"svahovaný výkop" (1/3*(2,87-0,47)*(5,2*5,2+44,98+8,65*8,65))				117,474					
Mezisoučet				117,474					
-117,474				-117,474					
Mezisoučet				-117,474					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-117,474*0,3				-35,242					
"skutečnost"									
"procentuální zastupitelnost těžitelnosti" 48,543*0,3				14,563					
Součet				-20,679					
6	K	131451202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	-13,786	m3	1 750,00 Kč	-24 125,50 Kč	0,00 Kč	-24 125,50 Kč
"svahovaný výkop" (1/3*(2,87-0,47)*(5,2*5,2+44,98+8,65*8,65))				117,474					
Mezisoučet				117,474					
-117,474				-117,474					
Mezisoučet				-117,474					
"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-117,474*0,2				-23,495					
"skutečnost"									
"procentuální zastupitelnost těžitelnosti" 48,543*0,2				9,709					
Součet				-13,786					
7	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	-66,315	m3	79,30 Kč	-5 258,78 Kč	0,00 Kč	-5 258,78 Kč
"celkový výkop"-117,474				-117,474					
"štěrkový polštář"-(-2,704)				2,704					
"betonová deska"-(-4,056)				4,056					
"objem nádrže"-(-3,14*(3,67*3,67)/4*2,44)				25,798					
Mezisoučet				-84,916					
"skutečnost"									
"nový výpočet"									
"výkop" 48,543				48,543					
"štěrkový polštář"-2,704				-2,704					
"betonová deska"-4,056				-4,056					
"objem nádrže" -3,14*3,75*3,75/4,0*2,1				-23,182					
Mezisoučet				18,601					
Součet				-66,315					
8	M	58344177	Štěrkodř frakce 0/32	-48,907	t	430,00 Kč	-21 030,01 Kč	0,00 Kč	-21 030,01 Kč

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"zásyp mimo komunikace a chodníky bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32 a výkopkem v poměru 50/50"84,916*0,5	42,458				
			Mezisoučet	42,458				
			-42,458	-42,458				
			Mezisoučet	-42,458				
			"přepočet na tuny"-42,458*2,05	-87,039				
			"skutečnost"					
			"nový výpočet" 18,601*2,05	38,132				
			Součet	-48,907				
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>						<b>-30 843,26 Kč</b>	<b>639,44 Kč</b>	<b>-31 482,70 Kč</b>
12	K	162351103	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	-60,644 m3	80,00 Kč	-4 851,52 Kč	0,00 Kč	-4 851,52 Kč
			"ke zpětnému zásypu - na ZS"-42,458	-42,458				
			"ke zpětnému zásypu - k rýze"-42,458	-42,458				
			Mezisoučet	-84,916				
			"skutečnost"					
			48,543*0,5	24,272				
			Součet	-60,644				
g	K	162651112	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	7,993 m3	80,00 Kč	639,44 Kč	639,44 Kč	0,00 Kč
			"výkopek celkem"-(35,242+23,495)	-58,737				
			"použito ke zpětnému zásypu"-(42,458)	42,458				
			Mezisoučet	-16,279				
			"skutečnost"					
			48,543*(0,3+0,2)	24,272				
			Součet	7,993				
10	K	162651132	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-34,485 m3	224,00 Kč	-7 720,16 Kč	0,00 Kč	-7 720,16 Kč
			"výkopek celkem"-(35,242+23,495)	-58,737				
			"skutečnost"					
			"nový výpočet" 24,272	24,272				
			Součet	-34,485				
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	-42,458 m3	167,00 Kč	-7 090,49 Kč	0,00 Kč	-7 090,49 Kč
			"ke zpětnému zásypu"42,458	42,458				
			-42,458	-42,458				
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	-62,434 t	180,00 Kč	-11 238,12 Kč	0,00 Kč	-11 238,12 Kč
			"zemina na skládku"16,279+58,737	75,016				
			Mezisoučet	75,016				
			-75,016	-75,016				
			Mezisoučet	-75,016				
			"přepočet na tuny"-75,016*1,9	-142,530				
			"skutečnost"					
			48,543*1,85	80,096				
			Součet	-62,434				
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	-26,473 m3	22,00 Kč	-582,41 Kč	0,00 Kč	-582,41 Kč
			"zemina na skládku"-(16,279+58,737)	-75,016				
			"skutečnost"					
			48,543	48,543				
			Součet	-26,473				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-8 359,96 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>-8 359,96 Kč</b>
15	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	0,000 m3	2 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"stěrkový podsyp"-5,2*5,2*0,1	-2,704				
			"skutečnost" 2,704	2,704				
			Součet	0,000				
16	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	-1,352 m3	4 150,00 Kč	-5 610,80 Kč	0,00 Kč	-5 610,80 Kč
			"betonový podklad C12/15-X0"-5,2*5,2*0,15	-4,056				
			"skutečnost"					
			"betonový podklad C12/15-X0"5,2*5,2*0,15*2,0/3,0	2,704				
			Součet	-1,352				
17	M	31316015	sít' výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 10mm	-11,267 m2	244,00 Kč	-2 749,15 Kč	0,00 Kč	-2 749,15 Kč
			"výztuž 25% překrytí"-(5,2*5,2)*1,25	-33,800				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"skutečnost"						
			"výztuž 25% překrytí"(5,2*5,2)*1,25*2,0/3,0	22,533					
			Součet	-11,267					
<b>8.1 Odlehčovací komora</b>							<b>-5 753,50 Kč</b>	<b>6 080,00 Kč</b>	<b>-11 833,50 Kč</b>
19	M	55241402_r1	poklop šachtový s rámem třída D 400, bez odvětrání průměr vstupu 800 mm	-1,000	kus	11 833,50 Kč	-11 833,50 Kč	0,00 Kč	-11 833,50 Kč
26	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	1,000	kus	6 080,00 Kč	6 080,00 Kč	6 080,00 Kč	0,00 Kč
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>-135 233,21 Kč</b>	<b>6 719,44 Kč</b>	<b>-141 952,65 Kč</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1j IO04 - Usazovací nádrž

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Usazovací nádrž

Část: ZL1j IO04 - Usazovací nádrž

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>200 667,16 Kč</b>
1	Zemní práce	61 471,53 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	-10 768,66 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	65 006,15 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč
8.1	Odlehčovací komora	75 006,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 952,14 Kč
998	Přesun hmot	0,00 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>200 667,16 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1j IO04 - Usazovací nádrž

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Usazovací nádrž

Část: ZL1j IO04 - Usazovací nádrž

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>200 667,16 Kč</b>	<b>322 291,03 Kč</b>	<b>-121 623,87 Kč</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>61 471,53 Kč</b>	<b>98 488,00 Kč</b>	<b>-37 016,47 Kč</b>
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	55,000	hod	71,00 Kč	3 905,00 Kč	3 905,00 Kč	0,00 Kč
			"čerpání dešťových vod"-25	-25,000					
			"skutečnost"						
			"čerpání dešťových vod" 10*24*1/3,0	80,000					
			Součet	55,000					
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	-20,000	den	31,00 Kč	-620,00 Kč	0,00 Kč	-620,00 Kč
			"pohotovost čerpací stanice po dobu realizace"-30	-30,000					
			"skutečnost" 10,0	10,000					
			Součet	-20,000					
3	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	-12,644	m3	333,00 Kč	-4 210,45 Kč	0,00 Kč	-4 210,45 Kč
			"svahovaný výkop" (1/3*(4,29-0,47)*(8,38*3,88+58,7+11,08*9,58))*0	0,000					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-251,306*0,3	-75,392					
			Mezisoučet	-75,392					
			výkopu"						
			(4,23-0,3)*8,0*7,0*2,0/3,0	146,720					
			na 1/3 výkopu"						
			((3,71+3,58)/2,0-0,3)*8,0*7,0*1,0/3,0	62,440					
			Mezisoučet	209,160					
			-209,16	-209,160					
			Mezisoučet	-209,160					
			"procentuální zastupitelnost třídy těžitelnosti"						
			209,16*0,3	62,748					
			Součet	-12,644					
4	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	-8,429	m3	561,00 Kč	-4 728,67 Kč	0,00 Kč	-4 728,67 Kč
			"svahovaný výkop" (1/3*(4,29-0,47)*(8,38*3,88+58,7+11,08*9,58))	251,306					
			Mezisoučet	251,306					
			-251,306	-251,306					
			Mezisoučet	-251,306					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-251,306*0,2	-50,261					
			"skutečnost"						
			209,16*0,2	41,832					
			Součet	-8,429					
5	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	-12,644	m3	763,00 Kč	-9 647,37 Kč	0,00 Kč	-9 647,37 Kč
			"svahovaný výkop" (1/3*(4,29-0,47)*(8,38*3,88+58,7+11,08*9,58))	251,306					
			Mezisoučet	251,306					
			-251,306	-251,306					
			Mezisoučet	-251,306					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-251,306*0,3	-75,392					
			Mezisoučet	-75,392					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"209,16*0,3	62,748					
			Součet	-12,644					
6	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	-8,429	m3	1 350,00 Kč	-11 379,15 Kč	0,00 Kč	-11 379,15 Kč
			"svahovaný výkop" (1/3*(4,29-0,47)*(8,38*3,88+58,7+11,08*9,58))	251,306					
			Mezisoučet	251,306					
			-251,306	-251,306					
			Mezisoučet	-251,306					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelnosti"-251,306*0,2	-50,261					
			"skutečnost" 209,16*0,2	41,832					
			Součet	-8,429					
61	K	151201102R	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení zářezné, hloubky přes 2 do 4 m	46,320	m2	230,55 Kč	10 679,08 Kč	10 679,08 Kč	0,00 Kč
			"nový výpočet" (7,3+2,0*5,0)*2,4	46,320					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
62	K	151201103R	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	35,040	m2	195,00 Kč	6 832,80 Kč	6 832,80 Kč	0,00 Kč
			7,3*4,8	35,040					
63	K	151201112	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	46,320	m2	100,00 Kč	4 632,00 Kč	4 632,00 Kč	0,00 Kč
64	K	151201113	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	35,040	m2	155,43 Kč	5 446,27 Kč	5 446,27 Kč	0,00 Kč
65	K	151201103R	Kluznicová šachta 7,33x6,0x4,8 nájem	14,000	den	3 983,10 Kč	55 763,40 Kč	55 763,40 Kč	0,00 Kč
7	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachel, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	-81,096	m3	79,30 Kč	-6 430,83 Kč	0,00 Kč	-6 430,83 Kč
			"celkový výkop"-251,306	-251,306					
			"štrkový polštář"-(-3,251)	3,251					
			"betonová deska"-(-4,877)	4,877					
			"objem nádrže"-(-6,88*2,38*3,39)	55,509					
			Mezisoučet	-187,669					
			"skutečnost"						
			"celkový výkop"209,16	209,160					
			"štrkový polštář"-3,251	-3,251					
			"betonová deska"-4,877	-4,877					
			"přibetonování" -13,5	-13,500					
			"objem nádrže"-(-6,8*2,6*3,65+0,2*6,8/2,0*2,6)	-66,300					
			"potrubí od Š8 po Š9 lože obsyp a potrubí DN300" - (0,15+0,3+0,3)*(2,0*0,65+8,0+5,0)	-10,725					
			"odpočet Š9" -3,14*1,0*1,0/4,0*3,29	-2,583					
			"podkladní konstrukce Š9" -3,0*3,0*0,15	-1,350					
			Mezisoučet	106,574					
			Součet	-81,096					
8	M	58344171	štrkodř frakce 0/32	26,115	t	430,00 Kč	11 229,45 Kč	11 229,45 Kč	0,00 Kč
			"zásyp mimo komunikace a chodníky bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32 a výkopem v poměru 50/50"187,669*0,5	93,835					
			Mezisoučet	93,835					
			-93,835	-93,835					
			Mezisoučet	-93,835					
			"pře počet na tuny"-93,835*2,05	-192,362					
			"skutečnost"						
			"pře počet na tuny"106,574*2,05	218,477					
			Součet	26,115					
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>							<b>-10 768,66 Kč</b>	<b>24 635,74 Kč</b>	<b>-35 404,40 Kč</b>
9	K	162651112	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	72,762	m3	80,00 Kč	5 820,96 Kč	5 820,96 Kč	0,00 Kč
			"výkopek celkem"-(-75,392+50,261)	-125,663					
			"použito ke zpětnému zásypu"-(-93,835)	93,835					
			Mezisoučet	-31,818					
			"skutečnost"						
			"odvoz na skládku"209,16*(0,2+0,3)	104,580					
			Součet	72,762					
10	K	162651132	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	-21,073	m3	224,00 Kč	-4 720,35 Kč	0,00 Kč	-4 720,35 Kč
			"výkopek celkem"-(-75,392+50,261)	-125,663					
			"skutečnost"						
			"výkopek celkem"209,16*0,5	104,580					
			Součet	-21,073					
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	-93,835	m3	167,00 Kč	-15 670,45 Kč	0,00 Kč	-15 670,45 Kč
			"ke zpětnému zásypu"93,835	93,835					
			-93,835	-93,835					
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	98,209	t	180,00 Kč	17 677,62 Kč	17 677,62 Kč	0,00 Kč
			"zemina na skládku"31,818+125,653	157,471					
			Mezisoučet	157,471					
			-157,471	-157,471					
			Mezisoučet	-157,471					
			"pře počet na tuny"-157,471*1,9	-299,195					
			"skutečnost"						
			"pře počet na tuny"209,16*1,9	397,404					
			Součet	98,209					
13	K	162351103	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	-187,670	m3	80,00 Kč	-15 013,60 Kč	0,00 Kč	-15 013,60 Kč
			"ke zpětnému zásypu - na ZS"93,835	93,835					

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"ke zpětnému zásypu - k rýze"93,835	93,835					
			Součet	187,670					
			-187,67	-187,670					
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	51,689	m3	22,00 Kč	1 137,16 Kč	1 137,16 Kč	0,00 Kč
			"zemina na skládku"-(31,818+125,653)	-157,471					
			"skutečnost" 209,16	209,160					
			Součet	51,689					
<b>2 Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>65 006,15 Kč</b>	<b>65 006,15 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
66	K	380321332	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 150 do 300 mm	13,500	m3	4 815,27 Kč	65 006,15 Kč	65 006,15 Kč	0,00 Kč
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>8.1 Odlehčovací komora</b>							<b>75 006,00 Kč</b>	<b>124 209,00 Kč</b>	<b>-49 203,00 Kč</b>
67	M	55241402_R 1	poklop šachtový s rámem třída D 400, bez odvětrání průměr vjezu 800 mm	-3,000	kus	11 833,50 Kč	-35 500,50 Kč	0,00 Kč	-35 500,50 Kč
68	M	55241402_R 2	Neodvětrávaný kompozitový poklop 1200*600 mm třídy zatížení B125	-1,000	kus	13 702,50 Kč	-13 702,50 Kč	0,00 Kč	-13 702,50 Kč
69	M	63126038R	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400, vodotěsný	3,000	kus	15 069,00 Kč	45 207,00 Kč	45 207,00 Kč	0,00 Kč
70	M	63126043R	poklop kompozitní pochozí hranatý včetně rámu a příslušenství 600/1200mm D400	1,000	kus	79 002,00 Kč	79 002,00 Kč	79 002,00 Kč	0,00 Kč
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>9 952,14 Kč</b>	<b>9 952,14 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
71	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	5,556	m	1 564,82 Kč	8 694,14 Kč	8 694,14 Kč	0,00 Kč
			(6,88+2,38)*2,0/0,5*0,15	5,556					
72	M	13010012	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 12mm	0,037	t	34 000,00 Kč	1 258,00 Kč	1 258,00 Kč	0,00 Kč
			0,03712	0,037					
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>200 667,16 Kč</b>	<b>322 291,03 Kč</b>	<b>-121 623,87 Kč</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZL1k IO06 - Výšková úprava vodovodu

Název stavby	Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod	JKSO	827 21 51
Název objektu	Výšková úprava vodovodu	EČO	
Název části	ZL1k IO06 - Výšková úprava vodovodu	Místo	Český Brod
Objednatel	Město Český Brod	IČO	DIČ
Projektant	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	00235334	
Zhotovitel	1.SčV, a.s.	47116901	
Zpracoval		47549793	CZ47549793
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	10.10.2025	CZ-CPA	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	1 258,35	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	16 345,23	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	457,28	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		18 060,86	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

## Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D			
Celkem bez DPH			18 060,86
DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	18 060,86	3 792,78
<b>Cena s DPH</b>			<b>21 853,64</b>

E	
Přípočty a odpočty	
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU - ZL1k IO06 - Výšková úprava vodovodu

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Výšková úprava vodovodu

Část: ZL1k IO06 - Výšková úprava vodovodu

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Kód	Popis	Cena celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>18 060,86 Kč</b>
1.3	Výkopové práce	13 534,06 Kč
1.4	Zemní práce - přesuny	7 770,96 Kč
4	Vodorovné konstrukce	10 165,87 Kč
8.1	Potrubí	-15 464,58 Kč
8.4	Trubní vedení - ostatní	2 054,55 Kč
998	Přesun hmot	0,00 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>18 060,86 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - ZL1k IO06 - Výšková úprava vodovodu

Stavba: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory OK10 v ulici Sportovní, Český Brod

Objekt: Výšková úprava vodovodu

Část: ZL1k IO06 - Výšková úprava vodovodu

Objednatel: Město Český Brod

Zhotovitel: 1.SčV, a.s.

Místo: Český Brod

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>18 060,86 Kč</b>	<b>85 040,31 Kč</b>	<b>-66 979,45 Kč</b>
<b>1.3 Výkopové práce</b>							<b>13 534,06 Kč</b>	<b>20 797,86 Kč</b>	<b>-7 263,80 Kč</b>
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	-25,000	hod	73,00 Kč	-1 825,00 Kč	0,00 Kč	-1 825,00 Kč
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	-30,000	den	35,00 Kč	-1 050,00 Kč	0,00 Kč	-1 050,00 Kč
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	0,000	m	306,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			"zajištění stávajícího kabelu na šířku rýhy"-1,1	-1,100					
			"zajištění stávajícího kabelu v souběhu s rýhou"-15	-15,000					
			Mezisoučet	-16,100					
			"skutečnost" 1,1+15,0	16,100					
			Součet	0,000					
5	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	4,518	m3	740,00 Kč	3 343,32 Kč	3 343,32 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"21,1*1,1*(2,6-0,47)	49,437					
			Mezisoučet	49,437					
			-49,437	-49,437					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelosti"-49,437*0,3	-14,831					
			"skutečnost"						
			37,85*0,8*(2,6-0,47)	64,496					
			-64,496	-64,496					
			"procentuální zastoupení" 64,496*0,3	19,349					
			Součet	4,518					
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	3,012	m3	1 170,00 Kč	3 524,04 Kč	3 524,04 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"21,1*1,1*(2,6-0,47)	49,437					
			Mezisoučet	49,437					
			-49,437	-49,437					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelosti"-49,437*0,2	-9,887					
			"skutečnost" 64,496*0,2	12,899					
			Součet	3,012					
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	4,518	m3	1 570,00 Kč	7 093,26 Kč	7 093,26 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"21,1*1,1*(2,6-0,47)	49,437					
			Mezisoučet	49,437					
			-49,437	-49,437					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelosti"-49,437*0,3	-14,831					
			"skutečnost"						
			64,496*0,3	19,349					
			Součet	4,518					
8	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelosti II skupiny 5 do 20 m3	3,012	m3	2 270,00 Kč	6 837,24 Kč	6 837,24 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"21,1*1,1*(2,6-0,47)	49,437					
			Mezisoučet	49,437					
			-49,437	-49,437					
			"procentuální zastoupenost třídy těžitelosti"-49,437*0,2	-9,887					
			"skutečnost" 64,496*0,2	12,899					
			Součet	3,012					
9	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-109,720	m2	31,00 Kč	-3 401,32 Kč	0,00 Kč	-3 401,32 Kč
10	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	-109,720	m2	9,00 Kč	-987,48 Kč	0,00 Kč	-987,48 Kč
<b>1.4 Zemní práce - přesuny</b>							<b>7 770,96 Kč</b>	<b>7 770,96 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
11	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	7,530	m3	80,00 Kč	602,40 Kč	602,40 Kč	0,00 Kč
			"výkopek celkem"-(14,831+9,887)	-24,718					

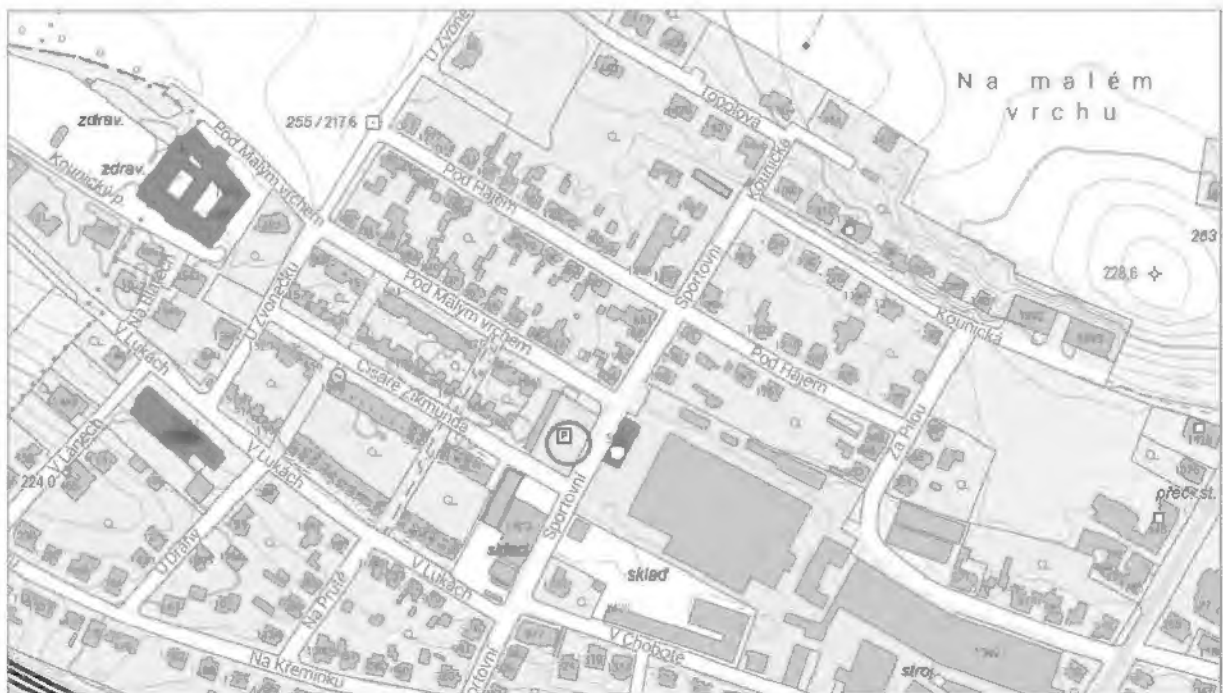
Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
			"skutečnost" 64,496*0,5 Součet	32,248 7,530				
12	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	7,530 m3	224,00 Kč	1 686,72 Kč	1 686,72 Kč	0,00 Kč
			"výkopek celkem"-(14,831+9,887) "skutečnost" 64,496*0,5 Součet	-24,718 32,248 7,530				
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	28,614 t	180,00 Kč	5 150,52 Kč	5 150,52 Kč	0,00 Kč
			"zemina na skládku"24,718+24,718 Mezisoučet -49,436 "přepočet na tuny"-49,436*1,9 "skutečnost" 64,496*1,9 Součet	49,436 49,436 -49,436 -93,928 122,542 28,614				
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	15,060 m3	22,00 Kč	331,32 Kč	331,32 Kč	0,00 Kč
			"zemina na skládku"-(24,718+24,718) "skutečnost" 64,496 Součet	-49,436 64,496 15,060				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>10 165,87 Kč</b>	<b>16 622,47 Kč</b>	<b>-6 456,60 Kč</b>
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	11,241 m3	157,00 Kč	1 764,84 Kč	1 764,84 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"-21,1*1,1*(2,6-0,47-0,15-0,09-0,3) "skutečnost" 37,85*0,8*(2,6-0,47-0,15-0,09-0,3) Součet	-36,904 48,145 11,241				
16	M	58344171	Štěrka frakce 0/32	23,044 t	430,00 Kč	9 908,92 Kč	9 908,92 Kč	0,00 Kč
			"zásyp v komunikaci a chodníku bude prováděn nakupovaným materiálem 0/32"36,904 Mezisoučet -36,904 "přepočet na tuny"-36,904*2,05 "skutečnost" 48,145*2,05 Součet	36,904 36,904 -36,904 -75,653 98,697 23,044				
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	2,767 m3	630,00 Kč	1 736,91 Kč	1 736,91 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"-21,1*1,1*(0,09+0,3) "skutečnost" 37,85*0,8*(0,09+0,3) Součet	-9,052 11,809 2,767				
18	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	5,651 t	302,00 Kč	1 706,60 Kč	1 706,60 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"21,1*1,1*(0,09+0,3)*0 Mezisoučet "přepočet na tuny"-9,052*2,05 "skutečnost" 11,809*2,05 Součet	0,000 0,000 -18,567 24,208 5,651				
19	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	-21,100 m	306,00 Kč	-6 456,60 Kč	0,00 Kč	-6 456,60 Kč
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžitého 0 až 4 mm	1,060 m3	1 420,00 Kč	1 505,20 Kč	1 505,20 Kč	0,00 Kč
			"pažený výkop"-21,1*1,1*(0,15) "skutečnost" 37,85*0,8*0,15 Součet	-3,482 4,542 1,060				
<b>8.1 Potrubí</b>						<b>-16 464,68 Kč</b>	<b>33 902,47 Kč</b>	<b>-49 367,06 Kč</b>
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	-1,000 kus	1 100,00 Kč	-1 100,00 Kč	0,00 Kč	-1 100,00 Kč
			"PD"-10,0 "skutečnost" 9,0 Součet	-10,000 9,000 -1,000				
30	M	55253237	řárovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	-3,000 kus	1 125,60 Kč	-3 376,80 Kč	0,00 Kč	-3 376,80 Kč
			"viz kladěské schéma"-3 Součet	-3,000 -3,000				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
31	M	55253247	tvárovka přírubové litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm "viz křadečské schéma"-1	-1,000 kus	2 592,45 Kč	-2 592,45 Kč	0,00 Kč	-2 592,45 Kč
				-1,000				
32	M	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/80mm "viz křadečské schéma"-3 "skutečnost" 3,0 Součet	0,000 kus	1 353,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
				-3,000				
				3,000				
				0,000				
33	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45° "viz křadečské schéma"-3 "skutečnost" 6,0 Součet	3,000 kus	1 897,35 Kč	5 692,05 Kč	5 692,05 Kč	0,00 Kč
				-3,000				
				6,000				
				3,000				
28	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdla-příruba DN 80 "viz křadečské schéma"-6 "skutečnost" 5,0 Součet	-1,000 kus	3 553,20 Kč	-3 553,20 Kč	0,00 Kč	-3 553,20 Kč
				-6,000				
				5,000				
				-1,000				
61	M	HWL.797408 000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	1,000 kus	7 307,79 Kč	7 307,79 Kč	7 307,79 Kč	0,00 Kč
21	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm "PD"-21,1 "skutečnost" 37,85 Součet	16,750 m	152,00 Kč	2 546,00 Kč	2 546,00 Kč	0,00 Kč
				-21,100				
				37,850				
				16,750				
22	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm "PE potrubí"-21,1 "skutečnost" 37,85 Součet	16,750 m	178,50 Kč	2 989,88 Kč	2 989,88 Kč	0,00 Kč
				-21,100				
				37,850				
				16,750				
25	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90 "PD"-1,0 "skutečnost" 2,0 Součet	1,000 kus	305,00 Kč	305,00 Kč	305,00 Kč	0,00 Kč
				-1,000				
				2,000				
				1,000				
26	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm "PE potrubí"-1 "skutečnost" 2,0 Součet	1,000 kus	561,75 Kč	561,75 Kč	561,75 Kč	0,00 Kč
				-1,000				
				2,000				
				1,000				
36	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klápek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 "PD" -4,0 "skutečnost" 3,0 Součet	-1,000 kus	1 380,00 Kč	-1 380,00 Kč	0,00 Kč	-1 380,00 Kč
				-4,000				
				3,000				
				-1,000				
37	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 "viz křadečské schéma"-4 "skutečnost" 3,0 Součet	-1,000 kus	2 782,50 Kč	-2 782,50 Kč	0,00 Kč	-2 782,50 Kč
				-4,000				
				3,000				
				-1,000				
39	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m "PE potrubí"-1 "skutečnost" 2,0 Součet	-1,000 kus	935,55 Kč	-935,55 Kč	0,00 Kč	-935,55 Kč
				-1,000				
				2,000				
				1,000				
				-2,000				
41	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s kouří krycí v 1500mm "PD"-4,0 "skutečnost" 3,0 Součet	-1,000 kus	28 973,70 Kč	-28 973,70 Kč	0,00 Kč	-28 973,70 Kč
				-4,000				
				3,000				
				-1,000				
62	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm "skutečnost" 3,0 Součet	1,000 kus	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč	0,00 Kč
				3,000				
				-1,000				
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových "PD"-4,0 "skutečnost" 3,0 Součet	-1,000 kus	1 540,00 Kč	-1 540,00 Kč	0,00 Kč	-1 540,00 Kč
				-4,000				
				3,000				
				-1,000				
44	M	42210051	deska podkladová ušičního poklopu litinového ventilového "viz křadečské schéma"-4 "skutečnost" 3,0 Součet	-1,000 kus	134,40 Kč	-134,40 Kč	0,00 Kč	-134,40 Kč
				-4,000				
				3,000				
				-1,000				
45	M	56230633	poklop ušiční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem "viz křadečské schéma"-4 "skutečnost" 3,0 Součet	-1,000 kus	618,45 Kč	-618,45 Kč	0,00 Kč	-618,45 Kč
				-4,000				
				3,000				
				-1,000				
<b>8.4 Trubní vedení - ostatní</b>						<b>2 054,55 Kč</b>	<b>5 946,55 Kč</b>	<b>-3 892,00 Kč</b>
49	K	230202072	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvaná potrubí plastové dn přes 63 do 110 mm "OC chránička"-19,4 "skutečnost" 20,62 Součet	1,220 m	384,00 Kč	468,48 Kč	468,48 Kč	0,00 Kč
				-19,400				
				20,620				
				1,220				

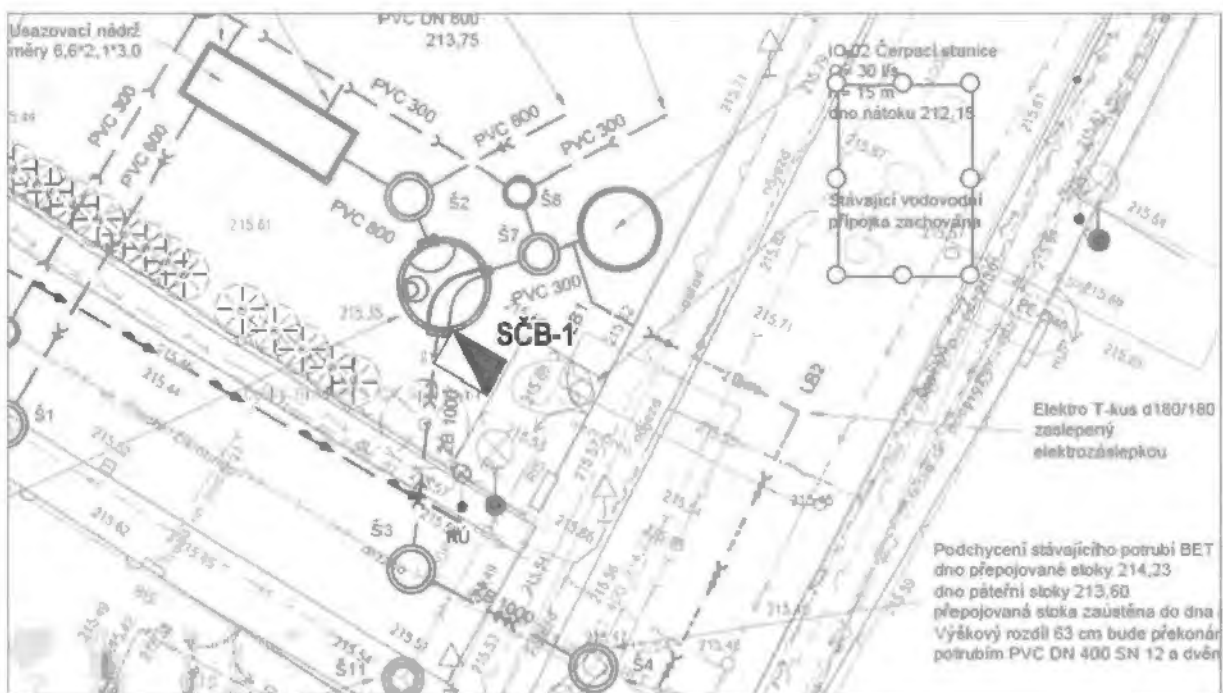
Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem MJ	Cena jednotková	Cena celkem	z toho vícepráce	z toho méněpráce
50	M	55283924	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	1,220 m	1 480,50 Kč	1 806,21 Kč	1 806,21 Kč	0,00 Kč
			"OC chránička"-19,4	-19,400				
			"skutečnost" 20,62	20,620				
			Součet	1,220				
53	K	230202123	Montáž kluzných objímek pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 101 do 112 mm	-14,000 kus	131,00 Kč	-1 834,00 Kč	0,00 Kč	-1 834,00 Kč
54	M	28655130	objímka kluzná typ A segment v 19mm	-14,000 kus	147,00 Kč	-2 058,00 Kč	0,00 Kč	-2 058,00 Kč
51	K	230202215	Montáž manžety na chráničku potrubí ocelového D přes 133 do 168,1 mm	2,000 kus	81,60 Kč	163,20 Kč	163,20 Kč	0,00 Kč
			"PD"-2,0	-2,000				
			"skutečnost" 4,0	4,000				
			Součet	2,000				
52	M	28655112	manžeta chráničky vč. upínací pásky 90x160mm DN 80x150	2,000 kus	905,10 Kč	1 810,20 Kč	1 810,20 Kč	0,00 Kč
			"utěsnění chráničky"-2	-2,000				
			"skutečnost" 4,0	4,000				
			Součet	2,000				
56	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	16,750 m	21,50 Kč	360,13 Kč	360,13 Kč	0,00 Kč
			"přeložka vodovodu"-21,1	-21,100				
			"skutečnost" 37,85	37,850				
			Součet	16,750				
57	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	16,750 m	52,60 Kč	881,05 Kč	881,05 Kč	0,00 Kč
			"přeložka vodovodu"-21,1	-21,100				
			"skutečnost" 37,85	37,850				
			Součet	16,750				
55	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	16,750 m	14,70 Kč	246,23 Kč	246,23 Kč	0,00 Kč
			"přeložka vodovodu"-21,1	-21,100				
			"skutečnost" 37,85	37,850				
			Součet	16,750				
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	16,750 m	12,60 Kč	211,05 Kč	211,05 Kč	0,00 Kč
			"přeložka vodovodu"-21,1	-21,100				
			"skutečnost" 37,85	37,850				
			Součet	16,750				
		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>			<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
			<b>Celkem bez DPH</b>			<b>18 060,86 Kč</b>	<b>85 040,31 Kč</b>	<b>-66 979,45 Kč</b>

**ZPRÁVA O POSOUZENÍ  
INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝCH POMĚRŮ**  
(nahrazuje/doplňuje zápis ve stavebním deníku)

- Stav ke dni:** 20.3. – 24.3. 2025
- Stavba:** **Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory 10 v ulici Sportovní p.č. 1071/88, 1071/2, k.ú. Český Brod**
- Účel posouzení:** inženýrskogeologické poměry, podmínky pro zemní práce
- Použitá norma:** ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy (neplatná)  
ČSN 73 3055 Zemní práce při výstavbě potrubí  
ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací  
ČSN 72 1001 Pojmenování a popis hornin v inženýrské geologii  
ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin  
ČSN EN ISO 14688-2 Geotechnický průzkum a zkoušení, pojmenování a zařizování zemin  
ČSN 73 7501 Navrhování konstrukcí tažených podzemních objektů  
ČSN 73 7503 Projektování a stavba tunelů městských drah  
ČSN 73 7507 Projektování tunelů pozemních komunikací  
ČSN 73 7508 Železniční tunely  
VP 825-2 Příloha č. 2 Třídění hornin podle ražnosti  
VP 800-1 Příloha č. 8 Třídění hornin  
VC 800-2 Zvláštní zakládání objektů
- Metodika:** posouzení je založeno především na geologické dokumentaci průzkumné sondy SČB-1, která byla strojně vyhloubena dne 20.3. 2025 na pozemku p.č. 1071/88, zhruba v centru projektovaných objektů. Zeminy a skalní horniny byly zaříděny na základě makroskopických rozborů. Sonda, jejíž hloubka dosáhla 5,5 m p.t., byla zlikvidována prostým záhozem. Pro sledování ustálené hladiny podzemní vody byla sonda před zasypáním vystrojena perforovanou PVC pažnicí DN125. Měření ustálené hladiny proběhlo dne 24.3. 2024.



**Obr. 1**  
**Topografická situace staveniště, ležícího na bázi mělkého údolí v pramenní oblasti Kounického potoka (1 : 6 000).**



**Obr. 2**  
**Schématická situace průzkumné sondy SČB-1 (bez měřítka).**



**Obr. 3**  
*Hloubení sondy SČB-1 (pohled od JV).*



**Obr. 4**  
*Před záhozem byla do sondy trvale vložena perforovaná PVC pažnice DN125 pro monitorování hladiny podzemní vody. Dno sondy v 5,5 m p.t. je okamžitě zaléváno podzemní vodou.*

## Geologické poměry

Lokalita leží při bázi mělkého údolí, při východním závěru Kounického potoka. Z geologického hlediska se jedná o oblast severního okraje velmi významné tektonické struktury, tzv. blanické brázdy, která probíhá českým masívem ve formě strmými zlomy ohraničené příkopové propadliny, a to od Českého Brodu směrem k JJZ, přes Mladou Vožici, Tábor, České Budějovice, a dále pak až do Rakouska. Celková délka této široké tektonické struktury přesahuje 200 km.

Výplň příkopové propadliny jsou zakleslé, relativně „měkké“ permokarbonské sladkovodní sedimenty různého zrnitostního složení, od jílovců přes pískovce až po slepence, místy s výskytem vrstev kaustobiolitů. Charakteristickým, a v terénu snadno rozlišitelným znakem těchto sedimentů, je jejich těžko přehlédnutelná rudohnědá barva. Protože jsou permokarbonské sedimenty, tvořící výplň příkopové propadliny, výrazně méně odolné vůči větrání než okolní, krystalické či magmatické horniny, projevuje se blanická brázda i jako významný geomorfologický prvek.

Z hydrogeologického hlediska se lokalita nalézá těsně nad místní erozivní bází, představovanou prameništěm Kounického potoka, který území odvodňuje k východu, a následně se stáčí k severu. Nehluboko uložená hladina podzemní vody mělké zvodně, vázané na bázi propustných navážek, významně komplikuje místní základové poměry. Podzemní vody hlubší cirkulace jsou vázány na hlouběji uložený průlinovo-puklinově propustný skalní masív prachovců a jemnozrnných pískovců.



**Obr. 5**

*Situace lokality v geologické mapě 1 : 15 000. Kód 6 - deluvioufluviální smíšené sedimenty (holocén); kód 12 - deluviální hlinitopísčité sedimenty; kód 2117 - jílovce, pískovce, slepence českobrodského souvrství (permokarbon).*

### Geologický profil sondy SČB-1

JTSK y: 771 899 x: 1 048 195 (střed díla; odsunuto podle ČÚZK)

0,0 m = povrch terénu = ±215,6 m n.m. (Bpv; odsunuto z PD)

- 0,0 – 1,4 m navážky; (antropogen)  
0,00 – 0,13 m betonový panel; 0,13 – 1,40 nesoudržná směs stavebního odpadu, popelovin a jílovitých a humózních zemin měkké konzistence; kavernující; při bázi vrstvy zvodnělé  
ČSN 73 1001/73 6133: Y  
soudržnost: nesoudržné  
puklinatost: -  
tlačivost: tlačivé  
ulehlost/konzistence: kyprá/měkká  
ČSN 73 3055 (těžitelnost): 3. třída  
ČSN 73 3055 (lepivost): lepivé  
ČSN 73 6133 (těžitelnost): třída I  
VC 800-2, př.č. 1/1 (vrtatelnost): I. třída  
VP 825-2, př.č. 2 (ražnost): III. stupeň
- 1,4 – 2,1 m plastický jíl; deluvium (kvartér)  
rudohnědé barvy; stěny sondy rychle kavernují tlakem podzemní vody; v hloubce 1,5 m soustředěný výtok podzemní vody ze severovýchodního rohu sondy  
ČSN 73 1001/73 6133: jíl s vysokou plasticitou F8 CH  
ulehlost/konzistence: tuhá  
soudržnost: soudržná  
puklinatost: -  
tlačivost: tlačivé  
ČSN 73 3055 (těžitelnost): 3. třída  
ČSN 73 3055 (lepivost): silně lepivé  
ČSN 73 6133 (těžitelnost): třída I  
VC 800-2, př.č. 1/1 (vrtatelnost): I. třída  
VP 825-2, př.č. 2 (ražnost): III. stupeň
- 2,1 – 3,6 m jíl prachovitý; eluvium (permokarbon)  
rudohnědé barvy s béžovými smouhami; jemně slídnatý; stěny sondy rychle kavernují tlakem podzemní vody  
ČSN 73 1001/73 6133: jíl se střední plasticitou F6 CI  
ulehlost/konzistence: pevná  
soudržnost: soudržná  
puklinatost: subvertikální odlučné zvodnělé pukliny  
tlačivost: tlačivé  
ČSN 73 3055 (těžitelnost): 4. třída  
ČSN 73 3055 (lepivost): lepivé  
ČSN 73 6133 (těžitelnost): třída II  
VC 800-2, př.č. 1/1 (vrtatelnost): I. třída  
VP 825-2, př.č. 2 (ražnost): III. stupeň

3,6 – 5,0 m prachovec silně zvětralý; (permokarbon)  
 rudohnědé barvy s béžovým smouhováním; jemně slídnatý; horizontálně laminovaný; po rozpojení se rozpadá na 1 – 2 cm velké kostičkovité úlomky; stěny sondy jsou pouze slabě soudržné, snadno kavernují tlakem podzemní vody; zvodnělé

<i>stupeň zvětrání:</i>	<i>silně zvětralé W4</i>
<i>stupeň pevnosti:</i>	<i>velmi nízká R5</i>
<i>hustota diskontinuit:</i>	<i>extrémně velká D6</i>
<i>rozevřenost diskontinuit:</i>	<i>velmi malá 06</i>
<i>tlačivost:</i>	<i>tlačivé</i>
<i>ČSN 73 1001 (plošný základ):</i>	<i>R5</i>
<i>ČSN 73 3055 (těžitelnost):</i>	<i>5. třída</i>
<i>ČSN 73 3055 (lepivost):</i>	<i>není lepivé</i>
<i>ČSN 73 6133 (těžitelnost):</i>	<i>třída II</i>
<i>VC 800-2 (vrtatelnost):</i>	<i>I. třída</i>
<i>VP 825-2, př.č. 2 (ražnost):</i>	<i>III. stupeň</i>

5,0 – 5,5 m pískovec mírně zvětralý; (permokarbon)  
 okrověhnědý s nepravidelným béžovým smouhováním; jemnozrnný; horizontálně tence deskovitý; po rozpojení se rozpadá na ploché kusy, silné až 4 cm; s kyselinou solnou hornina vykazuje slabou reakci na karbonát; stěny sondy jsou soudržné, avšak jen krátkodobě stabilní; zvodnělé

<i>stupeň zvětrání:</i>	<i>mírně zvětralé W3</i>
<i>stupeň pevnosti:</i>	<i>nízká R4</i>
<i>hustota diskontinuit:</i>	<i>velmi velká D5</i>
<i>rozevřenost diskontinuit:</i>	<i>velmi malá 06</i>
<i>tlačivost:</i>	<i>slabě tlačivé</i>
<i>ČSN 73 1001 (plošný základ):</i>	<i>R4</i>
<i>ČSN 73 3055 (těžitelnost):</i>	<i>5. třída</i>
<i>ČSN 73 3055 (lepivost):</i>	<i>není lepivé</i>
<i>ČSN 73 6133 (těžitelnost):</i>	<i>třída II</i>
<i>VC 800-2 (vrtatelnost):</i>	<i>II. třída</i>
<i>VP 825-2, př.č. 2 (ražnost):</i>	<i>II. stupeň</i>

Hladina podzemní vody naražená: 1,50 m

Hladina podzemní vody ustálená: 1,18 m po 3 dnech ustálení (214,42 m n.m.)



**Obr. 6**  
*Pohled do sondy SČB-1 od JV.*

#### Geotechnické charakteristiky základové půdy

Základovou půdu v dosahu projektovaných zemních prací členíme dle stratigrafického sledu na jednotlivé vrstvy, resp. kvazihomogenní celky.

#### *KVARTÉR - ANTROPOGEN*

- NAVÁŽKY

#### *KVARTÉR - DELUVIUM*

- PLASTICKÝ JÍL

#### *PERMOKARBON – ELUVIUM*

- PRACHOVITÝ JÍL

#### *PERMOKARBON – SKALNÍ MASÍV*

- PRACHOVEC SILNĚ ZVĚTRALÝ
- PÍSKOVEC MÍRNĚ ZVĚTRALÝ

NAVÁŽKY	0,0 – 1,4 m
---------	-------------

ZATRŽIDĚNÍ PODLE ČSN 73 1001/ČSN 73 6133

SMĚRNÉ NORMOVÉ CHARAKTERISTIKY

název	navážka heterogenní		
třída, symbol	Y		
konzistence/ulehlost zeminy	měkká/kyprá		
Poissonovo číslo	$\nu$		-
modul přetvárnosti	$E_{dcf}$	(MPa)	-
objemová tíha	$\gamma$	(kNm <sup>-3</sup> )	-
soudržnost <i>totální</i>	$c_u$	(kPa)	-
soudržnost <i>efektivní</i>	$c_{ef}$	(kPa)	-
úhel vnitřního tření <i>totální</i>	$\varphi_u$	(°)	-
úhel vnitřního tření <i>efektivní</i>	$\varphi_{ef}$	(°)	-
tabulková výpočtová únosnost	$R_{dt}$	(kPa)	-*

\*platí pro hloubku založení 0,8 - 1,5 m a šířku základu < 3 m

TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 3055

těžitelnost	3. třída
lepivost	lepivé

TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 6133

těžitelnost	třída I
-------------	---------

VRTATELNOST PODLE VC 800-2, př. č. 1/1

VRTATELNOST	I. třída
-------------	----------

RAŽNOST PODLE VP 825-2, př. č. 2

RAŽNOST	III. stupeň
---------	-------------

VHODNOST VÝKOPKU PRO NÁSYPY/ZÁSYPY PODLE ČSN 73 6133

násyp/zásyp	nevhodné
aktivní zóna	nevhodné

PLASTICKÝ JÍL	1,4 – 2,1 m
---------------	-------------

#### ZATRŘIDĚNÍ PODLE ČSN 73 1001/ČSN 73 6133

##### SMĚRNÉ NORMOVÉ CHARAKTERISTIKY

název	jíl s vysokou plasticitou		
třída, symbol	F8 CH		
konzistence/ulehlost zeminy	tuhá		
Poissonovo číslo	$\nu$		0,42
modul přetvárnosti	$E_{def}$	(MPa)	2-4
objemová tíha	$\gamma$	(kNm <sup>-3</sup> )	20,5
soudržnost <i>totální</i>	$c_u$	(kPa)	40
soudržnost <i>efektivní</i>	$c_{ef}$	(kPa)	2-8
úhel vnitřního tření <i>totální</i>	$\varphi_u$	(°)	0
úhel vnitřního tření <i>efektivní</i>	$\varphi_{ef}$	(°)	13-17
tabulková výpočtová únosnost	$R_{dt}$	(kPa)	80****

\* platí pro hloubku založení 0,8 - 1,5 m a šířku základu < 3 m

\*\* vrstva se nalézá pod hladinou podzemní vody

#### HYDRODYNAMICKÁ CHARAKTERISTIKA

charakter propustnosti		velmi nízká	průlinová
součinitel propustnosti – odhad	$k_f$	(m.s <sup>-1</sup> )	1,00.10 <sup>-9</sup>

#### TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 3055

těžitelnost	3. třída
lepivost	lepivé

#### TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 6133

těžitelnost	třída I
-------------	---------

#### VRTATELNOST PODLE VC 800-2, př. č. 1/1

VRTATELNOST	I. třída
-------------	----------

#### RAŽNOST PODLE VP 825-2, př. č. 2

ražnost	III. stupeň
---------	-------------

#### VHODNOST VÝKOPKU PRO NÁSYPY/ZÁSYPY PODLE ČSN 73 6133

násyp/zásyp	nevhodné
aktivní zóna	nevhodné



**Obr. 7**  
*Plastický jíl tuhé konzistence ze sondy SČB-1. Vedle cigaret je otisk vřáčeného palce.*

PRACHOVITÝ JÍL	2,1 – 3,6 m
----------------	-------------

#### ZATŘÍDĚNÍ PODLE ČSN 73 1001/ČSN 73 6133

##### SMĚRNÉ NORMOVÉ CHARAKTERISTIKY

název	jíl se střední plasticitou		
třída, symbol	F6 CI		
konzistence/ulehlost zeminy	pevná		
Poissonovo číslo	$\nu$		0,40
modul přetvárnosti	$E_{def}$	(MPa)	3-6
objemová tíha	$\gamma$	(kNm <sup>-3</sup> )	21,0
soudržnost <i>totální</i>	$c_u$	(kPa)	50
soudržnost <i>efektivní</i>	$c_{ef}$	(kPa)	8-16
úhel vnitřního tření <i>totální</i>	$\varphi_u$	(°)	0
úhel vnitřního tření <i>efektivní</i>	$\varphi_{ef}$	(°)	13-17
tabulková výpočtová únosnost	$R_{dt}$	(kPa)	200***

\*platí pro hloubku založení 0,8 - 1,5 m a šířku základu < 3 m

\*\* vrstva se nalézá pod hladinou podzemní vody

#### HYDRODYNAMICKÁ CHARAKTERISTIKA

charakter propustnosti		velmi nízká	průlinová
součinitel propustnosti – odhad	$k_f$	(m.s <sup>-1</sup> )	1,00.10 <sup>-8</sup>

#### TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 3055

těžitelnost	4. třída
lepivost	lepivé

#### TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 6133

těžitelnost	třída II
-------------	----------

#### VRTATELNOST PODLE VC 800-2, př. č. 1/1

vertatelnost	I. třída
--------------	----------

#### RAŽNOST PODLE VP 825-2, př. č. 2

ražnost	III. stupeň
---------	-------------

#### VHODNOST VÝKOPKU PRO NÁSYPY/ZÁSYPY PODLE ČSN 73 6133

násyp/zásyp	nevhodné
aktivní zóna	nevhodné



**Obr. 8**  
*Prachovitý jíl pevné konzistence.*

PRACHOVEC SILNĚ ZVĚTRALÝ	3,6 – 5,0 m
--------------------------	-------------

ZATRŽIDĚNÍ PODLE ČSN 73 1001/ČSN 73 6133  
SMĚRNÉ NORMOVÉ CHARAKTERISTIKY

třída / symbol		<b>R5</b>	-
Poissonovo číslo	$\nu$		0,30
modul přetvárnosti	$E_{def}$	(MPa)	20
pevnost v prostém tlaku	$\sigma_c$	(MPa)	1,5-5
tabulková výpočtová únosnost	$R_{dt}$	(MPa)	0,3*

\* vrstva se nalézá pod hladinou podzemní vody

HYDRODYNAMICKÁ CHARAKTERISTIKA

charakter propustnosti		střední	puklinová
součinitel propustnosti – odhad	kf	(m.s <sup>-1</sup> )	1,00.10 <sup>-5</sup>

TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 3055

těžitelnost	4. třída
lepivost	lepivé

TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 6133

těžitelnost	třída II
-------------	----------

VRTATELNOST PODLE VC 800-2, př. č. 1/1

vrtatelnost	I. třída
-------------	----------

RAŽNOST PODLE VP 825-2, př. č. 2

ražnost	III. stupeň
---------	-------------

VHODNOST VÝKOPKU PRO NÁSYPY/ZÁSYPY PODLE ČSN 73 6133

násyp/zásyp	nevhodné
aktivní zóna	nevhodné



**Obr. 9**  
*Silně zvětralý prachovec.*

PÍSKOVEC MÍRNĚ ZVĚTRALÝ	5,0 – 5,5 m
-------------------------	-------------

ZATŘÍDĚNÍ PODLE ČSN 73 1001/ČSN 73 6133  
SMĚRNÉ NORMOVÉ CHARAKTERISTIKY

třída / symbol		<i>R4</i>	-
Poissonovo číslo	$\nu$		0,25
modul přetvárnosti	$E_{def}$	(MPa)	100
pevnost v prostém tlaku	$\sigma_c$	(MPa)	5-15
tabulková výpočtová únosnost	$R_{dt}$	(MPa)	0,4*

\* vrstva se nalézá pod hladinou podzemní vody

HYDRODYNAMICKÁ CHARAKTERISTIKA

charakter propustnosti		střední	puklinovo-průlinová
součinitel propustnosti – odhad	$k_f$	( $m \cdot s^{-1}$ )	$1,00 \cdot 10^{-5}$

TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 3055

těžitelnost	5. třída
lepivost	lepivé

TĚŽITELNOST PODLE ČSN 73 6133

těžitelnost	třída II
-------------	----------

VRTATELNOST PODLE VC 800-2, př. č. 1/1

VRTATELNOST	I. třída
-------------	----------

RAŽNOST PODLE VP 825-2, př. č. 2

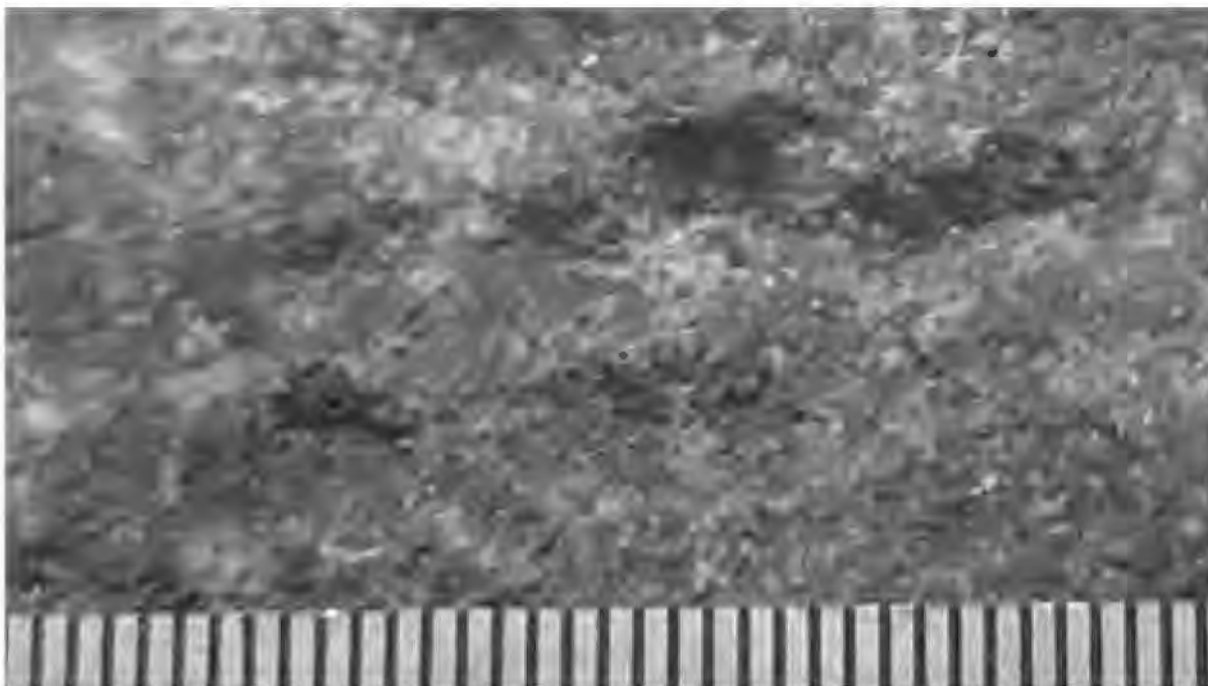
ražnost	III. stupeň
---------	-------------

VHODNOST VÝKOPKU PRO NÁSYPY/ZÁSYPY PODLE ČSN 73 6133

násyp/zásyp	podmínečně vhodné
aktivní zóna	nevhodné



**Obr. 10**  
*Mírně zvětralý jemnozrnný pískovec z hloubky 5 m pod terénem. Jedná se již poměrně pevnou horninu, která se při rozpojování rozpadá na ostrohranný štěrk.*



**Obr. 11**  
*Makrofoto pískovce s jemnozrnnou strukturou. Dílek měřítka = 0,5 mm.*

## Podzemní voda

Podzemní voda významně komplikuje místní základové poměry a byla sledována jednak během hloubení průzkumné sondy SČB-1, jednak prostřednictvím měření její ustálené hladiny ve vložené perforované pažnici dne 24.3. 2025, to je 3 dny po dokončení sondy.

V hloubkovém dosahu projektovaných zemních prací vytváří podzemní voda dva horizonty mělkého oběhu. Svrchní, přípovrchová zvědeň je vázána na bázi vrstvy heterogenních, relativně propustných navážek v nadloží vrstvy téměř nepropustného plastického jílu F8 CH, v hloubce okolo 1 m pod stávajícím terénem. Jedná se o zvědeň, která poměrně rychle reaguje na atmosférické srážky, zasáklé do povrchu terénu.

Pohyb podzemní vody hlubší zvědeň bude vázán na souvrství puklinově a puklinovo-průlinově propustných, permokarbonských prachovců a pískovců třídy R5 a R4 v hloubkách od 3,5 m pod terénem. Tato zvědeň bude mít trvale poměrně značnou a setrvalou vydatnost. Propustnost tohoto prostředí odhadujeme na střední, s hodnotou koeficientu filtrace  $k_f = 1,00 \cdot 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ .

Lze očekávat, že přítoky vody do hlubších stavebních jam, jejichž dna budou ležet ve zvětralých horninách permokarhonu, budou poměrně vysoké.



**Obr. 12**

*Přítok podzemní vody ze zvědeň na bázi propustných heterogenních navážek v hloubce 1,5 m p.t.*

**Měření hladiny podzemní vody v sondě SČB-1**

B.p.v. terén z: ±215,6 m n.m. (odsunuto z PD)

B.p.v. odměrný bod OB = povrch PVC pažnice z: 215,83 m n.m.

OB leží 0,23 m nad terénem

Hladina podzemní vody naražená:

datum: 20.3. 2025

pod OB: 1,73 m

pod terénem: 1,50 m (214,10 m n.m.)

Hladina podzemní vody ustálená:

datum: 24.3. 2025

pod OB: 1,41 m

pod terénem: 1,18 m (214,42 m n.m.)



**Obr. 13**

**Měření ustálené hladiny podzemní vody v sondě SČB-1 elektroakustickým hladinoměrem.**

## Závěry

Na základě vyhodnocení provedených geologických prací lze konstatovat, že základové poměry zkoumané lokality jsou značně komplikované, a to zejména z důvodu podzemní vody, jejíž hladina osciluje těsně pod povrchem terénu.

## Podmínky pro zemní práce

Zemní práce budou probíhat ve snadno rozpojitelných zeminách a zvětralých, většinou poloskalních horninách, kterým dle ČSN 73 3055 přisuzujeme 3. a 4. třídy těžitelnosti. Reliéf mírně zvětralých pískovců s těžitelností 5. třídy probíhá až v hloubkách okolo 5 m p.t.

Hloubení stavebních jam a následné stavební práce budou významně komplikovány jednak přítoky podzemní vody, jejíž hladina osciluje v hloubce již okolo 1 m pod terénem, jednak a to především, tlačivostí vodou nasycených, nestabilních jílovitých zemin kvartéru a svrchní úrovně permokarbonu. Je nutné počítat se skutečností, že bezpečná vrstva základové půdy se na lokalitě nalézá až v hloubkách okolo 5 m pod terénem v podobě mírně zvětralých pískovců třídy R4.

Zajištění stavebních jam pažením bude náročnou úlohou, a to si ohledem na nutnost minimalizovat množství čerpané podzemní vody a tím zmenšit rozsah depresního kužele s ohledem na základové poměry okolní zástavby.

Těženy budou nevyužitelné navážky či rozbředlé jílovité zeminy a poloskalní horniny, které nelze využít pro provádění jakýchkoliv náročnějších zemních konstrukcí, tedy i zásypů stavebních jam a rýh. Výkopek bude nutné, v celém svém objemu, vyvézt na skládku.

## Podmínky pro zakládání objektů

Lokalita neposkytuje příznivé podmínky pro plošné zakládání. Do hloubek 2 m pod terénem je základová půda tvořena pro zakládání zcela nevhodnými heterogenními navážkami nebo málo únosnými, vysoce plastickými jíly.

Na druhou stranu lze náročnější objekty bezpečně založit hlubinně, např. na vrtaných pilotách vetknutých do reliéfu skalního masívu mírně zvětralého pískovce třídy R4, který se nalézá v hloubce již okolo 5 m pod terénem.

V Praze, 24.3. 2025

Vypracoval:



RNDr. Otokar Mikš