

# Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo č. DIL/54/12/021860/2022

OCP/ZP/0001/22

na provedení stavebních prací „Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štol č. X“, uzavřené dne 27.10.2022 podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a podle § 2 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Dodatek“, „Smlouva“), který uzavírají následující smluvní strany:

1. **Hlavní město Praha**, se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1  
zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
Bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6  
číslo účtu: 27-5157998/6000  
(dále jen „objednatel“)

a

  2. **POHL cz, a.s., odštěpný závod Dopravní stavby** se sídlem Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky  
zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, Sp. zn. 4934  
zastoupená Mgr. Martinem Tutkou, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby  
IČO: 25606468  
DIČ: CZ25606468  
Bankovní spojení: ČSOB a.s. číslo účtu: 117569233/0300  
Česká spořitelna, a.s. číslo účtu: 8850392/0800  
(dále jen „dodavatel“)
- (Společně dále též jako „Smluvní strany“)

## I.

### Předmět Dodatku/Změna Smlouvy

1. Na základě ustanovení čl. XVI. odst. 2. Smlouvy se smluvní strany dohodly na přijetí dodatku, jelikož se po uzavření Smlouvy v průběhu provádění prací vyskytly nepředvídatelné události mající bezprostřední vliv na provádění díla.
2. Předmětem dodatku je dohoda Smluvních stran na úpravě a změně objemu jednotlivých položek oceněného výkazu výměr. Aktualizovaný výkaz výměr obsahující specifikaci smluvními stranami dohodnutých víceprací a méněprací oproti původnímu výkazu výměr v příloze č. 1 Smlouvy je přílohou č. 1 dodatku. Změna v objemu jednotlivých položek byla vyvolána změnami zjištěnými až v průběhu stavby. Změna byla odsouhlasena objednatelem a TDI. Součástí je i **prodloužení termínu plnění zakázky o 90 kalendářních dnů**.
3. Předmětem dodatku je navýšení celkové smluvní ceny na základě oceněného položkového rozpočtu více prací (viz příloha) a prodloužení doby dokončení díla (viz příloha), a to následujícím způsobem:
  - a. Do smlouvy se doplňuje příloha č. 3, tj. položkový rozpočet obsahující specifikaci smluvními stranami dohodnutého navýšení jednotkových cen oproti původnímu položkovému rozpočtu, která je přílohou č. 1 tohoto dodatku.
  - b. V čl. V. odst. 1 smlouvy se tabulka:

**Cena díla:**

Cena celkem bez DPH	28 691 218,41 Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	dvacetosmmilionůšestsetdevadesátjednatisícdvěstěosmnáctkorunčeských čtyřicetjedna halérů
DPH ve výši 21%	6 025 155,87 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>34 716 374,28 Kč</b>

ruší a nahrazuje tabulkou:

**Cena díla:**

Cena celkem bez DPH	30 386 570,63 Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	třicetmilionůtřistaosmdesátšesttisícčtyřicetšestsetosmdesátkorunčeských šedesát tři halérů
DPH ve výši 21 %	6 381 179,83Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>36 767 750,46 Kč</b>

4. Dodatkem ve smyslu § 222 odst. 4 zákona o zadávání veřejných zakázek nedochází k podstatné změně Smlouvy, protože se nemění celková povaha veřejné zakázky a hodnota změny Smlouvy je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. (Původní závazek ze Smlouvy činil 28 691 218,41 Kč bez DPH a nezbytné úpravy a změny díla ve smyslu čl. I odst. 1 dodatku vyžadují **navýšení ceny ve výši 1 695 352,22 Kč bez DPH.**)

**II.****Závěrečná ustanovení**

1. Všechna ujednání Smlouvy, nejsou-li v rozporu s dodatkem, zůstávají nadále v platnosti.
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si dodatek přečetly a že dodatkem projevily svoji vážnou vůli. Dodatek se nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonu.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byl dodatek uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou. Tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu dodatku, jeho číselné označení, datum jeho podpisu a jeho text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že dodatek podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění dodatku v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude dodatek zrušen od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nového dodatku o stejném obsahu.
5. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv

6. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu [http://www.praha.eu/jnp/cz/o\\_meste/magistrat/gdpr/index.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html).

.....  
**Za objednatele:**  
RNDr. Štěpán **K y j o v s k ý**  
ředitel odboru  
  
*podepsáno elektronicky*

.....  
**Za dodavatele:**  
Mgr. Martin **T u t k a**  
vedoucí o. z. Dopravní stavby  
POHL cz, a.s., odštěpný závod Dopravní stavby  
*podepsáno elektronicky*

Příloha:

1. aktualizovaný výkaz výměr



Hlavní město Praha  
Odbor ochrany přírody MHMP  
Jungmannova 35/29  
110 01 Praha 1  
IDDS: 48ia97a

V Roztokách dne 2.8.2023

Věc: Smlouva o dílo, č. smlouvy objednatele: DIL/54/12/021860/2022 – Oznámení o změně předmětu plnění – Změnové listy 1-4

Vážený,

společnost POHL cz, a.s. jako zhotovitel realizuje pro Hlavní město Praha jako objednatele na základě Smlouvy o dílo č. objednatele DIL/54/12/021860/2022 ze dne 27.10.2022 stavební dílo s názvem „Odvodnění Nebozízka a oprava havarijního stavu štoly č. X“, si dovoluje předložit změnové listy č. 1,2,3,4. Celková hodnota prací popsaných ve změnových listech je 1 695 352,22 Kč. Provedené práce mají také vliv na konečný termín díla, který se prodlužuje o 90 dnů.

Dovolujeme si tímto zdvořile požádat objednatele o schválení předložených změn a zpracování návrhu dodatku k smlouvě o dílo.

Přílohy:

- Souhrn změnových listů
- Změnový list č. 1
- Změnový list č. 2
- Změnový list č. 3
- Změnový list č. 4
- Rozpočty k Změnovým listům č. 1-4

S pozdravem

Mgr. Martin  
Ředitel OZ  
POHL cz, a





## SOUHRN ZMĚNOVÝCH LISTŮ

Číslo SoD: *SoD ze dne 25.10. 2022*      Číslo SoD objednatele: DIL/54/12/021816/2022  
Název stavby: *Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X*  
Objednatel: *Hlavní město Praha, odbor ochrany prostředí MHMP*      IČO: 00064581  
Zhotovitel: *POHL cz a.s.*      IČO: 25606468

Změnové listy      *1, 2, 3, 4*

Změna termínu      *Ano*      Délka prodloužení      *90 dnů*

### Důvod a popis:

Vzhledem k tomu, že práce popsané ve změnových listech nebylo možno provádět v souběhu s pracemi dle zadávací dokumentace dochází k prodloužení celkové doby výstavby o 90 dnů. čas potřebný pro realizaci změnových listů.

### Cena změnových listů rekapitulace:

### Prodloužení termínu - dny

ZL 1.	516 438.58 Kč	10
ZL 2.	793 068.95 Kč	40
ZL 3.	300 647.85 Kč	25
ZL 4.	85 196.84 Kč	15

Celková cena změny bez DPH      **1 695 352.22 Kč**      Celkem      **90 dnů**

Odsouhlasení změny:  
(cena, termín)

TDI:

Objednatel:

Zhotovitel:

*Myr. Na*

**NP PROJEKTIS s.r.o.**

*Datum*  
0152703  
03.08.2023

**POHL cz, a.s.**

Na Pomezí 2483

252 63 Roztoky

IČO: 25606468

DIČ: CZ25606468

+420 233 089 411

postehy@pohl.cz

Datum : 27.07.2023



## Změnový list č. 1

Číslo SoD: *SoD ze dne 25.10. 2022*      Číslo SoD objednatele: DIL/54/12/021816/2022  
Název stavby: *Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štoly č. X*  
Objednatel: *Hlavní město Praha, odbor ochrany prostředí MHMP*      IČO: 00064581  
Zhotovitel: *POHL cz a.s.*      IČO: 25606468

Název změny: *Zajištění poruchy ostění v SO 04*

Druh změny: *Provedení nutné výdřevy sloužící k zajištění zvětšující se poruchy ostění*      Změnu vyvolal: *Dodavatel po dohodě s investorem*  
Změna termínu: *Ano*

### Důvod a popis:

Vzhledem k zvětšující se poruše ostění a následnému uvolňování horniny do prostoru stavebního objektu SO 04 bylo nutné provést výdřevu pro zajištění bezpečnosti pracovníků a stabilizace okolního terénu nad tímto stavebním objektem.

Příloha č. 1      Položkový rozpočet víceprací

Příloha č. 2

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):      NE

Nová projektová dokumentace:      NE

Vyjádření projektanta:

### Cena změny - viz rekapitulace:

Rozpočet:

Vícepráce      516 438.58 Kč

Méně práce      0.00 Kč

Celkem bez DPH:      516 438.58 Kč

Celkem bez DPH:      516 438.58 Kč

Celkem bez DPH:

Cena ZL. č.1 celkem bez DPH:      516 438.58 Kč

Odsouhlasení změny:  
(cena, technické řešení)

TDI:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum  
NP PROJEKTIS s.r.o.

IČO: 108152705

MIL - ERS wučužb

420 773 178 500

420 686 751 300

03.08.2023

POHL cz, a. s.

Na Pomezí 2483

252 63 Roztoky

IČO: 25606468

Datum : 27.07.2023

4.8.2023

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL-1  
Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-1



KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Zhotovitel:  
POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS  
Projektant:

CC-CZ:  
Datum: 2. 8. 2023

IČ:  
DIČ:  
  
IČ: 25606468  
DIČ: CZ25606468  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Zp  
Po

Náklady z rozpočtů				516 438,58
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>516 438,58</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	516 438,58		108 452,10
	15,00%	0,00		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>624 890,68</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL-1

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-1

Místo:

Datum:

2. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>516 438,58</b>	<b>624 890,68</b>
SO 04-ZL- 1	Zajištění poruchy	516 438,58	624 890,68
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>516 438,58</b>	<b>624 890,68</b>



# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-1  
 Objekt: SO 04-ZL-1 - Zajištění poruchy

Místo:  
 Zadavatel:  
 Zhotovitel: POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

Datum: 2. 8. 2023  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>516 438,58</b>	
D		001	Položky dle SoD (JC dle SoD)				0,00	
D		002	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				0,00	
1	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	0,00000	5,00	0,00	Dodatek č.1
	PP		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					
D		003	Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/I)				516 438,58	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				516 438,58	
D		762	Konstrukce tesařské				516 438,58	
2	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	4,57800	13 267,46	60 738,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
3	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	4,57800	690,29	3 160,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn					
4	K	Pol1	Kramle	ks	132,00000	95,00	12 540,00	R-položka POHL
	PP		Kramle					
5	K	Pol2	Montáž zajištění havárie	hod	300,00000	650,00	195 000,00	R-položka POHL
	PP		Montáž zajištění havárie					
6	K	Pol3	Stálý dozor při provádění prací	hod	60,00000	750,00	45 000,00	R-položka POHL
	PP		Stálý dozor při provádění prací					
7	K	Pol4	Stálý dozor po dokončení prací (2 pracovníci přes noc)	hod	120,00000	750,00	90 000,00	R-položka POHL
	PP		Stálý dozor po dokončení prací (2 pracovníci přes noc)					
8	K	Pol5	nájem strojí	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	R-položka POHL
	PP		nájem strojí					
9	K	Pol6	doprava + odvoz na skládku	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	R-položka POHL
	PP		doprava + odvoz na skládku					
10	K	Pol7	Zližené podmínky	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00	R-položka POHL
	PP		Zližené podmínky					



## Změnový list č. 2

Číslo SoD: *SoD ze dne 25.10. 2022*      Číslo SoD objednatele: DIL/54/12/021816/2022  
Název stavby: *Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X*  
Objednatel: *Hlavní město Praha, odbor ochrany prostředí MHMP*      IČO: 00064581  
Zhotovitel: *POHL cz a.s.*      IČO: 25606468

Název změny: *Rozrážka v SO 04*

Druh změny: *Provedení rozrážky pro budoucí odvodňovací vrt*      Změnu vyvolal: *Investor*  
Změna termínu: *Ano*

### Důvod a popis:

Na žádost investora bude provedena rozrážka v SO 04, která bude sloužit jako cílová stanice pro odvodňovací vrt.

Příloha č. 1 Položkový rozpočet víceprací

Příloha č. 2

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese): **NE**

Nová projektová dokumentace: *Ano*

Vyjádření projektanta:

### Cena změny - viz rekapitulace:

Rozpočet:

Vícepráce 793 068.95 Kč

Méně práce 0.00 Kč

Celkem bez DPH: 793 068.95 Kč

Celkem bez DPH: 793 068.95 Kč

Celkem bez DPH:

Cena ZL. č.2 celkem bez DPH: 793 068.95 Kč

Datum

Odsouhlasení změny:  
(cena, technické řešení)

TDI:

Objednatel:

Zhotovitel:

**PROJEKTIS s.r.o.**

IČO: 10952705

TEL - DS: wxi3u3b

+420 773 571 566

+420 606 101 366

03.08.2023



**POHL cz, a. s.**

Na Pomezí 2483

262 63 Roztoky

IČO: 25606468

DIČ: CZ25606468

+420 233 011 811

roztoky@pohl.cz

Datum : 27.07.2023

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL-2  
Stavba: Odvodneni Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-2



KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Zhotovitel:  
POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
[REDACTED]  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 2. 8. 2023  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: 25606468  
DIČ: CZ25606468  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Náklady z rozpočtů	793 068,95
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>793 068,95</b>
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	793 068,95	166 544,48
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>959 613,43</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL-2

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-2

Místo: Datum: 2. 8. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>793 068,95</b>	<b>959 613,43</b>
SO 04-ZL- 2	Rozrážka	793 068,95	959 613,43
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>793 068,95</b>	<b>959 613,43</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



**Stavba:** Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-2  
**Objekt:** SO 04-ZL-2 - Rozrážka

**Místo:**  
**Zadavatel:**  
**Zhotovitel:** POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

**Datum:** 2. 8. 2023

**Projektant:**

**Zpracovatel:**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>793 068,95</b>
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	555 886,06
HSV - Práce a dodávky HSV	495 760,23
1 - Zemní práce	373 725,44
2 - Zakládání	938,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	103 027,26
8 - Trubní vedení	2 120,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 978,07
997 - Přesun sutě	2 577,82
998 - Přesun hmot	7 393,10
PSV - Práce a dodávky PSV	44 897,16
762 - Konstrukce tesařské	3 967,01
767 - Konstrukce zámečnické	34 700,31
771 - Podlahy z dlaždic	6 229,84
OST - Ostatní	15 228,67
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	27 794,30
003 - Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/I)	209 388,59
HSV - Práce a dodávky HSV	209 388,59
1 - Zemní práce	19 351,94
2 - Zakládání	189 125,00
998 - Přesun hmot	911,65
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>793 068,95</b>

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-2

Objekt:

SO 04-ZL-2 - Rozrážka

Místo:

Datum: 2. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**793 068,95**

D	001		Položky dle SoD (JC dle SoD)				555 886,06	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				495 760,23	
D	1		Zemní práce				373 725,44	
1	K	132412131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,25200	2 582,85	650,88	SoD
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných					
	VV		*úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
	VV		*hloubení rýhy pro drenáž štoly					
	VV		*rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 2,8m					
	VV		0,30*0,30*2,8		0,25200			
	VV		Součet		0,25200			
2	K	142164121	Ražení štól bez trhaviny I do 200 m průřez přes 4 do 8 m2 I stupeň ražnosti suchá	m3	13,77880	6 739,66	92 864,43	SoD
	PP		Ražení štól ruční, v hornině I. stupně ražnosti suché, bez použití trhaviny délky štoly do 200 m, o průřezu TV přes 4 do 8 m2					
	VV		*úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
	VV		*rozměry: pl. řezu 4,51m2, úsek A dl. 2,8m, prohloubení 1,4 x 2,055 x 0,4					
	VV		4,51*2,8		12,62800			
	VV		1,4*2,055*0,4		1,15080			
	VV		Součet		13,77880			
3	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	22,91900	6 640,86	152 201,87	SoD
	PP		Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu					
	VV		*úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
	VV		*řízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty					
	VV		*šikmé s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu					
	VV		*rozměry: dl. 6,1m, úsek A dl. 2,8, čelo 2,1 x 2,15					
	VV		6,1*2,8		17,08000			
	VV		2,1*2,15		4,51500			
	VV		Součet		21,59500			
	VV		17,63*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		22,91900			
	VV		Součet		22,91900			
4	K	154066111	Nosná konstrukce výstroje štól typová K I do 200 m trvale suchá	kg	939,02000	86,15	80 896,57	SoD
	PP		Nosná typová konstrukce výstroje štól trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štoly, do 200 m, v hornině suché					
5	K	154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr	soubor	4,00000	621,93	2 487,72	SoD
	PP		Nekovový materiál pro ražený záběr					
	VV		*úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
	VV		*1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr					
	VV		*dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radlovací drát atd.					
	VV		*rozměry: úsek A 4x					
	VV		4		4,00000			
	VV		Součet		4,00000			
6	K	154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá demontáž	kg	166,64000	12,52	2 086,33	SoD
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché					
	VV		*úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
	VV		*1x demontáž nultého rámu					
	VV		1*151,4 + 4*3,81		166,64000			
	VV		Součet		166,64000			
7	K	1540771414R	Instalovaný bod konvergenčního měření	kus	1,00000	3 099,87	3 099,87	SoD
	PP		Instalovaný bod konvergenčního měření					
	VV		*1x instalovaný bod konvergenčního měření deformací jámy					
	VV		1		1,00000			
	VV		Součet		1,00000			
8	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	14,03080	453,19	6 358,62	SoD
	PP		Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m					
	VV		*úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: pl. řezu 4,51m2, úsek A dl. 2,8m, prohloubení 1,4 x 2,055 x 0,4					
			4,51*2,8		12,62800			
			1,4*2,055*0,4		1,15080			
			"hloubení rýhy pro drenáž štoly					
			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 2,8m					
			0,30*0,30*2,8		0,25200			
			Součet		14,03080			
9	K	162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	14,03080	339,08	4 757,56	SoD
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7					
			"úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
			"rozměry: pl. řezu 4,51m2, úsek A dl. 2,8m, prohloubení 1,4 x 2,055 x 0,4					
			4,51*2,8		12,62800			
			1,4*2,055*0,4		1,15080			
			"hloubení rýhy pro drenáž štoly					
			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 2,8m					
			0,30*0,30*2,8		0,25200			
			Součet		14,03080			
10	K	163333512R	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře suchá	m3	14,03080	200,38	2 811,49	SoD
	PP		Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, horniny suché					
			"úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
			"rozměry: pl. řezu 4,51m2, úsek A dl. 2,8m, prohloubení 1,4 x 2,055 x 0,4					
			4,51*2,8		12,62800			
			1,4*2,055*0,4		1,15080			
			"hloubení rýhy pro drenáž štoly					
			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 2,8m					
			0,30*0,30*2,8		0,25200			
			Součet		14,03080			
11	K	167103211	Naložení rubaniny z nahodilého přeměrného výrubu v hoře	m3	14,03080	1 818,15	25 510,10	SoD
	PP		Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostředek v hoře					
			"úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
			"rozměry: pl. řezu 4,51m2, úsek A dl. 2,8m, prohloubení 1,4 x 2,055 x 0,4					
			4,51*2,8		12,62800			
			1,4*2,055*0,4		1,15080			
			"hloubení rýhy pro drenáž štoly					
			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 2,8m					
			0,30*0,30*2,8		0,25200			
			Součet		14,03080			
	D	2	Zakládání				938,42	
12	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	2,80000	335,15	938,42	SoD
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tvčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
			"úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
			"drenáž štoly - drenážní potrubí DN100 včetně šterkového obsypu					
			"rozměry: úsek A dl. 2,8m					
			2,8		2,80000			
			Součet		2,80000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				103 027,26	
13	K	355911112R	Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400	kus	2,00000	6 967,85	13 935,70	SoD
	PP		Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400					
			"úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
			"čedičový žlab, poloviční, D400					
			"rozměry: dl. 1m					
			1/0,5		2,00000			
			Součet		2,00000			
14	K	360318112	Dno štoly z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,79200	10 552,15	18 909,45	SoD
	PP		Betonáž dna štoly z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
			"úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
			"konstrukce podlahy štoly, beton tř. C25/30					
			"rozměry: tl. 0,4m, š. 1,6m, dl. 2,8m					
			0,4*1,6*2,8		1,79200			
			Součet		1,79200			
15	K	360341212	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm bez výztuže	m2	5,32000	903,34	4 805,77	SoD
	PP		Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štoly do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, bez výztuže					
			"úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka					
			"výplň nad výlomek stříkaným betonem, beton tř. C16/20					
			"rozměry: š. 1,90m, úsek A dl. 2,8m					
			1,90*2,8		5,32000			
			Součet		5,32000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	360341213	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm s výztuží	m2	19,74000	923,82	18 236,21	SoD
	PP		Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štol do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží ze svařovaných sítí					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"stříkaný beton, beton tř. C 16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
	VV		"rozměry: dl. 5,80m, úsek A dl. 2,8					
	VV		5,80*2,8		16,24000			
	VV		"zajištění čelní stěny pl. 3,5m2					
	VV		3,5		3,50000			
	VV		Součet		19,74000			
17	K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m mokro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže	m2	16,24000	2 015,64	32 733,99	SoD
	PP		Zajištění výrubu štol, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štol, do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, brz výztuže					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"stříkaný beton, beton tř. C 16/20					
	VV		"rozměry: dl. 5,8m, úsek A dl. 2,8					
	VV		5,8*2,8		16,24000			
	VV		Součet		16,24000			
18	K	360351111	Bednění obezdívek štol I do 200 m z prken suchá	m2	2,53000	1 925,17	4 870,68	SoD
	PP		Zřízení bednění líce betonových nebo železobetonových nosných obezdívek štol z prken délky štol, do 200 m, v hornině suché					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"zřízení jednostranného bednění					
	VV		bednění jímky					
	VV		"bednění čel					
	VV		2*(1,275*0,44)+2*(1,6*0,44)		2,53000			
	VV		Součet		2,53000			
19	K	360352111	Odbednění obezdívek štol I do 200 m z prken suchá	m2	2,53000	123,30	311,95	SoD
	PP		Odstranění bednění líce betonových nebo železobetonových nosných obezdívek štol z prken délky štol, do 200 m, v hornině suché					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"zřízení jednostranného bednění					
	VV		bednění jímky					
	VV		"bednění čel					
	VV		2*(1,275*0,44)+2*(1,6*0,44)		2,53000			
	VV		Součet		2,53000			
20	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá	m2	16,24000	567,95	9 223,51	SoD
	PP		Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štol, do 200 m, v hornině suché					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"stříkaný beton, beton tř. C 16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
	VV		"rozměry: dl. 5,80m, úsek A dl. 2,8					
	VV		5,8*2,8		16,24000			
	VV		Součet		16,24000			
	D	8	Trubní vedení				2 120,12	
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	4,00000	115,89	463,56	SoD
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"jímací potrubí PVC DN150, hrdlové					
	VV		"rozměry: 2x/1 záběr, dl. 0,50m					
	VV		2*4*0,50		4,00000			
	VV		Součet		4,00000			
22	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	4,00000	414,14	1 656,56	SoD
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
23	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	0,00000	111,94	0,00	SoD
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200					
24	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	0,00000	515,82	0,00	SoD
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 978,07	
25	K	971052651	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	0,92600	6 455,80	5 978,07	SoD
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
	VV		"vybourání prostupu SO 04 - zarážka					
	VV		"rozměry: pl. 4,63m2, odhad dl. 0,20m					
	VV		4,63*0,2		0,92600			
	VV		Součet		0,92600			
	D	997	Přesun sutě				2 577,82	
26	K	997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot	t	2,35140	662,06	1 556,77	SoD
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"demontáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "rozměry: š. 1,750m, úsek A dl. 2,8 "DŘEVO suť hmotnost celkem 0,129t 0,129 VV "vybourání prostupu SO 04 - zarážka VV "rozměry: pl. 4,63m2, odhad dl. 0,20m VV "ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 2,222t VV 0,926*2,4 VV Součet		0,12900 2,22240 2,35140			
27	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,35140	434,23	1 021,05	SoD
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot VV "úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka VV "demonťáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen VV "rozměry: š. 1,750m, úsek A dl. 2,8 VV "DŘEVO suť hmotnost celkem 0,129t VV 0,129 VV "vybourání prostupu SO 04 - zarážka VV "rozměry: pl. 4,63m2, odhad dl. 0,20m VV "ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 2,222t VV 0,926*2,4 VV Součet		0,12900 2,22240 2,35140		7 393,10	
D	998		Přesun hmot				7 393,10	
28	K	998252111	Přesun hmot pro štoly ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	19,91943	371,15	7 393,10	SoD
			PP Přesun hmot pro štoly ražené s výjimkou metra vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí délka svislého přesunu do 25 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				44 897,16	
D	762		Konstrukce tesařské				3 967,01	
29	K	762811210	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	4,90000	99,20	486,08	SoD
			PP Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo listami VV "úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka VV "dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen VV "dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz VV "rozměry: š. 1,75m, úsek A dl. 2,8m VV 1,75*2,8 VV Součet		4,90000 4,90000			
30	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,24500	12 771,48	3 129,01	SoD
			PP řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm VV "úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka VV "dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen VV "dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz VV "rozměry: š. 1,75m, úsek A dl. 2,8m VV 1,75*2,8*0,05 VV Součet		0,24500 0,24500			
31	K	762811812R	Demontáž záklopů z hrubých prken tl do 50 mm	m2	4,90000	24,80	121,52	SoD
			PP Demontáž záklopů z hrubých prken, tl. do 50 mm VV "úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka VV "dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen VV "rozměry: š. 1,75m, úsek A dl. 2,8m VV 1,75*2,8 VV Součet		4,90000 4,90000			
32	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,24500	261,30	64,02	SoD
			PP Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory VV "úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka VV "dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen VV "dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz VV "rozměry: š. 1,75m, úsek A dl. 2,8m VV 1,75*2,8*0,05 VV Součet		0,24500 0,24500			
33	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,13544	1 228,43	166,38	SoD
			PP Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				34 700,31	
34	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	113,41400	87,02	9 869,29	SoD
			PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 5 do 10 kg VV "úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka VV "5x/1 rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílů LB VV "vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,85m VV 4*5*0,85*4,83 VV "konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50 VV "rozměry: 2ks, úsek A dl. 2,8m VV 2*2,8*5,59 VV Součet		82,11000 31,30400 113,41400			
35	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	17,00000	357,11	6 070,87	SoD
			PP trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm VV "úprava havarované odvodňovací štoly č. X-rozrážka VV "5x/1 rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílů LB VV "vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,85m VV 4*5*0,85		17,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		17,00000			
36	M	13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,03130	50 844,25	1 591,43	SoD
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					
	VV		"rozměry: 2ks, úsek A dl. 2,8m					
	VV		(2*(2,8))*(5,59/1000)		0,03130			
	VV		Součet		0,03130			
37	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	188,00000	38,90	7 313,20	SoD
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
	VV		"rozměry: 5ks, dl. 2,00m					
	VV		(5*2)*18,80		188,00000			
	VV		Součet		188,00000			
38	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,18800	50 713,92	9 534,22	SoD
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
	VV		"rozměry: 5ks, dl. 2,00m					
	VV		(5*2,00)*(18,80/1000)		0,18800			
	VV		Součet		0,18800			
39	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,29006	1 107,70	321,30	SoD
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				6 229,84	
40	K	771564112	Montáž podlah z čediče hladkého 200x200 mm lepených flexibilním lepidlem tl přes 20 do 25 mm	m2	4,48000	293,86	1 316,49	SoD
	PP		Montáž podlah z dlaždic z taveného čediče lepených flexibilním lepidlem, velikosti 200 x 200 mm hladkých tl. přes 20 do 25 mm					
41	M	63232118	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm	kus	123,20000	38,69	4 766,61	SoD
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X-rozrážka					
	VV		"konstrukce počvy - čedičová dlaždice					
	VV		"rozměry: pl. 4,48m2, odpočet čedičového žlabu					
	VV		4,48/(0,20*0,20)		112,00000			
	VV		Součet		112,00000			
	VV		112*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		123,20000			
	VV		Součet		123,20000			
42	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,31360	467,93	146,74	SoD
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	OST	Ostatní				15 228,67	
43	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,46468	364,55	10 741,35	SoD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
44	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,12900	2 107,91	271,92	SoD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
	VV		"demontáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 2,8m					
	VV		"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,129t					
	VV		0,129		0,12900			
	VV		Součet		0,12900			
45	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,22200	1 897,12	4 215,40	SoD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013602">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013602</a>					
	VV		"výběrání prostupu SO 03/SO 04					
	VV		"rozměry: pl. 4,63m2, odhad dl. 0,20m					
	VV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 2,222t					
	VV		2,222		2,22200			
	VV		Součet		2,22200			
	D	002	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				27 794,30	
46	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	5 558,86060	5,00	27 794,30	Dodatek č.1
	PP		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					
	D	003	Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/I)				209 388,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					209 388,59
D 1			Zemní práce					19 351,94
47	K	154064111	Pažení výrubu štol, ražených v hornině suché, dočasně zabudované délky štoly do 200 m zapažení fošnami	m2	17,67300	806,00	14 244,44	CS ÚRS 2023 01
PP			Pažení výrubu štol, ražených v hornině suché, dočasně zabudované délky štoly do 200 m zapažení fošnami					
48	K	154064611	Pažení výrubu štol, ražených v hornině suché, dočasně zabudované délky štoly do 200 m odpažení fošny	m2	17,67300	289,00	5 107,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Pažení výrubu štol, ražených v hornině suché, dočasně zabudované délky štoly do 200 m odpažení fošny					
D 2			Zakládání					189 125,00
49	K	221213131	Vrty pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivý hornina tř V	m	50,00000	1 150,00	57 500,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý hornina tř V					
VV			5*10					50,00000
VV			Součet					50,00000
50	K	221213139	Příplatek za vrty dovrchní pro injektování za rubem ostění přenosnými kladiva hornina tř V	m	50,00000	172,00	8 600,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř V					
VV			5*10					50,00000
VV			Součet					50,00000
51	K	222113149	Příplatek za provrtání ocelové pažnice	kus	25,00000	553,00	13 825,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vrty pro injektování dutin za rubem obezdivky ve štolách Příplatek k ceně za provrtání ocelové pažnice					
VV			5*5					25,00000
VV			Součet					25,00000
52	K	282901112	Injektování sestupně nad 0,6 do 2,0 MPa pro zpevnění hornin jeden vrt	hod	10,00000	3 020,00	30 200,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Injektování pro zpevnění hornin při pracích ve štolách přes 0,6 do 2,0 MPa, do šikmých a svislých vrtů sestupně při injektáži 1 vrtu					
VV			"5 ks na rám"(5*10*0,2)					10,00000
VV			Součet					10,00000
53	M	5852111R	cementová injekční směs	t	1,50000	6 000,00	9 000,00	R-položka POHL
PP			cementová injekční směs					
VV			(5*10)*0,03					1,50000
VV			Součet					1,50000
54	K	28537111R	Svorník IBO	m	50,00000	1 400,00	70 000,00	R-položka POHL
PP			Svorník IBO					
VV			5*10					50,00000
VV			Součet					50,00000
D 998			Přesun hmot					911,65
55	K	998252111.2	Přesun hmot pro štoly ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	1,74645	522,00	911,65	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro štoly ražené s výjimkou metra vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí délka svislého přesunu do 25 m					



### Změnový list č. 3

Číslo SoD: *SoD ze dne 25.10. 2022*      Číslo SoD objednatele: *DIL/54/12/021816/2022*  
Název stavby: *Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X*  
Objednatel: *Hlavní město Praha, odbor ochrany prostředí MHMP*      IČO: *00064581*  
Zhotovitel: *POHL cz a.s.*      IČO: *25606468*

Název změny: *Spádišťová šachta SO 07*

Druh změny: *Provedení koncové spádišťové šachty v SO 07*      Změnu vyvolal: *Investor*  
Změna termínu: *Ano*

#### Důvod a popis:

Na žádost investora bude provedena nová spádišťová šachta místo původně plánované jímky, změna byla vyvolána nutností osazení odvodňovacího potrubí do větší hloubky oproti PD tak aby nedošlo ke kolizi potrubí s nosnou armaturou opěrné zdi portálu.

Příloha č. 1 *Položkový rozpočet víceprací*

Příloha č. 2

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese): *Ano*

Nová projektová dokumentace: *Ano*

Vyjádření projektanta:

#### Cena změny - viz rekapitulace:

Rozpočet:

Vícepráce *345 161.36 Kč*

Méně práce *44 513.51 Kč*

Celkem bez DPH: *300 647.85 Kč*

Celkem bez DPH: *300 647.85 Kč*

Celkem bez DPH:

Cena ZL. č.3 celkem bez DPH: *300 647.85 Kč*

Datum

Odsouhlasení změny:  
(cena, technické řešení)

TDI:

Objednatel:

Zhotovitel:

**NP PROJEKTIS s.r.o.**

DIČ: 10952705

DI - OS: wsl3u3b

270 773 578 566

270 606 101 36/03.08.2023



**POHL cz, a. s.**

Na Pomezí 2483

252 63 Ruzyně

IČO: 25606468

Datum : *27.07.2023*

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL-3  
Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-3



KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Zhotovitel:  
POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS  
Projektant:

CC-CZ:  
Datum: 2. 8. 2023

IČ:  
DIČ:  
  
IČ: 25606468  
DIČ: CZ25606468  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				300 647,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>300 647,85</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snižovaná	21,00%	300 647,85		63 136,05
	15,00%	0,00		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>363 783,90</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL-3

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-3

Místo:

Datum:

2. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>300 647,85</b>	<b>363 783,90</b>
SO 07-ZL- 3	Spadišťová šachta	300 647,85	363 783,90
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>300 647,85</b>	<b>363 783,90</b>



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-3

Objekt:

SO 07-ZL-3 - Spadišťová šachta

Místo:

Datum: 2. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

300 647,85

D	0001		Suma přípočtů včetně inflační doložky				345 161,32	
D	001		Položky dle SoD (JC dle SoD)				328 725,06	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				249 303,81	
D	1		Zemní práce				219 286,79	
1	K	144261111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti suchá průřez do 10 m <sup>2</sup>	m3	6,04160	1 997,73	12 069,49	SoD
	PP		Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ražnosti suché, o průřezu TV do 10 m <sup>2</sup>					
	VV		*hloubení spádišťové šachty					
	VV		*rozměry: š. 1,6 m dl. 1,6 m, hl. 2,36 m					
	VV		1,6*1,6*2,36		6,04160			
	VV		Součet		6,04160			
2	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	19,63520	6 640,88	130 395,01	SoD
	PP		Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotností od 35 do 55 kg/m <sup>2</sup> s ponecháním pažnic ve výrubu					
3	K	154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr	soubor	2,00000	621,93	1 243,86	SoD
	PP		Nekovový materiál pro ražený záběr					
	VV		*1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr					
	VV		*dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radlovací drát atd.					
	VV		1*2		2,00000			
	VV		Součet		2,00000			
4	K	154077141	Konstrukce výstroje šachet typová K trvale mokrá	kg	879,46413	75,12	66 065,35	SoD
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet trvale zabudovaných z úpiných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úpiných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině mokré					
5	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	6,04160	453,19	2 737,99	SoD
	PP		Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m					
	VV		*hloubení spádišťové šachty					
	VV		*rozměry: š. 1,6 m dl. 1,6 m, hl. 2,36 m					
	VV		1,6*1,6*2,36		6,04160			
	VV		Součet		6,04160			
6	K	162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	6,04160	339,08	2 048,59	SoD
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7					
	VV		*hloubení spádišťové šachty					
	VV		*rozměry: š. 1,6 m dl. 1,6 m, hl. 2,36 m					
	VV		1,6*1,6*2,36		6,04160			
	VV		Součet		6,04160			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,04160	16,77	101,32	SoD
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_LURS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_LURS_2022_01/171251201</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nete použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopcích.</i>					
	VV		*hloubení spádišťové šachty					
	VV		*přesun výkopku na meziskládky					
	VV		*rozměry: š. 1,6 m dl. 1,6 m, hl. 2,36 m					
	VV		1,6*1,6*2,36		6,04160			
	VV		Součet		6,04160			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,68736	364,55	4 625,18	SoD
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
9	K	380326121	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 80 do 150 mm	m3	3,17698	6 345,37	20 159,11	SoD
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm					
D 3			30 017,02					
10	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,06962	72 990,10	5 081,57	SoD
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
11	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zařízení	m2	8,68000	445,18	3 864,16	SoD
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení					
VV			"ostění					
VV			4*1*2,17					
VV			Součet					
					8,68000			
					8,68000			
12	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	8,68000	105,09	912,18	SoD
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
							79 421,25	
D 767			Konstrukce zámečnické					
							77 903,85	
13	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm do 20 kg	m	6,40000	223,69	1 431,62	SoD
PP			Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
VV			"kolektivní ochrana proti pádu					
VV			"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 6,40m					
VV			6,4					
VV			Součet					
					6,40000			
					6,40000			
14	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	6,40000	190,95	1 222,08	SoD
PP			Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
VV			"kolektivní ochrana proti pádu					
VV			"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 6,40m					
VV			6,4					
VV			Součet					
					6,40000			
					6,40000			
15	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	3,30000	684,65	2 259,35	SoD
PP			Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem					
VV			"zajištění přístupu lezního oddělení					
VV			"demontáž žebříku s ochranným košem					
VV			"rozměry: dl. 3,3m					
VV			3,3					
VV			Součet					
					3,30000			
					3,30000			
16	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	102,65600	87,02	8 933,13	SoD
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
17	M	55283902	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	8,80000	291,39	2 564,23	SoD
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm					
18	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,05440	60 757,51	3 305,21	SoD
PP			plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
VV			"kolektivní ochrana proti pádu					
VV			"okopový plech v. 0,10m, dl. 6,40m					
VV			6,4*8,5/1000					
VV			Součet					
					0,05440			
					0,05440			
19	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků do ocelové konstrukce bez suchovodu	m	3,30000	1 537,29	5 073,06	SoD
PP			Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu					
VV			"zajištění přístupu lezního oddělení					
VV			"dodávka a montáž žebříku s ochranným košem					
VV			"rozměry: dl. 3,3m					
VV			3,3					
VV			Součet					
					3,30000			
					3,30000			
20	M	44983046	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m	m	3,30000	5 629,37	18 576,92	SoD
PP			žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m					
VV			"zajištění přístupu lezního oddělení					
VV			"dodávka a montáž žebříku					
VV			"rozměry: dl. 3,3m					
VV			3,3					
VV			Součet					
					3,30000			
					3,30000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	77,28000	87,02	6 724,91	SoD
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
22	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	16,00000	357,11	5 713,76	SoD
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
	VV		"hloubení spádiškové šachty - výztuž					
	VV		"3x rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílů LB					
	VV		"svislá táhla - ocel trubka DN40 dl. 1m					
	VV		2*8		16,00000			
	VV		Součet		16,00000			
23	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	120,32000	38,90	4 680,45	SoD
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		převážky U160					
	VV		2*3,2*18,8		120,32000			
	VV		Součet		120,32000			
24	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	0,12273	50 960,40	6 254,37	SoD
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200					
25	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	207,40000	17,67	3 664,76	SoD
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
26	K	Pol1	Poklop atyp kompozitový	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00	SoD
	PP		Poklop atyp kompozitový					
	D	771	Podlahy z dlaždic				1 517,40	
27	K	771564112	Montáž podlah z čediče hladkého 200x200 mm lepených flexibilním lepidlem tl přes 20 do 25 mm	m2	1,00000	293,86	293,86	SoD
	PP		Montáž podlah z dlaždic z taveného čediče lepených flexibilním lepidlem, velikosti 200 x 200 mm hladkých tl. přes 20 do 25 mm					
28	M	63232118	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm	kus	27,50000	38,69	1 063,98	SoD
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm					
	VV		"konstrukce počvy a stěn - čedičová dlaždice					
	VV		"rozměry: pl. 1,00m2					
	VV		1/(0,20*0,20)		25,00000			
	VV		Součet		25,00000			
	VV		25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		27,50000			
	VV		Součet		27,50000			
29	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,34100	467,93	159,56	SoD
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	002	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				16 436,26	
30	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	3 287,25100	5,00	16 436,26	Dodatek č.1
	PP		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					
	D	0002	Suma odpočtů včetně inflační doložky				-44 513,47	
	D	001	Položky dle SoD (JC dle SoD)				-42 393,78	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-42 393,78	
	D	1	Zemní práce				-2 768,91	
31	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	-2,92500	776,67	-2 271,76	SoD
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"výkop pro 1x odkalovací a čistící jímka					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m (1,50*1,50*1,30)		2,92500			
	VV		Součet		2,92500			
	VV		2,925*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-2,92500			
32	K	162351124R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	-2,92500	84,24	-246,40	SoD
	PP		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					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"výkop pro 1x odkalovací a čistící jímka					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m (1,50*1,50*1,30)		2,92500			
	VV		Součet		2,92500			
	VV		2,925*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-2,92500			
33	K	162351124R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	-2,39400	84,24	-201,67	SoD
	PP		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					
	VV		2,394*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-2,39400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-2,92500	16,78	-49,08	SoD
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	W		"přesun výkopku na mezideponii					
	W		"výkop pro 1x odkalovací a čistící jímka					
	W		"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m					
	W		(1,50*1,50*1,30)		2,92500			
	W		Součet		2,92500			
	W		2,925*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-2,92500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-39 624,87	
35	K	380326121.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 80 do 150 mm	m3	-1,96800	6 345,32	-12 487,59	SoD
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm					
	W		"výkop pro 1x odkalovací a čistící jímka					
	W		"rozměry: š. 1,20m, dl. 1,20m, hl. 1,20m					
	W		1*2*((1,20*1,20*0,10+1,00*1,20*0,10))		0,52800			
	W		1*(1,20*1,20)		1,44000			
	W		Součet		1,96800			
	W		1,968*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-1,96800			
36	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	-10,16000	445,18	-4 523,03	SoD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	W		"výkop pro 1x odkalovací a čistící jímka					
	W		"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m					
	W		(1,20*1,20*2+1,20*1,20*2+1,00*1,10*2+1,00*1,10*2)		10,16000			
	W		Součet		10,16000			
	W		10,16*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-10,16000			
37	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	-10,16000	105,09	-1 067,71	SoD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	W		"výkop pro 1x odkalovací a čistící jímka					
	W		"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m					
	W		1*(1,20*1,20*2+1,20*1,20*2+1,00*1,10*2+1,00*1,10*2)		10,16000			
	W		Součet		10,16000			
	W		10,16*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-10,16000			
38	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	-0,29520	72 989,63	-21 546,54	SoD
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	W		"výkop pro 2x odkalovací a čistící jímka					
	W		"rozměry: š. 1,20m, dl. 1,20m, hl. 1,20m					
	W		1*2*((1,20*1,20*0,10+1,00*1,20*0,10))		0,52800			
	W		1*(1,20*1,20)		1,44000			
	W		Součet		1,96800			
	W		1,968*0,15 *Přepočtené koeficientem množství		0,29520			
	W		Součet		0,29520			
	W		0,2952*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-0,29520			
	D	002	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				-2 119,69	
39	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	-423,93820	5,00	-2 119,69	Dodatek č.1
	PP		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					
	D	003	Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/I)				0,00	



## Změnový list č. 4

Číslo SoD: *SoD ze dne 25.10. 2022* Číslo SoD objednatele: DIL/54/12/021816/2022  
Název stavby: *Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X*  
Objednatel: *Hlavní město Praha, odbor ochrany prostředí MHMP* IČO: 00064581  
Zhotovitel: *POHL cz a.s.* IČO: 25606468

Název změny: *Vybudování nové revizní šachty v SO 08*

Druh změny: *Vybourání stávající nevyhovující revizní šachty a vybudování nové šachty* Změnu vyvolal: *Investor*  
Změna termínu: *Ano*

### Důvod a popis:

Po kontrole stávající revizní šachty kam měla být napojen nově budovaný odtok vody z SO 07 bylo konstatováno, že tato šachta je svojí konstrukcí nevyhovující a proto byla projektantem navržena šachta nová.

Příloha č. 1 Položkový rozpočet víceprací

Příloha č. 2

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese): NE

Nová projektová dokumentace: *Ano*

Vyjádření projektanta:

### Cena změny - viz rekapitulace:

Rozpočet:

Vícepráce 85 196.84 Kč

Méně práce 0.00 Kč

Celkem bez DPH: 85 196.84 Kč

Celkem bez DPH: 85 196.84 Kč

Celkem bez DPH:

Cena ZL, č.4 celkem bez DPH: 85 196.84 Kč

Datum

Odsouhlasení změny:  
(cena, technické řešení)

TDI:

Objednatel:

Zhotovitel:

NO PROJEKTIS s.r.o.

10052705

DI: wxi3u20

773 570 5000

6036 191 3666

03.08.2023

POHL cz, a. s.

Na Parné 2483

252 63 Roztoky

IČO: 25606468

4.8.2023

Datum : 27.07.2023

POHL

45

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL-4  
Stavba: Odvodnení Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-4



KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS  
Projektant:

CC-CZ:  
Datum: 2. 8. 2023

IČ:  
DIČ:  
IČ: 25806468  
DIČ: CZ25806468  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů			85 196,84
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>85 196,84</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	85 196,84	17 891,34
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>103 088,18</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL-4  
Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-4  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel: POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS



Datum: 2. 8. 2023  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>85 196,84</b>	<b>103 088,18</b>
SO 08-ZL-4	Nová revizní šachta	85 196,84	103 088,18
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>85 196,84</b>	<b>103 088,18</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-4  
Objekt: SO 08-ZL-4 - Nová revizní šachta  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel: POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

Datum: 2. 8. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>85 196,84</b>
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	13 080,49
HSV - Práce a dodávky HSV	13 080,49
1 - Zemní práce	7 260,75
997 - Přesun sutě	5 819,74
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	654,02
003 - Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/I)	71 462,33
HSV - Práce a dodávky HSV	71 462,33
1 - Zemní práce	8 616,36
4 - Vodorovné konstrukce	1 019,00
8 - Trubní vedení	54 926,11
998 - Přesun hmot	6 900,86
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>85 196,84</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X\_ZL-4

Objekt:

SO 08-ZL-4 - Nová revizní šachta

Místo:

Datum: 2. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

POHL cz a.s. - Divize Dopravních Staveb - DDS

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

85 196,84

D 001 Položky dle SoD (JC dle SoD)

13 080,49

D HSV Práce a dodávky HSV

13 080,49

D 1 Zemní práce

7 260,75

1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	6,10850	364,51	2 226,61	SoD
---	---	-----------	---	----	---------	--------	----------	-----

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3

WV Objem šachty vykopané, hloubka 1,9m

WV 2\*2\*1,9

7,60000

WV Odpočet šachty k bourání DN1000, hloubka 1,9m

WV -3,14\*1\*1/4\*1,9

-1,49150

WV Součet

6,10850

2	K	162751118R	Vodorovně přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,21700	258,10	3 153,21	SoD
---	---	------------	---	----	----------	--------	----------	-----

PP 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

Poznámka k položce:

Cesta z místa výkopu na meziskládku plus cesta z meziskládky na místo zásypu, proto 2x

WV Objem šachty vykopané, hloubka 1,9m

WV 2\*2\*1,9

7,60000

WV Odpočet šachty k bourání DN1000, hloubka 1,9m

WV -3,14\*1\*1/4\*1,9

-1,49150

WV Mezisoučet

6,10850

WV 6,1085

6,10850

WV Součet (Cesta tam a zpět)

12,21700

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,10850	16,78	102,50	SoD
---	---	-----------	--	----	---------	-------	--------	-----

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/171251201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201)

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání krytí vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopcích.

PSC

P Poznámka k položce:

Uložení na meziskládku

WV Objem šachty vykopané, hloubka 1,9m

WV 2\*2\*1,9

7,60000

WV Odpočet šachty k bourání DN1000, hloubka 1,9m

WV -3,14\*1\*1/4\*1,9

-1,49150

WV Součet

6,10850

4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,10850	133,58	815,97	SoD
---	---	-----------	--	----	---------	--------	--------	-----

PP Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Poznámka k položce:

Naložení na meziskládku pro zpětný zásyp

WV Objem šachty vykopané, hloubka 1,9m

WV 2\*2\*1,9

7,60000

WV Odpočet šachty k bourání DN1000, hloubka 1,9m

WV -3,14\*1\*1/4\*1,9

-1,49150

WV Součet

6,10850

5	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	6,10850	157,56	962,46	SoD
---	---	-----------	---	----	---------	--------	--------	-----

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k položce:

Zpětný zásyp z materiálu dovezeném z meziskládky

WV Zpětný obsyp šachty nové

WV 6,10850

6,10850

WV Součet

6,10850



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				5 819,74	
6	K	997013502R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	1,96253	270,20	530,28	SoD
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením					
P			Poznámka k položce: Odvoz vybourané suti na meziskládku					
7	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,96253	434,23	852,19	SoD
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
P			Poznámka k položce: Naložení suti na meziskládku pro odvoz na trvalou skládku					
8	K	997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot	t	1,96253	662,06	1 299,31	SoD
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním					
P			Poznámka k položce: Doprava suti z meziskládky na trvalou skládku					
9	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,56100	1 723,42	2 690,26	SoD
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013601">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013601</a>					
10	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,07700	1 897,12	146,08	SoD
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013602">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013602</a>					
11	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,17500	1 723,53	301,62	SoD
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013603">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013603</a>					
D 002			Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				654,02	
12	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%		130,80490	5,00	654,02	Dodatek č.1
PP			Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					
D 003			Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/I)				71 462,33	
D HSV			Práce a dodávky HSV				71 462,33	
D 1			Zemní práce				8 616,36	
13	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	4,00000	1 430,00	5 720,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001105</a>					
VV			Dočasně převedení vody DN400 okolo šachty v průběhu realizace šachty					
VV			1+2+1		4,00000			
VV			Součet		4,00000			
14	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	15,20000	117,00	1 778,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201</a>					
VV			Plocha obvodu jámy					
VV			2*1,9*4		15,20000			
VV			Součet		15,20000			
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	15,20000	34,70	527,44	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211</a>					
VV			Plocha obvodu jámy					
VV			2*1,9*4		15,20000			
VV			Součet		15,20000			
16	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7,60000	63,80	484,88	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přeřezáváním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301</a>					
VV			Vnitřní prostor zapažené jámy					
VV			2*2*1,9		7,60000			
VV			Součet		7,60000			
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7,60000	13,90	105,64	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311</a>					
VV			Vnitřní prostor zapažené jámy					
VV			2*2*1,9		7,60000			
VV			Součet		7,60000			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 019,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,00000	737,00	737,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112112</a>					
	W		Pod poklop					
	W		1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			
19	M	59224011	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,00000	282,00	282,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	D	8	Trubní vedení				54 926,11	
20	K	890111812	Bourání šachet ze zdiva cihelného ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,11186	1 910,00	213,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdiva cihelného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890111812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890111812</a>					
	W		Zdvo původní šachty					
	W		3,14*(1,5-1)*(1,5-1)/4*(6*0,075+0,12)		0,11186			
	W		Součet		0,11186			
21	K	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,88680	4 640,00	4 114,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890211811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890211811</a>					
	W		Šachtové dno					
	W		1,5*1,5*0,436		0,98100			
	W		Odpočít zlábků DN400					
	W		-3,14*0,4*0,4/4*2*1,5		-0,09420			
	W		Součet		0,88680			
22	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,04024	4 640,00	186,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411811</a>					
	W		Přechodový konus DN600/1000/120mm					
	W		3,14*(1,24-1)*(1,24-1)/4*0,89		0,04024			
	W		Součet		0,04024			
23	K	894111133	Šachty kanalizační zděné na potrubí z cihel z kyselinovzdorné kameniny DN 350 nebo 400	kus	1,00000	38 400,00	38 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Šachty kanalizační zděné na potrubí, výšky vstupu do 2,40 m z cihel z kyselinovzdorné kameniny DN 350 nebo 400					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894111133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894111133</a>					
	W		Dno plus zděná část					
	W		1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			
24	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894412411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894412411</a>					
	W		Osazení šachetního konusu					
	W		1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			
25	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,00000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
26	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899103112</a>					
	W		Vrchní poklop					
	W		1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			
27	M	KSI.KDR94BXXX PK	Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám litinový hladký, bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním, bez čepu PRAHA	kus	1,00000	5 322,00	5 322,00	Materiály online
	PP		Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám litinový hladký, bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním, bez čepu PRAHA					
28	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	569,00	569,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899103211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899103211</a>					
	W		Původní poklop					
	W		1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			
	D	998	Přesun hmot				6 900,86	
29	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	5,20820	733,00	3 817,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998271201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998271201</a>					
30	K	998271225	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené zděné za zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m	t	5,20820	592,00	3 083,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998271225">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998271225</a>					