

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze 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 urovnáním 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 výkopišti.							
PSC			"přesun výkopku na mezideponii				
	VV		Prohloubení základu portálu o 30cm				
	VV		3,1*3,9*0,3		3,62700		
	VV		Součet		3,62700		
6	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	3,62700	157,56	571,47
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí strojné objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		Prohloubení základu portálu o 30cm				
	VV		3,1*3,9*0,3		3,62700		
	VV		Součet		3,62700		
D	2		Zakládání				8 536,02
7	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,20900	3 531,52	4 269,61
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15				
	VV		v rozpočtu chybí podkladní beton, projektant chce tl. 100mm C12/15				
	VV		3,1*3,9*0,1		1,20900		
	VV		Součet		1,20900		
8	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,06118	69 735,40	4 266,41
PP			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		v rozpočtu chybí podkladní beton, projektant chce tl. 100mm C12/15, kari sít 100/100/6				
	VV		3,1*3,9*4,4/1000		0,05320		
	VV		Součet		0,05320		
	VV		0,0532*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,06118		
D	998		Přesun hmot				3 345,07
9	K	998252111	Přesun hmot pro štoly ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	9,01272	371,15	3 345,07
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	OST		Ostatní				2 776,67
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,61670	364,55	2 776,67
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		Prohloubení základu portálu o 30cm				
	VV		3,1*3,9*0,3		3,62700		
	VV		Součet		3,62700		
	VV		3,627*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,61670		
D	002		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				999,10
11	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	199,81900	5,00	999,10
PP			Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				
D	0002		Suma odpočtů včetně inflační doložky				0,00
D	001		Položky dle SoD (JC dle SoD)				0,00
D	002		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				0,00
12	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	0,00000	5,00	0,00
PP			Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				
D	003		Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/II)				3 058,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 058,29
D	1		Zemní práce				3 058,29
13	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	6,16590	496,00	3 058,29

PP

štěrkodrt' frakce 0/32

Poznámka k položce:

Poznámka TDS: OK, jestli není v SoD "štěrkové lože", pol. OK
j.hm. 1.7 T/m3!!!

P

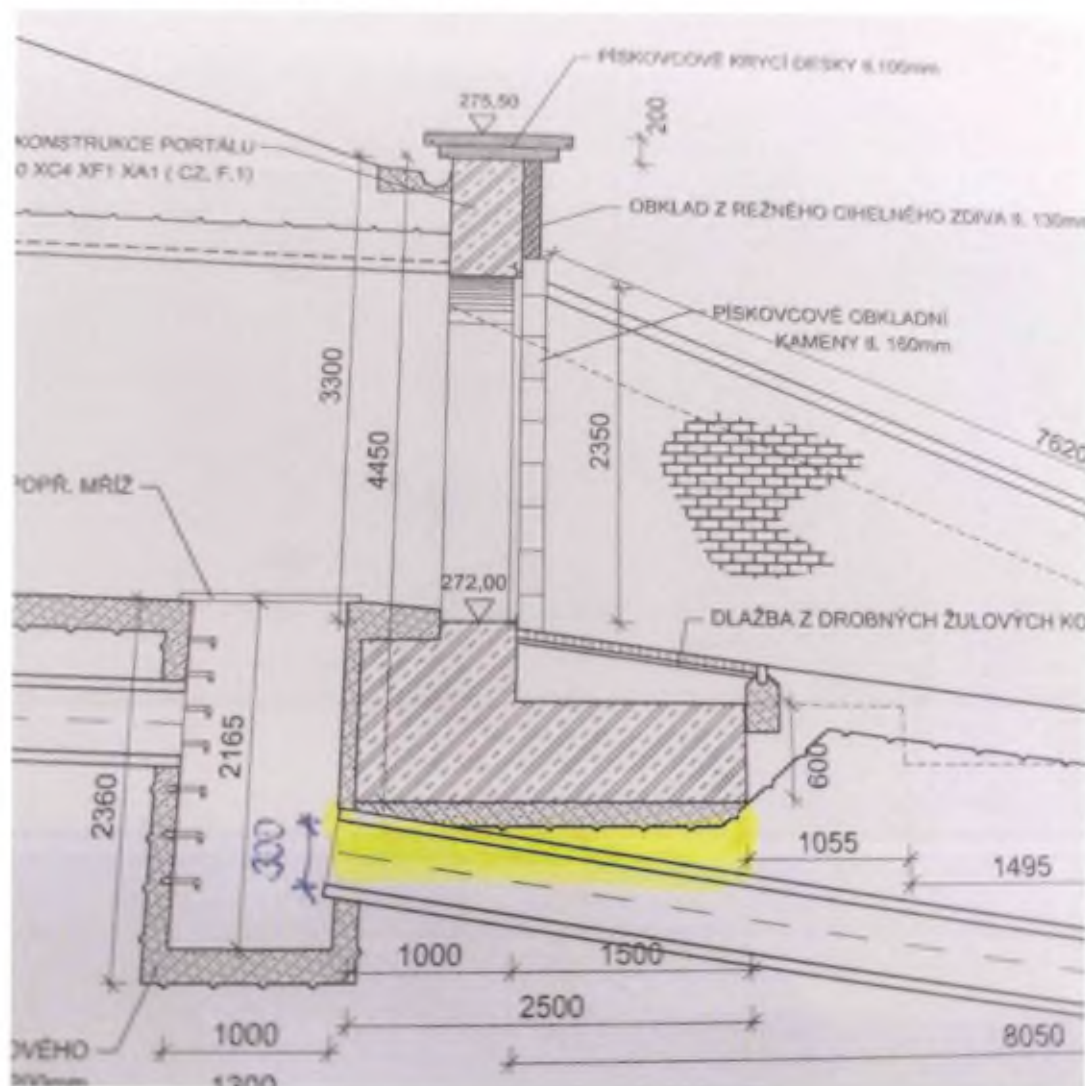
Vysvětlení rozpočtáře: v objektu SO-08 je sice položka Podklad ze
štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm, ovšem tato položka se týká
komunikací a ne polštáře pod základy či podsyp pod základy.
Jednotková hmotnost upravena dle TDS.

WV	Prohloubení základu portálu o 30cm	
WV	3,1*3,9*0,3	3,62700
WV	Součet	3,62700
WV	3,627*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	6,16590

Technický popis prací na sanaci základové spáry

Vzhledem k nedostatečné únosnosti základové spáry pod železobetonovým základem portálu SO 07 bylo projektantem rozhodnuto o prohloubení základu o 30 cm v celé ploše 12,09 m² a jejím vyplnění štěrkokdrtí frakce 0/32 včetně následného zhutnění a poté doplnění podkladním betonem tl. 100 mm s vloženou ocelovou výztuží. Na zhutněném podloží byla provedena hutnící zkouška jejichž výsledky byly vyhovující pro následné práce na armovaném základu portálu.

Zakreslení prohloubení výkopu základové spáry do PD.



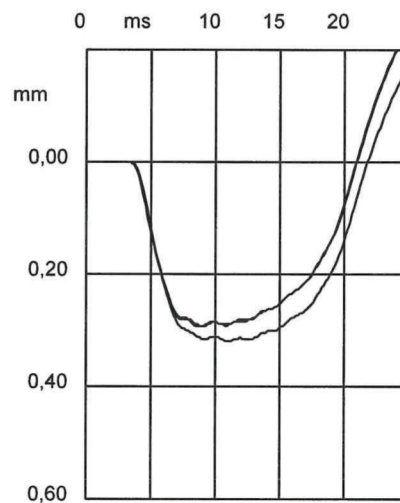
Zpracoval:



Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky

Začátek měření: 21.07.23 08:56
Číslo zkoušky: 12
Typ zařízení: LDD100 v.č. 322
Poissonovo číslo: 0,20
Stavba: Odvodnění Nebozízku
Místo: nový portál štoly č. XXI.
Staničení: severní opěrné křídlo 2
Vzdál. od osy:
Zemina: štěrk s příměsí písku, 26,9°C
Konstr. vrstva:
Počasí: jasno, 27°C
Jméno: Šnapek
Pozn.:

1. ráz	0,296	mm
2. ráz	0,322	mm
3. ráz	0,295	mm
stř. vých	0,304	mm
Mvd	74,4	MPa





Změnový list č. 8

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:	Základ pod křídla portálu v SO 07		
Druh změny:	Doplnění betonového základu pod křídla portálu	Změnu vyvolal:	Dodavatel po dohodě s investorem
		Změna termínu:	Ne
Důvod a popis:			

Vzhledem k tomu, že v původní PD nabyly základy pod křídla portálu obsaženy, byly po zhodnocení situace na stavbě doprojektovány.

Příloha č. 1	Položkový rozpočet víceprací	
Příloha č. 2	Technický popis změny	

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):	Ne
--	----

Nová projektová dokumentace:	Ano
------------------------------	-----

Vyjádření projektanta:	
------------------------	--

--	--

Cena změny - viz rekapitulace:	
--------------------------------	--

Rozpočet:	
Vícepráce	24 990,46 Kč
Méně práce	0,00 Kč
Celkem bez DPH:	24 990,46 Kč
Celkem bez DPH:	24 990,46 Kč
Celkem bez DPH:	
Cena ZL. č.8 celkem bez DPH:	24 990,46 Kč

	Datum
--	-------

Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	TDI:	
	Objekt:	
	Zhotovitel:	
Zpracoval		

Datum :	20.02.2024
---------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ZL 5-24-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-08 - Odvodneni Nebozizku a oprava havarijnih stavu stoly c. X_ZL-8

Soupis:

SO 07-ZL-8 - Základ pod křídla portálu

KSO:

Misto:

CC-CZ:

Datum:

6. 2. 2024

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

25606468

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

DÍČ:

CZ25606468

Projektant:

1Č:

DIČ:

Zpracovatel:

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				24 990,46
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				24 990,46
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 990,46		21,00%	5 248,00
snížená	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	30 238,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ZL_5-24-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-08 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-8

Soupis:

SO 07-ZL-8 - Základ pod křídla portálu

Místo:

Datum: 6. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 24 990,46

0001 - Suma připočtů včetně inflační doložky	24 990,46
--	-----------

001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	23 800,44
------------------------------------	-----------

HSV - Práce a dodávky HSV	21 648,46
---------------------------	-----------

1 - Zemní práce	3 683,42
-----------------	----------

2 - Zakládání	15 526,64
---------------	-----------

998 - Přesun hmot	2 438,40
-------------------	----------

OST - Ostatní	2 151,98
---------------	----------

002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	1 190,02
---	----------

0002 - Suma odpočtů včetně inflační doložky	0,00
---	------

001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	0,00
------------------------------------	------

002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	0,00
---	------

003 - Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/II)	0,00
--	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	24 990,46
--	------------------

SOUPIS PRACÍ



Stavba: ZL_5-24-KPL dle dodatku SoD č. 2
Objekt: ZL-08 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-8
Soupis: SO 07-ZL-8 - Základ pod křídla portálu

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

Datum: 6. 2. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

24 990,46

D	0001	Suma přípočtů včetně inflační doložky	24 990,46
D	001	Položky dle SoD (JC dle SoD)	23 800,44
D	HSV	Práce a dodávky HSV	21 648,46

D1Zemní práce3 683,42

1	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	2,81100	776,67	2 183,22
---	---	-----------	--	----	---------	--------	----------

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	Křídlo A		
VV	10,39*1*0,15		1,55850
VV	Křídlo B		
VV	8,35*1*0,15		1,25250
VV	Součet		2,81100

2	K	162351124R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,81100	84,24	236,80
---	---	------------	--	----	---------	-------	--------

PP	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		
VV	"přesun výkopku na mezideponii		
VV	Křídlo A		
VV	10,39*1*0,15		1,55850
VV	Křídlo B		
VV	8,35*1*0,15		1,25250
VV	Součet		2,81100

3	K	162751138R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,81100	299,09	840,74
---	---	------------	---	----	---------	--------	--------

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 trvalou skládku		
VV	Křídlo A		
VV	10,39*1*0,15		1,55850
VV	Křídlo B		
VV	8,35*1*0,15		1,25250
VV	Součet		2,81100

4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,81100	133,58	375,49
---	---	-----------	--	----	---------	--------	--------

PP	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		
VV	"přesun výkopku na trvalou skládku		
VV	Křídlo A		
VV	10,39*1*0,15		1,55850
VV	Křídlo B		
VV	8,35*1*0,15		1,25250
VV	Součet		2,81100

5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,81100	16,78	47,17
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-------

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

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; 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 urovnáním 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 výkopišti.

PSC

VV
VV
VV
VV
VV
VV

"přesun výkopku na mezideponii
Křídlo A
10,39*1*0,15
Křídlo B
8,35*1*0,15
Součet

1,55850

1,25250
2,81100

D 2

Zakládání

15 526,64

6	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,81100	3 531,52	9 927,10
---	---	-----------	---	----	---------	----------	----------

PP

Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15

VV
VV
VV
VV
VV

Křídlo A
10,39*1*0,15
Křídlo B
8,35*1*0,15
Součet

1,55850

1,25250
2,81100

7	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,09568	58 523,61	5 599,54
---	---	-----------	--	---	---------	-----------	----------

PP

Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

P

Poznámka k položce:

Poznámka TDS: použít SO-01 pol.č. 34

Vysvětlení rozpočtáře: zaměněno dle požadavku TDS.

VV
VV
VV
VV
VV
VV

Křídlo A, kari sít 100/100/6
10,39*4,44/1000
Křídlo B, kari sít 100/100/6
8,35*4,44/1000
Součet
0,0832*1,15 'Přepočtené koeficientem množství

0,04613

0,03707
0,08320
0,09568

D 998

Přesun hmot

2 438,40

8	K	998252111	Přesun hmot pro štoly ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	6,56986	371,15	2 438,40
---	---	-----------	---	---	---------	--------	----------

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

Poznámka k položce:

Poznámka TDS: Vyhodit.

P

Vysvětlení rozpočtáře: uznáváme že tento přesun hmot se netýká vyložené ražby ale spíše opěrné stěny a proto zaměňujeme za pol.č. 12 a 13. Ovšem nesouhlasíme s vyhozením položky neboť tento materiál navíc se musel dopravit ze ZS na místo uložení.

D OST

Ostatní

2 151,98

9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,90310	364,55	2 151,98
---	---	-----------	--	---	---------	--------	----------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

VV
VV
VV
VV
VV
VV

Křídlo A
10,39*1*0,15
Křídlo B
8,35*1*0,15
Součet
2,811*2,1 'Přepočtené koeficientem množství

1,55850

1,25250
2,81100
5,90310

D 002

Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%

1 190,02

10	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	238,00440	5,00	1 190,02
----	---	-------	---	---	-----------	------	----------

PP

Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%

D 0002

Suma odpočtů včetně inflační doložky

0,00

D 001

Položky dle SoD (JC dle SoD)

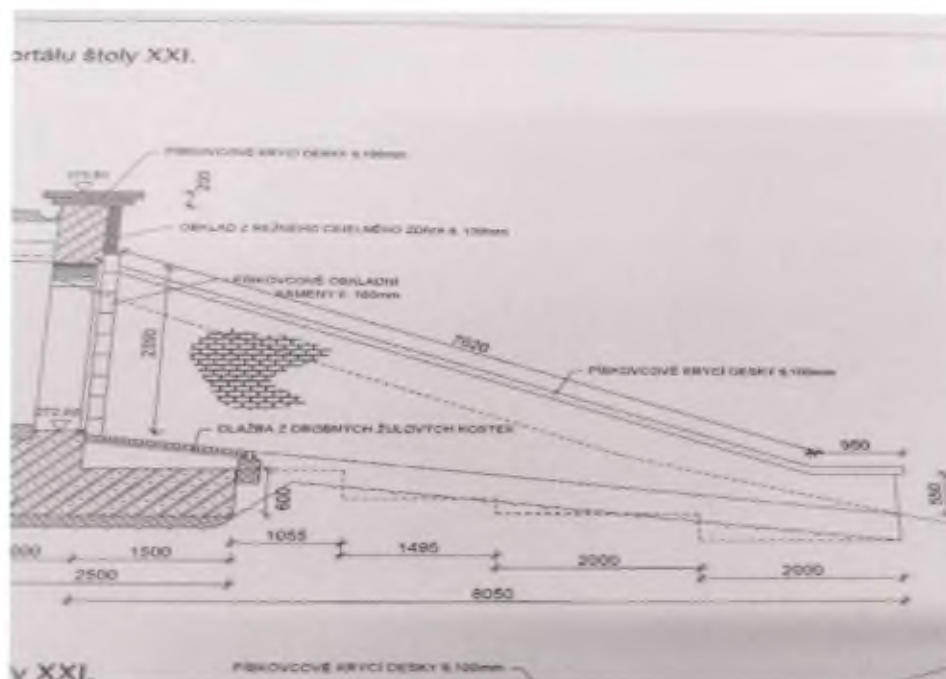
0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		002	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				0,00
11	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	0,00000	5,00	0,00
PP Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%							
D		003	Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/II)				0,00
D		998	Přesun hmot				0,00
12	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	0,00000	554,00	0,00
PP Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m							
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998153131							
VV 6,56986*0 'Přepočtené koeficientem množství 0,00000							
13	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,00000	99,40	0,00
PP Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m							
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998153132							
P Poznámka k položce: Vzdálenost ZS a SO-07 je 972m.							
VV 6,56986*0 'Přepočtené koeficientem množství 0,00000							

Technický popis prací k doplnění základů pod křídla portálu

Vzhledem k tomu, že v původní PD byly navrženy betonová křídla portálu jako samonosná, nebyla položka základových pasů pod tato křídla součástí rozpočtu. Po zhodnocení situace na stavbě byly základové pasy doprojektovány. Rozměry základových pasů jsou 10,39 a 8,35 m délka, 1,00 m šířka a 0,15 m hloubka. Pasy byly po vyhloubení zabetonovány betonem třídy C12/15 s vloženou ocelovou výztuží (kari síť)

Původní PD





Změnový list č. 9

Číslo SoD:	SoD ze dne 25.10. 2022	Číslo SoD objednatele:	DIL/54/12/021816/2022
Název stavby:	Odvodnění Nebozízkou 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:	Zarovnání stěny portálu v SO 07		
Druh změny:	Provedení montáže tvrzeného polystyrenu a armovaného stříkaného betonu.	Změnu vyvolal:	Dodavatel po dohodě s investorem
		Změna termínu:	Ne
Důvod a popis:			
Jedná se o zarovnání provizorní stěny portálu, která sloužila jako zárážka do tunelu a pro její budoucí napojení na definitivní železobetonovou stěnu portálu.			
Příloha č. 1	Položkový rozpočet víceprací		
Příloha č. 2	Technický popis změny		
Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):		Ne	
Nová projektová dokumentace:		Ne	
Vyjádření projektanta:		Po [redacted]	
Cena změny - viz rekapitulace:		[redacted]	
Rozpočet:			
Vícepráce	39 541,32 Kč		
Méně práce	0,00 Kč		
Celkem bez DPH:	39 541,32 Kč		
Celkem bez DPH:	39 541,32 Kč		
Celkem bez DPH:	39 541,32 Kč		
Cena ZL. č.9 celkem bez DPH:	39 541,32 Kč		
		Datum	
Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	TDI:	[redacted]	
	Objednatel:	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]	
Zpracoval		[redacted]	
Datum : 20.02.2024			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-09 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-9

Soupis:

SO 07-ZL-9 - Zarovnání stěny portálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	39 541,32
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	39 541,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 541,32	21,00%	8 303,68
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	47 845,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2
Objekt: ZL-09 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-9
Soupis: SO 07-ZL-9 - Zarovnání stěny portálu

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

Datum: 26. 2. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	39 541,32
0001 - Suma přípočtů včetně inflační doložky	34 070,62
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	32 448,21
HSV - Práce a dodávky HSV	32 448,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 431,74
998 - Přesun hmot	2 016,47
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	1 622,41
0002 - Suma odpočtů včetně inflační doložky	0,00
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	0,00
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	0,00
003 - Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/II)	5 470,70
PSV - Práce a dodávky PSV	5 470,70
713 - Izolace tepelné	5 470,70

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 39 541,32

SOUPIS PRACÍ



Stavba: ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2
Objekt: ZL-09 - Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-9
Soupis: SO 07-ZL-9 - Zarovnání stěny portálu

Místo: Datum: 26. 2. 2024
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 39 541,32

D	0001	Suma připočtů včetně inflační doložky					34 070,62	
D	001	Položky dle SoD (JC dle SoD)					32 448,21	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					32 448,21	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					30 431,74	

1	K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m mokro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže	m2	11,77886	2 015,64	23 741,94	SoD
---	---	-----------	---	----	----------	----------	-----------	-----

PP Zajištění výrubu stoly, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20, délky štoly, do 200 m, a tloušťce přes 100 do 200 mm, bez výztuže
P Poznámka k položce:
Poznámka TDS: vyvážet výpočet.

Vysvětlení rozpočtáře: Výměra byla rozpívána dle PDF výkresu pana Jaromíra Zlámal.

VV	Plocha zajištění a odpočet otvoru							
VV	(3,3*5,9-8,21)*0				0,00000			
VV	Aktualizace výměry dle výkresu: RDS\Zajištění portálu (Zlámal)\Zajištění portálu stoly XXI-ZI							
W	11,778861				11,77886			
W	Součet				11,77886			

2	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá	m2	11,77886	567,95	6 689,80	SoD
---	---	-----------	---	----	----------	--------	----------	-----

PP Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štoly, do 200 m, v hornině suché
VV Plocha zajištění a odpočet otvoru
VV (3,3*5,9-8,21)*0
VV Aktualizace výměry dle výkresu: RDS\Zajištění portálu (Zlámal)\Zajištění portálu stoly XXI-ZI
VV 11,778861
VV Součet

D	998	Přesun hmot					2 016,47	
---	-----	-------------	--	--	--	--	----------	--

3	K	998252111	Přesun hmot pro štoly ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	5,43303	371,15	2 016,47	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					0,00	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------	--

D	767	Konstrukce zámečnické					0,00	
---	-----	-----------------------	--	--	--	--	------	--

4	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	0,00000	17,67	0,00	SoD
---	---	-----------	---	----	---------	-------	------	-----

PP Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg
P Poznámka k položce:
Poznámka TDS: Vyhodit.

Vysvětlení rozpočtáře: Souhlasíme, vynulováno.

VV	Zámečnické práce, odřezání toho co trčí, příprava stěny							
W	130				130,00000			
VV	Součet				130,00000			
VV	130*0 Přepočtené koeficientem množství				0,00000			

D	002	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					1 622,41	
---	-----	---	--	--	--	--	----------	--

5	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	324,48210	5,00	1 622,41	Dodatek č. 1
---	---	-------	---	---	-----------	------	----------	--------------

PP Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%

D	0002	Suma odpočtů včetně inflační doložky					0,00	
---	------	--------------------------------------	--	--	--	--	------	--

D	001	Položky dle SoD (JC dle SoD)					0,00	
---	-----	------------------------------	--	--	--	--	------	--

D	002	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					0,00	
---	-----	---	--	--	--	--	------	--

6	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/II)					5 470,70	
---	-----	--	--	--	--	--	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 470,70	
D	713		Izolace tepelné				5 470,70	
7	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11,77886	231,00	2 720,92	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC VV VV VV VV VV 								
			Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141 Plocha zajištění a odpočet otvoru (3,3*5,9-8,21)*0 Aktualizace výměry dle výkresu:\RDS\Zajištění portálu (Zlámal)\Zajištění portálu štoly XXI-ZI 11,778861 Součet 					
8	M	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA λ=0,035 tl 50mm	m2	13,54569	203,00	2 749,78	CS ÚRS 2023 02
PP VV 								
			deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA λ=0,035 tl 50mm 11,77886*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 					

Technický popis prací k ZL. č. 9, Zarovnění stěny portálu

Předmětem těchto prací bylo napojení provizorního zajištění stěny portálu, přes kterou byla prováděna ražba SO 07 na definitivní betonovou stěnu. Jednalo se o zpevnění provizorní čelní stěny pomocí armovaného stříkaného betonu ve výměře 11,78 m² a následné zajištění pracovní spáry osazením tvrzených polystyrenových desek XPS ve stejném množství.

Foto: Nalepený polystyren XPS na čelní stěně portálu



Zpracoval:

Zpracoval



Změnový list č. 10

Číslo SoD:	SoD ze dne 25.10. 2022	Číslo SoD objednatele:	DIL/54/12/021816/2022
Název stavby:	Odvodnění Nebozízkou a oprava havarijního stavu štol č. X		
Objednatel:	Hlavní město Praha, odbor ochrany prostředí MHMP	IČO:	00064581
Zhotovitel:	POHL cz a.s.	IČO:	25606468
Název změny:	Ztížené geologické podmínky při ražbě SO 04		
Druh změny:	Zarážení trnů z betonářské oceli do nadloží ražby včetně jejich injektáže	Změnu vyvolal:	Dodavatel po dohodě s investorem
		Změna termínu:	Ne
Důvod a popis:			
Vzhledem k velmi nepříznivým geologickým podmínkám při ražbě v části úseku B v SO 04 došlo na příkaz báňského projektanta k zpevnění nadloží pomocí trnů Ø32 z betonářské oceli a jejich následným zainjektováním. Tyto práce byly prováděny pod dohledem vyškoleného stálého dozoru.			
Příloha č. 1	Položkový rozpočet víceprací		
Příloha č. 2	Technický popis prací.		
Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):		Ne	
Nová projektová dokumentace:		Ne - zapsáno do stavebního deníku a knihy příkazů	
Vyjádření projektanta:			
		Podp	
Cena změny - viz rekapitulace:			
Rozpočet:			
Vícepráce	296 135,71 Kč		
Méně práce	0,00 Kč		
Celkem bez DPH:	296 135,71 Kč		
Celkem bez DPH:		296 135,71 Kč	
Celkem bez DPH:			
Cena ZL. č.10 celkem bez DPH:		296 135,71 Kč	
		Datum	
Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	TDI:		
	Objed		
	Zhoto		
Zpracoval			
Datum : 20.02.2024			

ZL 5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2

ZL-10 - Odvodneni Nebozizku a oprava havarijnih stavu stoly c. X ZL-10

SO 04-ZL-10 - Ztížené geologické podmínky při ražbě SO-04

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2024

1C:

ĐIỂM:

İÇİ

25606468

DIČ:

CZ25606468

IC:

DIČ:

IC:

DÍČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				296 135,71
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				296 135,71
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	296 135,71	21,00%	62 188,50	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		358 324,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-10 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-10

Soupis:

SO 04-ZL-10 - Ztížené geologické podmínky při ražbě SO-04

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	296 135,71
0001 - Suma přípočtů včetně inflační doložky	1 385,71
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	1 319,72
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	1 319,72
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	65,99
0002 - Suma odpočtů včetně inflační doložky	0,00
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	0,00
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	0,00
003 - Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/II)	294 750,00
1 - Zemní práce	294 750,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **296 135,71**

SOUPIS PRACÍ



Stavba: ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2
Objekt: ZL-10 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-10
Soupis: SO 04-ZL-10 - Ztížené geologické podmínky při ražbě SO-04

Misto: Datum: 26. 2. 2024
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 296 135,71

D	0001		Suma přípočtů včetně inflační doložky				1 385,71	
D	001		Položky dle SoD (JC dle SoD)				1 319,72	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	154066111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá	kg	0,00000	86,15	0,00	SoD
PP			Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových ráhů, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině suché					
WV			6,31 kg/m-2m-12,62 kg/kus-75 kusů					
WV			75*2*6,31		946,50000			
WV			Součet		946,50000			
WV			946,5*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,00000			
D	998		Přesun hmot				1 319,72	
2	K	998252111	Přesun hmot pro štolý ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	3,55575	371,15	1 319,72	SoD
PP			Přesun hmot pro štolý 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	002		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				65,99	
3	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	13,19720	5,00	65,99	Dodatek č. 1
PP			Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%					
D	0002		Suma odpočtů včetně inflační doložky				0,00	
D	001		Položky dle SoD (JC dle SoD)				0,00	
D	002		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				0,00	
4	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/II)				294 750,00	
D	1		Zemní práce				294 750,00	
5	K	153812132	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 26 do 32 mm l přes 0,3 do 5 m	kus	75,00000	1 870,00	140 250,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 26 do 32 mm, délky přes 0,3 do 5,0 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153812132					
P			Poznámka k položce: Poznámka TDS: zaměnit za položku SoD č.: 154066111 Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá.					
			Vysvětlení rozpočtáře: Souhlasíme, provedena změna viz pol. č. 1					
WV			75		75,00000			
WV			Součet		75,00000			
6	K	001R	Stálý dozor při provádění prací	hod	206,00000	750,00	154 500,00	POHL R-položka
PP			Stálý dozor při provádění prací					
P			Poznámka k položce: Poznámka TDS: 777					
WV			206		206,00000			
WV			Součet		206,00000			

Technický popis prací k ZL. Č. 10, Ztížené geologické podmínky při ražbě SO 04

Při ražbě SO 04 v úseku 26 – 32 m byly zastiženy velmi složité geologické podmínky pro ražbu štoly. Zvodnělá hornina byla vyplavena do prostoru původní štoly a tím vznikly dutiny nad ostěním, kde hrozilo riziko sesuvu pískovcových bloků do prostoru čelby. Tyto bloky by při sesuvu mohly poškodit pažení z Union a tím i ohrozit bezpečnost pracovníků ve štole proto báňský projektant ve spolupráci se závodním stavby rozhodl a vyztužení ocelového ostění štoly v tomto úseku přidáním ocelových trnů z betonářské oceli Ø32 do pažnic Union v počtu 75 ks a jejich následným zainjektováním (aktivováním k hornině). Práce na přeražbě tohoto úseku včetně dodatečného zajištění byly na příkaz báňského projektanta prováděny pod trvalým dohledem stálého dozoru.

Foto zavalené štoly



Foto vyztuženého ostění



Zpracoval:





Změnový list č. 11

Číslo SoD:	SoD ze dne 25.10. 2022	Číslo SoD objednatele:	DIL/54/12/021816/2022
Název stavby:	Odvodnění Nebozídku 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:	Zajištění svahu nad portálem proti splavení dešťovou vodou		
Druh změny:	Montáž jutové tkaniny na svah kolem portálu	Změnu vyvolal:	Dodavatel po dohodě s investorem
		Změna termínu:	Ne
Důvod a popis:			
Po dohodě s investorem byla na svah kolem portálu SO 07 osazena jutová tkanina, která zabrání splavování zeminy na chodník pod svah a zajistí stabilitu svahu.			
Příloha č. 1	Položkový rozpočet víceprací		
Příloha č. 2	Technický popis změny		
Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):		Ne	
Nová projektová dokumentace:		Ne	
Vyjádření projektanta:			
		[Redacted]	
Cena změny - viz rekapitulace:			
Rozpočet:			
Vícepráce	53 590,34 Kč		
Méně práce	0,00 Kč		
Celkem bez DPH:	53 590,34 Kč		
Celkem bez DPH:	53 590,34 Kč		
Celkem bez DPH:			
Cena ZL. č.11 celkem bez DPH:	53 590,34 Kč		
Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	TDI:	[Redacted]	
	Objekt:		
	Zhotovitel:		
Zpracoval			
Datum : 20.02.2024			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-11 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-11

Soupis:

SO 08-ZL-11 - Zajištění svahu nad portálem proti splavení dešťovou vodou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

53 590,34

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

53 590,34

DPH základní
snížená

Základ daně
53 590,34
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
11 253,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

64 844,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-11 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-11

Soupis:

SO 08-ZL-11 - Zajištění svahu nad portálem proti splavení dešťovou vodou

Místo:

Datum:

26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

53 590,34

0001 - Suma přípočtů včetně inflační doložky	58,34
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	55,56
998 - Přesun hmot	55,56
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	2,78
0002 - Suma odpočtů včetně inflační doložky	0,00
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	0,00
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	0,00
003 - Položky nad rámec SoD (JC dle ÚRS 2023/II)	53 532,00
1 - Zemní práce	53 532,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

53 590,34

SOUPIS PRACÍ



Stavba: ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2
Objekt: ZL-11 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-11
Soupis:

SO 08-ZL-11 - Zajištění svahu nad portálem proti splavení dešťovou vodou

Místo: Datum: 26. 2. 2024
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							53 590,34	
D	0001		Suma přípočtů včetně inflační doložky				58,34	
D	001		Položky dle SoD (JC dle SoD)				55,56	
D	998		Přesun hmot				55,56	
1	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,06480	857,39	55,56	SoD
PP Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m								
D	002		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				2,78	
2	K	002-1	Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	%	0,55560	5,00	2,78	Dodatek č.1
PP Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%								
D	0002		Suma odpočtů včetně inflační doložky				0,00	
D	001		Položky dle SoD (JC dle SoD)				0,00	
D	002		Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%				0,00	
3	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/II)				53 532,00	
D	1		Zemní práce				53 532,00	
4	K	182111111	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	180,00000	206,00	37 080,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:2 do 1:1								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182111111								
Poznámka k položce: Poznámka TDS: ???								
P Vysvětlení rozpočtu: Zpevnění svahu nebylo součástí SoD, ovšem svah okolo portálu je v takovém sklonu že by se bez těchto úprav sesunul.								
VV			180		180,00000			
VV			Součet		180,00000			
5	M	69311057	skoba kotvící ocelová na geotextilii dle 500mm D 8x8mm	kus	180,00000	8,35	1 503,00	CS ÚRS 2023 02
PP skoba kotvící ocelová na geotextilii dle 500mm D 8x8mm								
P Poznámka k položce: Poznámka TDS: Vysvětlit výskokem JC.								
Vysvětlení rozpočtu: JC byla snížena na hladinu ÚRS.								
VV			1ks na 1m2					
VV			180		180,00000			
VV			Součet		180,00000			
6	M	69311055	tkanina jutová přírodní 500g/m2	m2	198,00000	75,50	14 949,00	CS ÚRS 2023 02
PP tkanina jutová přírodní 500g/m2								
P Poznámka k položce: Poznámka TDS: Vysvětlit výskokem JC.								
Vysvětlení rozpočtu: JC byla snížena na hladinu ÚRS.								
VV			180*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		198,00000			

Technický popis prací k ZL. Č. 11, Zajištění svahu nad portálem proti splavení dešťovou vodou

Vzhledem k velkému sklonu svahu kolem portálu by po provedení terénních úprav hrozilo splavení zeminy ze svahu na asfaltovou cestu, proto po dohodě s investorem byla osazena zpevňující jutová přírodní tkanina ve výměře 180 m².

Foto: Jutová tkanina na svahu





Změnový list č. 12

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:	Odpočet části nerealizovaného úseku C a trkače		
Druh změny:	Odečtené položky za část nerealizovaného úseku C v SO 04 včetně dodání a montáže trkače.	Změnu vyvolal:	Dodavatel po dohodě s investorem
		Změna termínu:	Ne

Důvod a popis:

Vzhledem k nepředvídatelným geologickým podmínkám a bezpečnosti pracovníků při ražbě SO 04 bylo po dohodě s investorem domluveno zkrácení raženého úseku o 11,85 m. Dále na pokyn investora nebyl instalován trkač včetně potrubí k němu náležící.

Příloha č. 1	Položkový rozpočet víceprací	
Příloha č. 2	Technický popis změn včetně geodetického zaměření	

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):	Ne
--	----

Nová projektová dokumentace:	Ano
------------------------------	-----

Vyjádření projektanta:	
------------------------	--

	Počet	
--	-------	--

Cena změny - viz rekapitulace:	
--------------------------------	--

Rozpočet:	
Vícepráce	-1 546 701,05 Kč
Méně práce	0,00 Kč
Celkem bez DPH:	-1 546 701,05 Kč
Celkem bez DPH:	- 1 546 701,05 Kč
Celkem bez DPH:	
Cena ZL. č.12 celkem bez DPH:	-1 546 701,05 Kč

		Datum
Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	TDI:	
	Objekt	
	Zhotovitel	
Zpracoval		

Datum : 20.02.2024

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-12 - Odvodnění Nebozizky a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-12

Soupis:

Objekt4-ZL-12 - SO 03,04,05-Odpověď nerealizovaného úseku C a trčáče

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	-1 546 701,05
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	-1 546 701,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-1 546 701,05	21,00%	-324 807,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-1 871 508,27
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2
Objekt: ZL-12 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-12
Soupis:

Objekt4-ZL-12 - SO 03,04,05-Odpočet nerealizovaného úseku C a trkače

Místo: Datum: 26. 2. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací -1 546 701,05

0001 - Suma přípočtů včetně inflační doložky	-1 546 701,05
001 - Položky dle SoD (JC dle SoD)	-1 473 048,62
HSV - Práce a dodávky HSV	-1 283 622,78
1 - Zemní práce	-588 621,45
2 - Zakládání	-3 971,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-579 900,52
8 - Trubní vedení	-72 339,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	-721,84
998 - Přesun hmot	-38 067,50
PSV - Práce a dodávky PSV	-79 082,74
762 - Konstrukce tesařské	-25 380,73
767 - Konstrukce zámečnické	-53 702,01
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
OST - Ostatní	-35 945,85
M - Práce a dodávky M	-74 397,25
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	-74 397,25
002 - Inflační doložka dle dodatku č.1 SoD - 5%	-73 652,43

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) -1 546 701,05

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

ZL_5-25-KPL dle dodatku SoD č. 2

Objekt:

ZL-12 - Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu stoly c. X_ZL-12

Soupis:

Objekt4-ZL-12 - SO 03,04,05-Odpočet nerealizovaného úseku C a trkače

Místo:

Datum: 26. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-1 546 701,05

D	0001	Suma přípočtů včetně inflační doložky					-1 546 701,05	
D	001	Položky dle SoD (JC dle SoD)					-1 473 048,62	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-1 283 622,78	

D	1	Zemní práce					-588 621,45	
---	---	-------------	--	--	--	--	-------------	--

1	K	132412131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	-1,06650	2 582,85	-2 754,61	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	----------	----------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412131
 VV "úprava havarované odvodňovací štolý č. X
 VV "hloubení rýhy pro drenáž štolý
 VV "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek C dl. 11,85m
 VV 0,30*0,30*(-11,85)
 VV Součet

-1,06650
-1,06650

2	K	142164121	Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez přes 4 do 8 m2 I stupeň ražnosti suchá	m3	-44,07450	6 739,66	-297 047,14	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-----------	----------	-------------	----------------

PP Ražení štol ruční, v hornině I. stupně ražnosti suché, bez použití travin délky štol do 200 m, o průřezu TV přes 4 do 8 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/142164121
 VV "úprava havarované odvodňovací štolý č. X
 VV "rozměry: pl. řezu 4,85m2, úsek C dl. 11,85m
 VV 4,85*(-11,85)
 VV "Ražba na plný profil, plocha 2,1m2, úsek 2,38m a
 VV 4,00m*2,1*(2,38+4)
 VV Součet

-57,47250
13,39800
-44,07450

3	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	-110,14575	1 391,16	-153 230,36	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	------------	----------	-------------	----------------

PP Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154065423

Poznámka k položce:
 Poznámka TDS: ??? Vysvětlit, mat. je běžný, možné použít jinde.

Vysvětlení rozpočtáře: Souhlasíme, materiál použijeme jinde tudíž budeme odečítat i cenu materiálu, ovšem doprava materiálu se realizována na stavbu a posléze zpět ze stavby (2x), a to nepočítám dělení materiálu.

-ODEČTENÁ POUZE PRÁCE
 -PAŽNICE UNION ODVEZENY DO SKLADU INVESTORA

VV "úprava havarované odvodňovací štolý č. X
 VV "zřízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty
 VV "šikmé s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu
 VV "rozměry: dl. 7,15m, úsek C dl. 11,85m
 VV 7,15*(-11,85)
 VV Součet
 VV -84,72750*1,3 "Přepočtené koeficientem množství
 VV Součet

-84,72750
-84,72750
-110,14575
-110,14575

4	K	154066111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá	kg	0,00000	86,15	0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	------	----------------

PP Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámců, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině suché

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154066111

Poznámka k položce:
 Poznámka TDS: Vysvětlit, výpočet list 4.

Vysvětlení rozpočtáře: Souhlasíme s rozkalkulováním položky dle TDS. Plus souhlasíme že se akumulární nádrž nerealizovala, tudíž odečítáme také.

VV "úprava havarované odvodňovací štolý č. X
 VV "osazení důlní ocelové výztuže K21 OO-0-02 B
 VV "rozměry: úsek C 14x, hmotnost celkem 203,16kg
 VV (-14)*203,16

-2 844,24000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"2x převážka z LB rovin v místě prohloubení počvy pro akumulární nádrž						
	VV		-2*3,00*20,74		-124,44000				
	VV		Součet		-2 968,68000				
	VV		-2968,68*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,00000				
5	K	154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr	soubor	-14,00000	621,93	-8 707,02	R-položka	
	PP		Nekovový materiál pro ražený záběr						
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X						
	VV		"1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr						
	VV		"dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radlovací drát atd.						
	VV		"rozměry: úsek C 14x						
	VV		1*(-14)		-14,00000				
	VV		Součet		-14,00000				
6	K	154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá demontáž	kg	0,00000	12,52	0,00	CS ÚRS 2022 01	
	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						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154067242						
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X						
	VV		"1x demontáž nultého rámu						
	VV		1*529,62		529,62000				
	VV		Součet		529,62000				
	VV		529,62*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,00000				
7	K	1540771414R	Instalovaný bod konvergenčního měření	kus	0,00000	3 099,87	0,00		
	PP		Instalovaný bod konvergenčního měření						
	VV		"3x instalovaný bod konvergenčního měření deformací jámy						
	VV		3		3,00000				
	VV		Součet		3,00000				
	VV		3*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,00000				
8	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	-45,14100	453,19	-20 457,45	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161152111						
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a míry zavodnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vykopání rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén popř. na vypuštění ze zásobníku na dopravní prostředek. 3. Pro volbu ceny je rozhodující hloubka, která je určena vzdáleností dna šachty od vodorovné roviny, proložené středním bodem ústí šachty ve srovnání terénu. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu jako součin plochy teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky štolý. 5. Jestliže trvalý nadměrný výrub je vyplňován základkou z rubaniny za pažení, pro určení zbylého množství rubaniny z ražby pro svislé přemístění rubaniny v hoře se od objemu rubaniny z ražby (v rostlém stavu) odečte objem základky redukovaný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6.						
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X						
	VV		"rozměry: pl. řezu 4,85m2, úsek C dl. 11,85m						
	VV		4,85*(-11,85)		-57,47250				
	VV		"hloubení rýhy pro drenáž štolý						
	VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek C dl. 11,85m						
	VV		0,30*0,30*(-11,85)		-1,06650				
	VV		"Ražba na plný profil, plocha 2,1m2, úsek 2,38m a						
	VV		4,00m*2,1*(2,38+4)		13,39800				
	VV		Součet		-45,14100				
9	K	162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	-45,14100	339,08	-15 306,41	R-položka	
	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						
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X						
	VV		"rozměry: pl. řezu 4,85m2, úsek C dl. 11,85m						
	VV		4,85*(-11,85)		-57,47250				
	VV		"hloubení rýhy pro drenáž štolý						
	VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek C dl. 11,85m						
	VV		0,30*0,30*(-11,85)		-1,06650				
	VV		"Ražba na plný profil, plocha 2,1m2, úsek 2,38m a						
	VV		4,00m*2,1*(2,38+4)		13,39800				
	VV		Součet		-45,14100				
10	K	163333512R	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře suchá	m3	-45,14100	200,38	-9 045,35	R-položka	
	PP		Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, horniny suché						