

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20200910 Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

KSO: 825 2

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

CC-CZ: 12747

Datum: červen 2022

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi. které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		28 691 218,41	
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně 28 691 218,41	Výše daně 6 025 155,87
	21,00% 15,00%		
Cena s DPH		v CZK	34 716 374,28

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 20200910

Stavba: Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu štol č. X.

Místo: Malá Strana, Praha 1 Datum: červen 2022

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Uchazeč: POHL cz a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
SO 01	Hloubená schodišťová šachta	4 055 571,32	4 907 241,30
SO 02	Hloubená spadišťová šachta	1 756 317,49	2 125 144,16
SO 03	Ražený štolový propoj do štol č. X	1 362 032,79	1 648 059,68
SO 04	Úpravy na havarované odvodňovací štolě č. X	10 050 298,39	12 160 861,05
SO 05	Ražený štolový propoj do štol č. XXI.	1 150 475,73	1 392 075,63
SO 06	Ražený vstupní propoj do schodišťové šachty	271 402,80	328 397,39
SO 07	Nový portál štol č. XXI	6 586 320,36	7 969 447,64
SO 08	Terénní úpravy	449 393,08	543 765,63
elstav	Elektroinstalace	779 300,79	942 953,96
vzt	Vzduchotechnika	280 981,30	339 987,37
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 026 540,46	1 242 113,96
ON	Ostatní náklady	922 583,90	1 116 326,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 01 - Hloubená schodišťová šachta

KSO:	825 5	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45254000-2	CZ-CPA:	41.00.49
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		4 055 571,32	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 055 571,32	21,00% 15,00%	851 669,98
Cena s DPH		v CZK	4 907 241,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 01 - Hloubená schodišťová šachta

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	1 990 625,40
2 - Zakládání	46 404,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	835 216,14
4 - Vodorovné konstrukce	16 634,71
8 - Trubní vedení	3 049,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 041,20
997 - Přesun sutě	53 715,50
998 - Přesun hmot	55 776,65
PSV - Práce a dodávky PSV	895 077,56
751 - Vzduchotechnika	168 413,30
762 - Konstrukce tesařské	18 043,58
767 - Konstrukce zámečnické	692 936,95
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	15 683,73
M - Práce a dodávky M	1 877,04
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 877,04
OST - Ostatní	136 152,62

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 01 - Hloubená schodišťová šachta

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

4 055 571,32

3 022 464,10

D	1	Zemní práce					1 990 625,40	
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	4,000	52,24	208,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113151111							
PSC	Poznámka k souboru cen:							
VV	1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.							
VV	"rozebrání roznášecí deska ohlubňového rámu							
VV	"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m							
VV	4*(1,00*1,00)							
VV	Součet							
4,000								
4,000								
1,000								
2	K	115104112R	Čerpání vody na v do 20 m l potrubí ve štolě do 200 m	soubor	1,000	357 785,41	357 785,41	R-položka

3	K	121151103	Sejmutí omice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	37,600	48,27	1 814,95	CS ÚRS 2022 01
Sejmutí omice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté omice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.								
"Hloubení schodišťové šachty								
"sejmutí omice v místě stavby tl. 0,15m								
"rozměry: pl. 37,60m2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		37,60		37,600			
	VV		Součet		37,600			
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	27,216	149,10	4 057,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251103					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"odkop stávajícího terénu na úroveň stávajícího terénu (stavby)					
	VV		"rozměry: hl. 0,90m, š. 3,15m, dl. 9,60m		27,216			
	VV		0,90*3,15*9,60		27,216			
	VV		Součet					
5	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	0,510	776,67	396,10	CS ÚRS 2022 01
	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					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351301					
	VV		"výkop jámy pro čerpání spodní vody					
	VV		"rozměry: D 1,00m, hl. 0,65m		0,510			
	VV		3,1415*0,50*0,50*0,65		0,510			
	VV		Součet					
6	K	144261111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti suchá průřez do 10 m2	m3	74,786	1 997,73	149 402,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vyčištěním 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 m2					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/144261111					
	VV		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"rozměry: š. 2,95m dl. 2,95m, hl. 8,35m		72,666			
	VV		2,95*2,95*8,35					
	VV		"prstenec					
	VV		"rozměry: pl. 0,20m2. dl. 10,60m		2,120			
	VV		0,20*10,60		74,786			
	VV		Součet					
7	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	128,089	6 640,88	850 623,68	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://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154065423					
	VV		"zřízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty					
	VV		"šikmá s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu					
	VV		"rozměry: š. 2,95m dl. 2,95m, hl. 8,35m		98,530			
	VV		4*2,95*8,35		98,530			
	VV		Součet		128,089			
	VV		98,53*1,3 Přepočtené koeficientem množství					
8	K	154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr	soubor	12,000	621,93	7 463,16	R-položka
	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*12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
9	K	154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasné suchá demontáž	kg	1 915,720	12,52	23 984,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků podlažních úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154067242					
	VV		"hloubení schodišťové šachty - výztuž					
	VV		"1x demontáž rámu v místě prostupu do SO 03		957 860			
	VV		1*957,86					
	VV		"1x demontáž rámu nultého		957 860			
	VV		1*957,86					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1 915,720			
10	K	154077141	Konstrukce výstroje šachet typová K trvale mokrá	kg	4 865,740	75,12	365 514,39	CS ÚRS 2022 01
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					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154077141					
VV			"hloubení schodišťové šachty - výztuž					
VV			"12x rám dílní ocelová výztuž K21 z dílů LB, třmenový spoj		4 720,560			
VV			12*393,38					
VV			"2x převázka v místě prostupu do SO 03		145,180			
VV			2*3,50*20,74		4 865,740			
VV			Součet					
11	K	1540771414R	Instalovaný bod konvergenčního měření	kus	6,000	3 099,87	18 599,22	R-položka
PP			Instalovaný bod konvergenčního měření					
VV			"6x instalovaný bod konvergenčního měření deformací jámy		6,000			
VV			2+4		6,000			
VV			Součet					
12	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	75,296	453,19	34 123,39	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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a míry zavodnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyklopení 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 srovnaném terénu. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu jako součin plochy teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky štol. 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. "hloubení schodišťové šachty "rozměry: š. 2,95m dl. 2,95m, hl. 8,35m 2,95*2,95*8,35 "prstenec "rozměry: pl. 0,20m2. dl. 10,60m 0,20*10,60 "výkop jámy pro čerpání spodní vody "rozměry: D 1,00m, hl. 0,65m 3,1415*0,50*0,50*0,65 Součet					
13	K	162206113R	Vodorovné přemístění bez naložení i výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	5,640	63,82	359,94	R-položka
PP			Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162206112					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopšti a hrubé rozměru i v násypšti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypště i výkopště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m. c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopště i násypště. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopště a násypště. "hloubení schodišťové šachty "přesun ornice na mezideponii "sejmutí ornice v místě stavby "rozměry: pl. 37,60m2 37,60*0,15 Součet					
14	K	162206113R	Vodorovné přemístění bez naložení i výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	5,640	63,82	359,94	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"přesun ornice z mezideponie					
VV			"sejmutí ornice v místě stavby					
VV			"rozměry: pl. 37,60m2		5,640			
VV			37,60*0,15		5,640			
VV			Součet					
15	K	162251103R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,216	64,48	1 754,89	R-položka
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102					
Online PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. "hloubení schodišťové šachty "přesun výkopku na mezideponii "odkop stávajícího terénu na úroveň stávajícího terénu (stavby) "rozměry: hl. 0,90m, š. 3,15m, dl. 9,60m 0,90*3,15*9,60		27,216 27,216			
VV			Součet					
16	K	162251103R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,216	64,48	1 754,89	R-položka
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102					
Online PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. "hloubení schodišťové šachty "přesun výkopku z mezideponie "odkop stávajícího terénu na úroveň stávajícího terénu (stavby) "rozměry: hl. 0,90m, š. 3,15m, dl. 9,60m 0,90*3,15*9,60		27,216 27,216			
VV			Součet					
17	K	162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	75,296	339,08	25 531,37	R-položka
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157					
Online PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. "hloubení schodišťové šachty "rozměry: š. 2,95m dl. 2,95m, hl. 8,35m 2,95*2,95*8,35 "prstenec "rozměry: pl. 0,20m2. dl. 10,60m 0,20*10,60 "výkop jámy pro čerpání spodní vody "rozměry: D 1,00m, hl. 0,65m 3,1415*0,50*0,50*0,65		72,666 			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: pl. 37,60m2		5,640			
	VV		37,60*0,15		5,640			
	VV		Součet					
20	K	167103211	Naložení rubaniny z nahodilého průměrného výrubu v hoře	m3	75,296	1 818,15	136 899,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostory v hoře					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103211 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro naložení rubaniny z nezaviněného nadměrného výrubu ve všech stupních ražnosti, výrubních průřezích a mírách zavodnění. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění rubaniny v manipulačním prostoru. 3. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu. Objem rostlého stavu se stanoví jako součin objemu nakypřeného stavu a příslušného součinitele z přílohy č. 6.					
	PSC		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"rozměry: š. 2,95m dl. 2,95m, hl. 8,35m		72,666			
	VV		2,95*2,95*8,35					
	VV		"prstenec					
	VV		"rozměry: pl. 0,20m2, dl. 10,60m					
	VV		0,20*10,60		2,120			
	VV		"výkop jámy pro čerpání spodní vody					
	VV		"rozměry: D 1,00m, hl. 0,65m					
	VV		3,1415*0,50*0,50*0,65		0,510			
	VV		Součet		75,296			
21	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	5,640	352,46	1 987,87	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167111101 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"přesun ornice z mezideponie					
	VV		"sejmutí ornice v místě stavby					
	VV		"rozměry: pl. 37,60m2		5,640			
	VV		37,60*0,15		5,640			
	VV		Součet					
22	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	5,640	19,01	107,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvaru s urovňáním					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171206111					
	VV		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"přesun ornice na mezideponii					
	VV		"sejmutí ornice v místě stavby					
	VV		"rozměry: pl. 37,60m2		5,640			
	VV		37,60*0,15		5,640			
	VV		Součet					
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,216	16,78	456,68	CS ÚRS 2022 01
	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice 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 rozproštění 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 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"odkop stávajícího terénu na úroveň stávajícího terénu (stavby)					
	VV		"rozměry: hl. 0,90m, š. 3,15m, dl. 9,60m		27,216			
	VV		0,90*3,15*9,60		27,216			
	VV		Součet					
24	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3	27,216	102,61	2 792,63	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
PP	Online PSC		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174211101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratěvody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. "hloubení schodišťové šachty "opětovné rozproštění zeminy v původním místě "rozměry: hl. 0,90m, š. 3,15m, dl. 9,60m 0,90*3,15*9,60 Součet	27,216 27,216							
			25	K	181351003	Rozproštění ornice tl vstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	37,600	72,79	2 736,90	CS ÚRS 2022 01
			PP	Online PSC		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vstvy do 200 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmout ornice. "hloubení schodišťové šachty "opětovné rozproštění ornice v místě stavby tl. 0,15m "rozměry: pl. 37,60m2 37,60 Součet	37,600 37,600				
			26	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	37,600	5,32	200,03	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplétí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétí a 185 80-43 Zalítí roslin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podminiky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "hloubení schodišťové šachty "obnova zatravnění v místě stavby "rozměry: pl. 37,60m2 37,60 Součet	37,600 37,600							
			27	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,564	135,15	76,22	CS ÚRS 2022 01
			PP			osivo jetelotráva intenzivní víceletá		0,564			
			VV			37,6*0,015 Přepočtené koeficientem množství					
28	K	185804216R	Vyplétí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovině a svahu do 1:5	m2	37,600	35,81	1 346,46	R-položka			
PP	Online PSC		Vyplétí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804215 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysírání případných odpadků ze záhonu nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. "hloubení schodišťové šachty "obnova zatravnění v místě stavby "rozměry: pl. 37,60m2 37,60 Součet	37,600							
			PP								
			Online PSC								
			PSC								
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											
VV											

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2		m3	0,263	335,12	88,14	CS	ÚRS	2022 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2								
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312								
	W		"hloubení schodišťové šachty								
	W		"obnova zatravnění v místě stavby								
	W		"rozměry: pl. 37,60m2								
	W		37,60								
	W		Součet								
	W		37,6*0,007 'Přepočtené koeficientem množství								
			46 404,76								
D	2		Zakládání								
30	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisků		m3	0,484	1 316,34	637,11	CS	ÚRS	2022 01
	PP		Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisků netříděného								
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211								
	PSC		1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 311-.... Pojistěte zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	W		"podsyyp pod rozlišovací desku ohloubňovacího rámu								
	W		"rozměry: š. 1,10m, dl. 1,10m, tl. 0,10m								
	W		4*(1,10*1,10*0,10)								
	W		Součet								
			0,484								
			0,484								
31	K	273313711	Zakladové desky z betonu tř. C 20/25		m3	0,111	3 954,22	438,92	CS	ÚRS	2022 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25								
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273313711								
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	W		"spádový beton deska schodišťové šachty, beton tř. C20/25								
	W		"rozměry: dl. 2,05m, š. 2,05m, tl. 0,03m								
	W		2,05*2,05*0,03								
	W		"odpočet potrubí bezpečnostního přelivu D0,80m								
	W		-0,40*0,40*3,1415*0,03								
	W		Součet								
			0,126								
			-0,015								
			0,111								
32	K	273321311	Zakladové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20		m3	0,687	3 735,87	2 566,54	CS	ÚRS	2022 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20								
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321311								
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27- 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 963 33 částí A08 tohoto katalogu.								
	W		"podkladní deska schodišťové šachty, beton tř. C16/20								
	W		"rozměry: dl. 2,45m, š. 2,45m, tl. 0,125m								
	W		2,45*2,45*0,125								
	W		"odpočet potrubí bezpečnostního přelivu D0,80m								
	W		-0,40*0,40*3,1415*0,125								
	W		Součet								
			0,750								
			-0,063								
			0,687								
33	K	273322511	Zakladové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30		m3	2,200	4 195,64	9 230,41	CS	ÚRS	2022 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30								
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273322511								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízenou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odcepaní suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.								
VV			"podkladní deska schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC2 XA1					
VV			"rozměry: dl. 2,45m, š. 2,45m, tl. 0,40m		2,401			
VV			2,45*2,45*0,40					
VV			"odpočet potrubí bezpečnostního přelivu D0,80m		-0,201			
VV			-0,40*0,40*3,1415*0,40		2,200			
VV			Součet					
34	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,446	58 523,61	26 101,53	CS ÚRS 2022 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, tříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
VV			"podkladní deska schodišťové šachty, beton tř. C16/20					
VV			"rozměry: dl. 2,45m, š. 2,45m, tl. 0,125m		0,446			
VV			0,446		0,446			
VV			Součet		4,000	105,54	422,16	CS ÚRS 2022 01
35	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	4,000			
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravu silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.					
VV			"roznášecí deska ohluboňového rámu		4,000			
VV			"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m		4,000			
VV			4*(1,00*1,00)					
VV			Součet		1,333	5 257,38	7 008,09	CS ÚRS 2022 01
36	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	1,333			
PP			panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
VV			"roznášecí deska ohluboňového rámu					
VV			"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m		1,333			
VV			(4*(1,00*1,00))/3		1,333			
VV			Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				835 216,14	
37	K	311231157	Zdivo nosné režné z cihel dl 290 mm P40 na SMS 10 Mpa	m3	24,190	7 446,71	180 135,91	CS ÚRS 2022 01
PP			Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm, pro režné neomítané zdivo P 40, na maltu ze suché směsi 10 MPa					
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311231157					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líc - tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líc při ztěnění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prostě vyzděné včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4. Zdivo lícové obkládové.					
VV			"výstavba nových cihelných zdí v místě stávajících					
VV			"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m		24,190			
VV			0,50*2,05*(18,80+4,80)		24,190			
VV			Součet		73,755	1 007,61	74 316,28	CS ÚRS 2022 01
38	K	360342213	Zajištění výrubu I do 200 m makro betonem tl přes 50 do 100 mm s výztuží	m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"stříkaný beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150		84,335			
VV			"rozměry: dl. 10,10m, hl. 8,35m					
VV			10,10*8,35					
VV			"odpočet prostupů		-10,580			
VV			-(2,20*2,30+2,30*2,40)		73,755			
VV			Součet					
39	K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m makro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže	m2	90,250	2 015,64	181 911,51	CS ÚRS 2022 01
PP			Zajištění výrubu štol, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délký štol, do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, brz výztuže					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360342214					
VV			"stříkaný beton tř. C16/20					
VV			"rozměry: dl. 11,80m, hl. 8,35m		98,530			
VV			11,80*8,35					
VV			"odpočet prostupů (dl. x výška)		-8,280			
VV			-(1,20*2,30+2,30*2,40)		90,250			
VV			Součet					
40	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá	m2	73,755	567,95	41 889,15	CS ÚRS 2022 01
PP			Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí I, do 10 mm, délký štol, do 200 m, v hornině suché					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360366111					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro všechny výrubní průřezy štol, tloušťky obehzdivek a stupně ražnosti. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vrtní otvorů pro příchytné kování, jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou. 3. Množství m.j. jedné vrstvy výztuže stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vrstvy stříkaného betonu, ve které je výztuž uložena. Při vícevrstvé výztuži se každá jednotlivá vrstva oceňuje samostatně.					
VV			"železobetonový dík schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"včetně výplňový beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)		84,335			
VV			"rozměry: dl. 10,10m, hl. 8,35m					
VV			10,10*8,35					
VV			"odpočet prostupů		-10,580			
VV			-(2,20*2,30+2,30*2,40)		73,755			
VV			Součet					
41	K	379321211	Nosná obehzdivka šachty ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 a C 30/37 hornina suchá	m3	19,886	5 568,72	110 739,57	CS ÚRS 2022 01
PP			Nosná obehzdivka ostění šachty z betonu železového se zvýšenými nároky na prostředí z betonu tř. C 25/30 a tř. C 30/37 v hornině suché					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379321211					
VV			"železobetonový dík schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC3 XF3 (CZ, F.1)					
VV			"včetně výplňový beton tř. C25/30 XC3 XF3 (CZ, F.1)					
VV			"rozměry: pl. 1,35m2, hl. 7,50m		20,438			
VV			2,725*7,50					
VV			"odpočet prostupů		-2,672			
VV			-(0,725*2,40+0,405*2,30)		17,766			
VV			Mezisoučet					
VV			"prstenec					
VV			"rozměry: pl. 0,20m2, dl. 10,60m		2,120			
VV			0,20*10,60		19,886			
VV			Součet					
42	K	379351221	Bednění ostění šachty průřez hranatý suchá	m2	7,008	1 381,33	9 680,36	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění líc betonového nebo železobetonového ostění svislých šachet průřezu hranatého nebo víceúhelníkového zřízení, v hornině suché					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379351221					
VV			"ostění		5,558			
VV			2*0,65*2,40+0,65*1,75+1,30		1,450			
VV			2*0,25*2,30+0,25*1,20		7,008			
VV			Součet					
43	K	379351229	Odbednění ostění šachty průřez hranatý	m2	7,008	211,58	1 482,75	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
PP	Online	PSC	Bednění lícce betonového nebo železobetonového ostění svislých šachet odstranění bez ohledu na stupeň zavodnění, průřezu hranatého nebo víceúhelníkového https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379351229								
			"ostění								
			2*0,65*2,40+0,65*1,75+1,30		5,558						
			2*0,25*2,30+0,25*1,20		1,450						
			Součet		7,008						
			44	K	379352221	Bednění ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivená suchá	m2	47,250	1 861,52	87 956,82	CS ÚRS 2022 01
			PP	Online	PSC	Bednění lícce betonového nebo železobetonového ostění svislých šachet průřezu kruhového nebo jinak zakřiveného zřízení, v hornině suché https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379352221					
"železobetonový dřík schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC3 XF3 (CZ, F.1)											
"rozměry: dl. 6,30m, hl. 7,50m											
6,30*7,50		47,250									
Součet		47,250									
45	K	379352229				Odbednění ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivený	m2	51,250	248,61	12 741,26	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC				Bednění lícce betonového nebo železobetonového ostění svislých šachet odstranění bez ohledu na stupeň zavodnění, průřezu kruhového nebo jinak zakřiveného https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379352229					
			"železobetonový dřík schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)								
			"rozměry: dl. 6,30m, hl. 7,50m								
			6,30*7,50		47,250						
			"železobetonový strop schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)								
			"rozměry: dl. 2,00m, š. 2,00m		4,000						
			2,00*2,00		51,250						
PP	Online	PSC	Bednění lícce betonového nebo železobetonového ostění svislé šachty v hornině suché z oceli, průměr prutu do 10 mm 10 505 (R) nebo BS1 500 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379363214								
			Poznámka k souboru cen:								
			1. V cenách výztuže jsou započteny i náklady na: a) přípravu výztuže a její uložení do konstrukce včetně položení a zajištění, b) vrátání otvorů pro příchytné kování včetně jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou (u svařovaných sítí), c) normou stanovený prostorůh výztuže se určuje v m2 rozvinuté plochy výztuže. 2. V cenách výztuže nejsou započteny příp. nosné svazy přenášející statické účinky; tyto se oceňují cenami souboru cen 360 36-5. Svařované spoje částí A01 tohoto katalogu.								
			"výztuž spodních stěn schodišťové šachty								
			"hmotnost celkem 1171,337kg		1,171						
			"výztuž horních stěn schodišťové šachty								
			"hmotnost celkem 610,740kg		0,611						
PP	Online	PSC	"výztuž stropní desky schodišťové šachty								
			"hmotnost celkem 246,983kg		0,247						
			Součet		2,029						
D	4	Vodorovné konstrukce									
47	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,728	4 395,89	7 596,10	CS ÚRS 2022 01			
PP	Online	PSC	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek tříbových stropů včetně hlavíc tříbových sloupů tř. C 25/30 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411321414								
			Poznámka k souboru cen:								
			1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.								
			"železobetonový strop schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC3 XF3 (CZ, F.1)								
			"rozměry: dl. 2,40m, š. 2,40m, tl. 0,30m								
			2,40*2,40*0,30		1,728						
			Součet		1,728						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	411354111	Zřízení bednění skořepin stropů válcových, žlábkových nebo přímkově zborcených tl přes 25 do 50 cm	m2	4,000	1 110,50	4 442,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce skořepin válcových, žlábkových nebo přímkově zborcených (konoidů), tloušťky přes 25 do 50 cm zřízení					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlaviciemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavíc a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavíc se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavíc. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavíc, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. "železobetonový strop schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1) "rozměry: dl. 2,00m, š. 2,00m 2,00*2,00 Součet					
	WV				4,000			
	WV				4,000			
	WV							
	WV							
49	K	411354112	Odstranění bednění skořepin stropů válcových, žlábkových nebo přímkově zborcených tl přes 25 do 50 cm	m2	4,000	140,73	562,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce skořepin válcových, žlábkových nebo přímkově zborcených (konoidů), tloušťky přes 25 do 50 cm odstranění					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlaviciemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavíc a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavíc se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavíc. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavíc, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. "železobetonový strop schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1) "rozměry: dl. 2,00m, š. 2,00m 2,00*2,00 Součet					
	WV				4,000			
	WV				4,000			
	WV							
	WV							
50	K	411362821	Výztuž kleneb betonářskou ocelí 10 505	t	0,057	70 766,51	4 033,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž kleneb nebo skořepin. Kleneb jakékoliv světlosti a tloušťky nebo skořepin žlábkových, zborcených, válcových nebo tvaru vrchlíku včetně výztuže patních nosníků, obloukových žeber, čelních zdí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411362821 "železobetonový strop schodišťové šachty, beton tř. C25/30 XC3 XF3 (CZ, F.1) "rozměry: 56,808kg 56,808/1000 Součet					
	WV				0,057			
	WV				0,057			
	WV							
	WV							
D	8		Trubní vedení				3 049,74	
51	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	966,63	966,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		"čerpací jímka					
	WV		"1x betonová kanalizační skruž 80x50x12cm					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M 59224404	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm		kus	1,000	2 083,11	2 083,11	CS ÚRS 2022 01
	PP	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm						
	WV	"čerpací jímka						
	WV	"1x betonová kanalizační skruž 80x50x12cm			1,000			
	WV	1			1,000			
	WV	Součet						
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					21 041,20	
53	K 962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3		m3	24,190	610,65	14 771,62	CS ÚRS 2022 01
	PP	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3						
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962032231						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	WV	"hloubení schodišťové šachty						
	WV	"bourání stávajících cihelných zdí						
	WV	"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m			24,190			
	WV	0,50*2,05*(18,80+4,80)			24,190			
	WV	Součet						
54	K 976027331	Vybourání krycích desek kamenných tl přes 100 mm		m2	11,800	531,32	6 269,58	CS ÚRS 2022 01
	PP	Vybourání kamenných obrub, krycích desek krycích desek ukončujících horní plochu zdíva, tl. přes 100 mm						
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/976027331						
	WV	"hloubení schodišťové šachty						
	WV	"šetrné rozebrání stávajících pískovcových desek stávajících cihelných zdí						
	WV	"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m			11,800			
	WV	0,50*(18,80+4,80)			11,800			
	WV	Součet						
D	997	Přesun sutě					53 715,50	
55	K 997013502R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením		t	4,779	270,20	1 291,29	R-položka
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením						
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	WV	"hloubení schodišťové šachty						
	WV	"šetrné rozebrání stávajících pískovcových desek stávajících cihelných zdí						
	WV	"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m						
	WV	"PÍSKOVCOVÉ DESKY hmotnost celkem 4,779t			4,779			
	WV	4,779			4,779			
	WV	Součet						
56	K 997013512R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením		t	4,779	355,38	1 698,36	R-položka
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením						
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013511						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.						
	WV	"hloubení schodišťové šachty						
	WV	"šetrné rozebrání stávajících pískovcových desek stávajících cihelných zdí						
	WV	"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m						
	WV	"PÍSKOVCOVÉ DESKY hmotnost celkem 4,779t						
	WV	4,779			4,779			

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
VV		Součet			4,779					
57	K 1997221562R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů		t	1,773	149,14	264,43	R-položka		
PP	Online PSC	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápenn, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV		"kolektivní ochrana proti pádu								
VV		"okopový plech v. 0,10m, dl. 14,80m								
VV		"ohlubňový rám								
VV		"ocelový svařenec I z profilu UPN200								
VV		"rozměry: dlí B 2x dl.2,80m, dlí A 2x dl. 5,00m								
VV		"KOV sut' hmotnost celkem 1,273t			1,273					
VV		1,273								
VV		"kolektivní ochrana proti pádu								
VV		"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 14,80m								
VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,237t			0,237					
VV		0,237								
VV		"zajištění přístupu lezního oddělení								
VV		"demontáž žebříku s ochranným košem								
VV		"rozměry: dl. 5,25m								
VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,263t			0,263					
VV		0,263			1,773					
VV		Součet		t	45,327	662,06	30 009,19	R-položka		
59	K 1997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot								
PP	Online PSC	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
VV		"hloubení schodišťové šachty								
VV		"bourání stávajících cihelných zdí								
VV		"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m								
VV		"STAVEBNÍ sut' hmotnost celkem 43,542t			43,542					
VV		43,542								
VV		"dřevěná stěna pro oddělení lezního/těžního oddělení								
VV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 4,90m								
VV		"DŘEVO sut' hmotnost celkem 0,264t			0,264					
VV		0,264								
VV		"demontáž dřevěný základ těžního prostoru								
VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz								
VV		"rozměry: š. 1,70m, dl. 2,50m								
VV		"DŘEVO sut' hmotnost celkem 0,054t			0,054					
VV		0,054								
VV		"demontáž povalová podesta lezního oddělení								
VV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 0,80m								
VV		"DŘEVO sut' hmotnost celkem 0,047t			0,047					
VV		0,047								
VV		"rozebrání roznášecí deska ohluboňového rámu								
VV		"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m								
VV		"ŽELEZOBETON sut' hmotnost celkem 1,420t			1,420					
VV		1,420			45,327					
VV		Součet		t	47,100	434,23	20 452,23	CS ÚRS 2022 01		
61	K 1997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221612					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
WV		"hloubení schodišťové šachty					
WV		"bourání stávajících cihelných zdí					
WV		"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m					
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 43,542t					
WV		43,542		43,542			
WV		"dřevěná stěna pro oddělení lezniho/těžního oddělení					
WV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 4,90m					
WV		"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,264t					
WV		0,264		0,264			
WV		"kolektivní ochrana proti pádu					
WV		"okopový plech v. 0,10m, dl. 14,80m					
WV		"ohlubňový rám					
WV		"ocelový svařenec I z profilu UPN200					
WV		"rozměry: dlí B 2x dl.2,80m, dlí A 2x dl. 5,00m					
WV		"KOV suť hmotnost celkem 1,273t					
WV		1,273		1,273			
WV		"kolektivní ochrana proti pádu					
WV		"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 14,80m					
WV		"KOV suť hmotnost celkem 0,237t					
WV		0,237		0,237			
WV		"demontáž dřevěný záklop těžního prostoru					
WV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz					
WV		"rozměry: š. 1,70m, dl. 2,50m					
WV		"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,054t					
WV		0,054		0,054			
WV		"demontáž povalová podesta lezního oddělení					
WV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 0,80m					
WV		"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,047t					
WV		0,047		0,047			
WV		"rozebrání roznášecí deska ohluboňového rámu					
WV		"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m					
WV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 1,420t					
WV		1,420		1,420			
WV		"zajištění přístupu lezního oddělení					
WV		"demontáž žebříku s ochranným košem					
WV		"rozměry: dl. 5,25m					
WV		"KOV suť hmotnost celkem 0,263t					
WV		0,263		0,263			
WV		Součet		47,100			
D 998 Přesun hmot					55 776,65		
62	K 998255111	Přesun hmot pro šachty ražené při délce svislého přesunu do 75 m	t	191,646	291,04	55 776,65	CS ÚRS 2022 01
PP		Přesun hmot pro šachty ražené vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m při délce svislého přesunu do 75 m					
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998255111					
D PSV Práce a dodávky PSV							
895 077,56							
D 751 Vzduchotechnika						168 413,30	
63	K 751111033R	Montáž odvětrání šachet a štol	kus	1,000	167 393,25		R-položka
PP		Montáž odvětrání šachet a štol					
WV		"1x dodávka a montáž VZT potrubí včetně osazení důlního ventilátoru					
WV		"odvětrání prostor šachet a štol					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"včetně demontáže		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
64	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,339	3 009,01	1 020,05	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	762		Konstrukce tesařské				18 043,58	
65	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	12,005	35,34	424,26	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762111811					
VV			"dřevěná stěna pro oddělení lezňiho/těžního oddělení					
VV			"rozměry: š. 2,45m, dl. 4,90m					
VV			(2,45*4,90)		12,005			
VV			Součet		12,005			
66	K	762133132	Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz tl do 60 mm	m2	12,005	52,70	632,66	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz tl. do 60 mm					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762133132					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladů.					
VV			"dřevěná stěna pro oddělení lezňiho/těžního oddělení					
VV			"dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 2,45m, dl. 4,90m					
VV			(2,45*4,90)		12,005			
VV			Součet		12,005			
67	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,600	12 771,48	7 662,89	CS ÚRS 2022 01
PP			řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm					
VV			"dřevěná stěna pro oddělení lezňiho/těžního oddělení					
VV			"dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 2,45m, dl. 4,90m					
VV			(2,45*4,90)*0,05					
VV			Součet					
68	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,150	13 267,46	1 990,12	CS ÚRS 2022 01
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
VV			"dřevěná stěna pro oddělení lezňiho/těžního oddělení					
VV			"stavební řezivo pro nosné a zpevňující prvky					
VV			"rozměry: 0,15m3					
VV			0,15		0,150			
VV			Součet		0,150			
69	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,750	690,29	517,72	CS ÚRS 2022 01
PP			Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hradlo, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
VV			"dřevěná stěna pro oddělení lezňiho/těžního oddělení					
VV			"dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 2,45m, dl. 4,90m					
VV			(2,45*4,90)*0,05+0,15					
					0,750			

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
VV		Součet			0,750				
70	K 762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz		m2	1,960	88,97	174,38	CS ÚRS 2022 01	
PP	Online PSC	Položení podlah nehoblovaných na sraz z fošen hrubých https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762521108							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
VV		1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.							
VV		"povalová podesta ležního oddělení							
VV		"dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz							
VV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 0,80m			1,960				
VV		(2,45*0,80)			1,960				
71	M 60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m		m3	0,196	13 267,46	2 600,42	CS ÚRS 2022 01	
PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m							
VV		"povalová podesta ležního oddělení							
VV		"dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz							
VV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 0,80m			0,196				
VV		(2,45*0,80)*0,10			0,196				
72	K 762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm		m2	1,960	55,80	109,37	CS ÚRS 2022 01	
PP		Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762521812							
VV		"demontáž povalová podesta ležního oddělení							
VV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 0,80m			1,960				
VV		(2,45*0,80)			1,960				
73	K 762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů		m2	1,960	63,41	124,28	CS ÚRS 2022 01	
PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762595001							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
VV		1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceluje samostatně, např. polozkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohdo katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.							
VV		"povalová podesta ležního oddělení							
VV		"dřevěné fošny do tl. 0,15m na sraz							
VV		"rozměry: š. 2,45m, dl. 0,80m			1,960				
VV		(2,45*0,80)			1,960				
74	K 762811210	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz spáry zakryté		m2	3,890	99,20	385,89	CS ÚRS 2022 01	
PP		Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762811210							
VV		"dřevěný záklop těžního prostoru							
VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz							
VV		"rozměry: š. 1,70m, dl. 2,50m			5,610				
VV		1,70*2,50+0,80*1,70							
VV		"odpočet otvorů			-1,720				
VV		-1,00*1,30-0,60*0,70			3,890				
75	M 60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm		m3	0,195	12 771,48	2 490,44	CS ÚRS 2022 01	
PP		řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm							
VV		"dřevěný záklop těžního prostoru							
VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz							
VV		"rozměry: š. 1,70m, dl. 2,50m			0,281				
VV		(1,70*2,50+0,80*1,70)*0,05							
VV		"odpočet otvorů			-0,086				
VV		(-1,00*1,30-0,60*0,70)*0,05							

PČ	Typ	Kód	Popis			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
VV			Součet				0,195					
76	K	762811811	Demontáž záklpů stropů z hrubých prken tl do 32 mm			m2	3,890	24,80	96,47	CS ÚRS 2022 01		
PP			Demontáž záklpů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm									
Online		PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762811811									
VV			"demontáž dřevěný záklp těžního prostoru									
VV			"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz									
VV			"rozměry: š. 1,70m, dl. 2,50m				5,610					
VV			1,70*2,50+0,80*1,70				-1,720					
VV			"odpočet otvorů				3,890					
VV			-1,00*1,30-0,60*0,70									
VV			Součet									
77	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklpů, stropnice a podbíjení			m3	0,195	261,24	50,94	CS ÚRS 2022 01		
PP			Spojovací prostředky záklpů stropů, stropnic, podbíjení třeblíky, svory									
Online		PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000									
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklp stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení, 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Natěry.									
VV			"dřevěný záklp těžního prostoru									
VV			"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz				0,281					
VV			"rozměry: š. 1,70m, dl. 2,50m				-0,086					
VV			(1,70*2,50+0,80*1,70)*0,05				0,195					
VV			"odpočet otvorů									
VV			(-1,00*1,30-0,60*0,70)*0,05									
VV			Součet									
78	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesáfské v objektech v přes 6 do 12 m			t	0,638	1 228,43	783,74	CS ÚRS 2022 01		
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesáfské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech									
Online		PSC	výšky přes 6 do 12 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102									
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se limto způsobem skutečně přemísťuje.									
D		767	Konstrukce zámečnické						692 936,95			
79	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm do 20 kg			m	14,800	223,69	3 310,61	CS ÚRS 2022 01		
PP			Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg									
Online		PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161123									
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohýbníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.									
VV			"kolektivní ochrana proti pádu									
VV			"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 14,80m				14,800					
VV			14,80				14,800					
VV			Součet									
80	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti			m	14,800	190,95	2 826,06	CS ÚRS 2022 01		
PP			Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg									
Online		PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161813									
VV			"kolektivní ochrana proti pádu									
VV			"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 14,80m				14,800					
VV			14,80				14,800					
VV			Součet									

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K 767210151R	Dodávka a montáž schodiště vřetenové šroubováním	kus	1,000	411 004,31	411 004,31	R-položka
PP		Dodávka a montáž schodiště vřetenové šroubováním					
VV		"dodávka a montáž atypického vřetenového schodiště					
VV		"ocelová konstrukce s výplní z kompozitního roštu					
VV		"mechanický spoj vřetene, mechanické kotvení schodiště					
VV		"včetně provazového zábradlí					
VV		"ditto D.1.1.b.8, D.1.1.b.9					
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
82	K 767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	5,250	684,65	3 594,41	CS ÚRS 2022 01
PP		Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem					
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767932801					
VV		"zajištění přístupu lezního oddělení					
VV		"demontáž žebříku s ochranným košem					
VV		"rozměry: dl. 5,25m					
VV		5,25		5,250			
VV		Součet		5,250			
83	K 767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	346,304	87,02	30 135,37	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
VV		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV		"kolektivní ochrana proti pádu		109,504			
VV		"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 14,80m					
VV		(2*14,80+16*1,10)*2,32					
VV		"kolektivní ochrana proti pádu					
VV		"okopový plech v. 0,10m, dl. 14,80m		236,800			
VV		0,10*14,80*(160,00)		346,304			
VV		Součet		47,200			
84	M 55283902	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	47,200	291,39	13 753,61	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm					
VV		"kolektivní ochrana proti pádu					
VV		"dvoutrubkové zábradlí v. 1,10m, dl. 14,80m					
VV		(2*14,80+16*1,10)		47,200			
VV		Součet		47,200			
85	M 13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,237	60 757,51	14 399,53	CS ÚRS 2022 01
PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
VV		"kolektivní ochrana proti pádu					
VV		"okopový plech v. 0,10m, dl. 14,80m		0,237			
VV		0,10*14,80*(160,00/1000)		0,237			
VV		Součet					
86	K 767832112	Montáž venkovních požárních žebříků do ocelové konstrukce bez suchovodu	m	5,250	1 537,29	8 070,77	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu					
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767832112					
VV		"zajištění přístupu lezního oddělení					
VV		"dodávka a montáž žebříku s ochranným košem					
VV		"rozměry: dl. 5,25m					
VV		5,25		5,250			
VV		Součet		5,250			
87	M 44983046	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m	m	5,250	5 629,37	29 554,19	CS ÚRS 2022 01
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 s ochranným košem					
VV		"rozměry: dl. 5,25m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,25		5,250			
VV			Součet		5,250			
88	K	767834111	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše šroubovaný	m	2,800	297,15	832,02	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž venkovních požárních žebříků. Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, přípevněného šroubováním					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767834111					
VV			"zajištění přístupu lezního oddělení					
VV			"dodávka a montáž žebříku s ochranným košem					
VV			"rozměry: dl. 2,80m					
VV			2,80		2,800			
VV			Součet		2,800			
89	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	350,658	87,02	30 514,26	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			"hloubení schodišťové šachty - výztuž					
VV			"12x rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
VV			"svislá táhla - ocel trubka DN40 dl. 0,55m		350,658			
VV			(11*12)*0,55*4,83		350,658			
VV			Součet					
90	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	72,600	357,11	25 926,19	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
VV			"hloubení schodišťové šachty - výztuž					
VV			"12x rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
VV			"svislá táhla - ocel trubka DN40 dl. 0,55m		72,600			
VV			(11*12)*0,55		72,600			
VV			Součet					
91	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	1 035,840	38,90	40 294,18	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			"ohlubňový rám					
VV			"ocelový svařenec I z profilu UPN200					
VV			"rozměry: díl B 2x dl.2,80m, díl A 2x dl. 5,00m		1 035,840			
VV			((2+2)*2,80+(2+2)*5,00)*33,20		1 035,840			
VV			Součet					
92	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	1,057	50 961,91	53 866,74	CS ÚRS 2022 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200					
VV			"ohlubňový rám					
VV			"ocelový svařenec I z profilu UPN200					
VV			"rozměry: díl B 2x dl.2,80m, díl A 2x dl. 5,00m		1,036			
VV			((2+2)*2,80+(2+2)*5,00)*(33,20/1000)		1,036			
VV			Součet		1,057			
VV			1,036*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
93	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 272,640	17,67	22 487,55	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996701					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloup, koleznice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
VV			"kolektivní ochrana proti pádu					
VV			"okopový plech v. 0,10m, dl. 14,80m					
VV			0,10*14,80*(160,00)					
VV			"ohlubňový rám		236,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ocelový svařenec I z profilu UPN200					
	VV		"rozměry: díl B 2x dl.2,80m, díl A 2x dl. 5,00m					
	VV		((2+2)*2,80+(2+2)*5,00)*33,20		1 035,840			
	VV		Součet		1 272,640			
94	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,137	1 107,70	2 367,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online	PSC	výšky přes 6 do 12 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				15 683,73	
95	K	78211214R	Montáž obkladu stěn z pravouhlých desek z měkkého kamene do lepidla tl do 100 mm	m2	11,800	1 213,33	14 317,29	R-položka
	PP		Montáž obkladů stěn z měkkých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravouhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. 40 a 50 mm					
	VV		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"opětovné osazení stávajících pískovcových desek nověh cihelné zdi					
	VV		"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m		11,800			
	VV		0,50*(18,80+4,80)		11,800			
	VV		Součet					
96	K	782991441	Očištění vybouraných kamenných obkladů k dalšímu použití od malty	m2	11,800	110,36	1 302,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vybouraných kamenných obkladů k dalšímu použití od malty					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/782991441 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"hloubení schodišťové šachty					
	VV		"šetné rozebrání stávajících pískovcových desek stávajících cihelných zdí					
	VV		"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m		11,800			
	VV		0,50*(18,80+4,80)		11,800			
	VV		Součet					
97	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	0,124	517,68	64,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online	PSC	výšky do 6 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998782101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	M		Práce a dodávky M				1 877,04	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 877,04	
98	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	18,000	38,44	691,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460520173 "3x osazení korugované elektrochánicky pro zabetonování					
	VV		"rozměry: dl. 6,00m					
	VV		3*6,00		18,000			
	VV		Součet		18,000			
99	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	18,000	65,84	1 185,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"3x osazení korugované elektrochánicky pro zabetonování						
WV		"rozměry: dl. 6,00m			18,000			
WV		3*6,00			18,000			
WV		Součet						
D	OST	Ostatní					136 152,62	
100	K 171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	158,122	364,55	57 643,38	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
WV		"hloubení schodišťové šachty						
WV		"rozměry: š. 2,95m dl. 2,95m, hl. 8,35m						
WV		2,95*2,95*8,35			72,666			
WV		"prstenec						
WV		"rozměry: pl. 0,20m2. dl. 10,60m						
WV		0,20*10,60			2,120			
WV		"výkop jámy pro čerpání spodní vody						
WV		"rozměry: D 1,00m, hl. 0,65m						
WV		3,1415*0,50*0,50*0,65			0,510			
WV		Součet			75,296			
WV		75,296*2,1 Přepočtené koeficientem množství			158,122			
101	K 997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01		t	1,420	1 897,12	2 693,91	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013602						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
WV		"rozěbrání roznašecí deska ohluboňového rámu						
WV		"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m						
WV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 1,420t			1,420			
WV		1,420			1,420			
WV		Součet						
102	K 997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02		t	43,542	1 723,53	75 045,94	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02						
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013603						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
WV		"hloubení schodišťové šachty						
WV		"bourání stávajících cihelných zdí						
WV		"rozměry: š. 0,50m, v. 2,05m, dl. 18,80m, dl. 4,80m						
WV		"STAV/EBNI suť hmotnost celkem 43,542t			43,542			
WV		43,542			43,542			
WV		Součet						
103	K 997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01		t	0,365	2 107,91	769,39	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01						
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811						

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

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC			"dřevěná stěna pro oddělení lezního/těžního oddělení					
W			"rozměry: š. 2,45m, dl. 4,90m					
W			"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,264t		0,264			
W			0,264					
W			"demontáž dřevěný základ těžního prostoru					
W			"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz					
W			"rozměry: š. 1,70m, dl. 2,50m					
W			"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,054t		0,054			
W			0,054					
W			"demontáž povalová podesta lezního oddělení					
W			"rozměry: š. 2,45m, dl. 0,80m					
W			"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,047t		0,047			
W			0,047					
W			Součet		0,365			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 02 - Hloubená spadišťová šachta

KSO: 825 5
Místo: Malá Strana, Praha 1
CZ-CPV: 45254000-2

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

CC-CZ: 12747
Datum: červen 2022
CZ-CPA: 41.00.49
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		1 756 317,49	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 756 317,49	21,00% 15,00%	368 826,67
Cena s DPH		v CZK	2 125 144,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

SO 02 - Hloubená spadišťová šachta

Malá Strana, Praha 1

Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

POHL cz a.s.

Datum:

červen 2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		1 756 317,49
1 - Zemní práce		1 210 554,77
2 - Zakládání		41 206,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce		130 192,80
4 - Vodorovné konstrukce		37 609,19
8 - Trubní vedení		140 213,72
997 - Přesun sutě		651,11
998 - Přesun hmot		24 543,99
PSV - Práce a dodávky PSV		145 764,19
762 - Konstrukce tesařské		7 712,74
767 - Konstrukce zámečnické		138 051,45
M - Práce a dodávky M		2 753,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		2 753,00
OST - Ostatní		22 828,24

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 02 - Hloubená spadišťová šachta

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

1 756 317,49

1 584 972,06

D	1	Zemní práce					1 210 554,77	
1	K	11315111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	4,000	52,24	208,96	CS ÚRS 2022 01

PP Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113151111
Poznámka k souboru cen:
PSC 1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.
VV "rozebrání roznášecí deska ohloubňového rámu
VV "rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m
VV 4*(1,00*1,00)
VV Součet 4,000
4,000

2	K	115104112R	Čerpání vody na v do 20 m l potrubí ve štole do 200 m	soubor	1,000	357 785,41	357 785,41	R-položka
---	---	------------	---	--------	-------	------------	------------	-----------

PP Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štole do 200 m
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny: a) pro čerpané množství do 500 l/min z podzemí na povrch. Při větším množství čerpané vody oceňuje se každé i započaté množství 500 l/min, příslušnou cenou. b) pro čerpání z jímek ve štole nebo šachtě. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody z čerpacího místa umístěného mimo podzemní objekt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 115 1.- Čerpání vody katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách jsou započteny i náklady na sací a výtlačné potrubí v podzemí s vývoдем na povrch k vnějšímu okraji ohloubně nebo potrálu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek: a) ve štolách; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 142.- Ražení ruční, 154.- Pažení výrubu štol a Nosná konstrukce výstroje štol a 360.- Nosná obezdvíka štol, části A 01 tohoto katalogu, b) v šachtách hloubky do 15 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 144.- Ražení šachet části A 02 tohoto katalogu, 154.- Pažení výrubu štol a Nosná konstrukce výstroje štol a 360.- Nosná obezdvíka štol části A 01 tohoto katalogu, c) v šachtách hloubky přes 15 m; tyto práce se oceňují dle odstavce c) čl. 123 části A 02 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující celková délka potrubí měřená od jímky umístěné nejbliže k člábe, k potrálu nebo jímce určené pro čerpání vody šachtou na povrch. 6. Množství hodin čerpání vody se stanoví v hodinách provozu čerpadla, popř. soustavy čerpadel. 7. Při dovrčním ražení se čerpání vody oceňuje cenami pro délku potrubí ve štole do 200 m. Toto ustanovení nelze použít, jestliže projektant určí rozmístění čerpadel a položení potrubí po trase štol; potom se tyto práce oceňují cenami podle skutečné délky potrubí ve štole.
"čerpání vody z šachty včetně trubního vedení
1
VV
VV
VV Součet 1,000
1,000

3	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	0,510	776,67	396,10	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zálezlů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy

Online PSC těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351301
VV "vykop jámy pro čerpání spodní vody
VV "rozměry: D 1,00m, hl. 0,65m
VV 3,1415*0,50*0,50*0,65
VV Součet 0,510
0,510

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	144261111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti suchá průřez do 10 m2	m3	29,343	1 997,73	58 619,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vyřešením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m,					
	Online PSC		všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ražnosti suché, o průřezu TV do 10 m2					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/144261111					
	VV		"hloubení spadišťové šachty					
	VV		"rozměry: š. 1,55m dl. 2,20m, hl. 8,605m		29,343			
	VV		1,55*2,20*8,605		29,343			
	VV		Součet					
5	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	83,899	6 640,94	557 168,23	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					
	VV		"zřízení hnaného pažení hloubení spadišťové šachty					
	VV		"šířné s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu					
	VV		"rozměry: š. 1,55m dl. 2,20m, hl. 8,605m		64,538			
	VV		2*1,55*8,605+2*2,20*8,605		64,538			
	VV		Součet		83,899			
	VV		64,538*1,3 "Přepočtené koeficientem množství		16,000			
6	K	154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr	soubor	16,000	621,93	9 950,88	R-položka
	PP		Nekovový materiál pro ražený záběr					
	VV		"1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr		16,000			
	VV		"dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radlovací drát atd.		16,000			
	VV		1*16					
	VV		Součet					
7	K	154067241	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasné suchá montáž	kg	3 808,260	31,31	119 236,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli					
	Online PSC		K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154067241					
	VV		"hloubení spadišťové šachty - výžtuž		3 683,820			
	VV		"14x rám dluini ocelová výžtuž K21 z dluí LB, třmenový spoj					
	VV		14*263,13					
	VV		"2x převážka v místě prostupu do SO 05		124,440			
	VV		2*3,00*20,74		3 808,260			
	VV		Součet					
8	K	154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasné suchá demontáž	kg	957,860	12,52	11 992,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli					
	Online PSC		K 11 500.0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154067242					
	VV		"hloubení spadišťové šachty - výžtuž					
	VV		"1x demontáž rámu v místě prostupu do SO 05		957,860			
	VV		1*957,86		957,860			
	VV		Součet					
9	K	1540771414R	Instalovaný bod konvergenčního měření	kus	6,000	3 099,87	18 599,22	R-položka
	PP		Instalovaný bod konvergenčního měření					
	VV		"6x instalovaný bod konvergenčního měření deformací jámy					
	VV		2*4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	29,343	453,19	13 297,95	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a míry zavodnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyklopení 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 srovnaném terénu. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu jako součin plochy teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky stoly. 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. "hloubení spadistové šachty "rozměry: š. 1,55m dl. 2,20m, hl. 8,605m 1,55*2,20*8,605 Součet 29,343 29,343 339,08 9 949,62 R-položka								
11	K	162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	29,343			
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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157 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. "hloubení spadistové šachty "rozměry: š. 1,55m dl. 2,20m, hl. 8,605m 1,55*2,20*8,605 Součet 29,343 29,343 1 818,15 53 349,98 CS ÚRS 2022 01								
13	K	167103211	Naložení i rubaniny z nahodilého přsměrného výrubu v hoře	m3	29,343			
Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostředek v hoře https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103211 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro naložení rubaniny z nezaviněného nadměrného výrubu ve všech stupních ražnosti, výrubních průřezech a mírách zavodnění. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění rubaniny v manipulačním prostoru. 3. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu. Objem rostlého stavu se stanoví jako součin objemu nakypřeného stavu a příslušného součinitele z přílohy č. 6. "hloubení spadistové šachty "rozměry: š. 1,55m dl. 2,20m, hl. 8,605m 1,55*2,20*8,605 Součet 29,343 29,343 1 316,34 447,56 CS ÚRS 2022 01								
D 2 Zakládání 41 206,48								
14	K	271572211	Podsypp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisku	m3	0,340			
Podsypp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňnáním povrchu ze šterkopisku netříděného https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 273 311-.... Polstáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "podkladní deska spadistové šachty, podsypp vyrovnávací štertkový "rozměry: pl. půdorys 3,40m2, tl. 0,15m 3,40*0,10 Součet 0,340 0,340 3 735,87 1 270,20 CS ÚRS 2022 01								
15	K	273321311	Zakládové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,40*0,10		0,340			
VV			Součet		0,340			
16	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,364	4 195,64	5 722,85	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273322511 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné očištění suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu. "žb základová deska spadřistové šachty, beton tř. C25/30 XC2 XA1 "výztuž 2x KARI síť B 500A-Q 443-8-100/100 "rozměry: š. 1,55m dl. 2,20mm, tl. 0,40m 1,55*2,20*0,40 Součet		1,364 1,364			
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,450	58 523,61	26 335,62	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hrubové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. "podkladní deska spadřistové šachty, beton tř. C16/20 "rozměry: pl. půdorys 2,70m2, tl. 0,10m 2,70*0,10 "žb základová deska spadřistové šachty, beton tř. C25/30 XC2 XA1 "výztuž 2x KARI síť B 500A-Q 443-8-100/100 "rozměry: š. 1,55m dl. 2,20mm, tl. 0,40m 2*(1,55*2,20*0,40) Součet		0,270 			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměry: dl. 0,50m		0,500			
VV			0,50		0,500			
VV			Součet					
21	K	379321211	Nosná obezdvíka šachty ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 a C 30/37 hornina suchá	m3	20,468	5 568,72	113 980,56	CS ÚRS 2022 01
PP			Nosná obezdvíka ostění šachty z betonu železobetonového se zvýšenými nároky na prostředí z betonu tř. C 25/30 a tř. C 30/37 v hornině suché					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379321211					
VV			"Železobetonová konstrukce spadištové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)		6,600			
VV			"včetně výplňový beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"rozměry: půdorys pl. 2,75m2, hl. 2,40m (spodní díl)					
VV			2,75*2,40					
VV			"železobetonová stropní deska, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"rozměry: půdorys pl. 2,75m2, hl. 0,30m (stropní deska)		0,825			
VV			2,75*0,30					
VV			"včetně výplňový beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"rozměry: půdorys pl. 2,35m2, hl. 5,55m (vrchní díl)					
VV			2,35*5,55		13,043			
VV			Součet		20,468			
22	K	379352221	Bednění ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivená suchá	m2	6,032	1 861,52	11 228,69	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění líc betonového nebo železobetonového ostění svislých šachet průřezu kruhového nebo jinak zakřiveného zřízení. v hornině suché					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379352221					
VV			"Železobetonová konstrukce spadištové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"včetně výplňový beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"rozměry: D0,80m, hl. 2,40m (spodní díl)					
VV			3,1415*0,80*2,40		6,032			
VV			Součet		6,032			
23	K	379352229	Odbednění ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivený	m2	6,032	248,61	1 499,62	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění líc betonového nebo železobetonového ostění svislých šachet odstranění bez ohledu na stupeň zavodnění, průřezu kruhového nebo jinak zakřiveného					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/379352229					
VV			"Železobetonová konstrukce spadištové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"včetně výplňový beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"rozměry: půdorys pl. 2,75m2, hl. 2,40m (spodní díl)		6,032			
VV			3,1415*0,80*2,40		6,032			
VV			Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				37 609,19	
24	K	411362821	Výztuž kleneb betonářskou ocelí 10 505	t	0,495	70 767,73	35 030,03	CS ÚRS 2022 01
PP			Výztuž kleneb nebo skřepin kleneb jakékoliv světlosti a tloušťky nebo skřepin žlábkových, zbrocených, válcových nebo tvaru vrchlíku včetně výztuže patních nosníků, obloukových žeber, čelních zdí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411362821					
VV			"Železobetonová konstrukce spadištové šachty, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1 (CZ, F.1)					
VV			"rozměry: půdorys pl. 2,75m2, hl. 0,30m (stropní deska)		0,825			
VV			2,75*0,30		0,825			
VV			Součet		0,495			
VV			0,825*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		1,000			
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	734,29	734,29	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"potrubí bezpečnostního přepadu a nouzového výlezu					
VV			"1x vyrovnávací prstenec pro litinovou mříž					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm "potrubí bezpečnostního přepadu a nouzového výlezu "1x vyrovnávací prstenec pro litinovou mříž 1 Součet	kus	1,000 1,000	396,78	396,78	CS ÚRS 2022 01
27	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2 Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513156 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. "žulová dlažba tl. 0,20m do cementového lože s vyplněním spar "dodávka a pokládka žulové dlažby "rozměry: D0,80m 3,1415*0,40*0,40 Součet	m2	0,503	2 878,91	1 448,09	CS ÚRS 2022 01
				140 213,72				
D 8				Trubní vedení				
28	K	812312192	Příplatek za práci na potrubí z trub TBH ve štole DN 300 až 500 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových Příplatek k cenám za práce ve štole, pro DN od 300 do 500 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812312192 Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812. . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. "spadistřové potrubí DN400, čedičové "rozměry: dl. 7,50m 7,50 Součet	m	7,500	19,84	148,80	CS ÚRS 2022 01
29	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812392121 Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812. . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. "spadistřové potrubí DN400, čedičové "rozměry: dl. 7,50m 7,50 Součet	m	7,500	522,90	3 921,75	CS ÚRS 2022 01
30	M	59222089	trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 400 360° trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 400 360° "spadistřové potrubí DN400, čedičové "rozměry: dl. 7,50m 7,50 Součet	m	7,500	6 509,73	48 822,98	CS ÚRS 2022 01
31	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci. "potrubí bezpečnostního přepadu a nouzového výlezu "11x betonová kanalizační skruž 80x50x12cm, stupadla	kus	12,000	966,63	11 599,56	CS ÚRS 2022 01

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
WV		11			11,000				
WV		"čerpací jímka							
WV		"1x betonová kanalizační skruž 80x50x12cm			1,000				
WV		1			12,000				
WV		Součet							
32	M 59224404	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm		kus	1,000	2 083,11	2 083,11	CS ÚRS 2022 01	
PP		skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm							
WV		"čerpací jímka			1,000				
WV		"1x betonová kanalizační skruž 80x50x12cm			1,000				
WV		1							
WV		Součet							
33	M 59224405R	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm PS		kus	11,000	2 083,11	22 914,21	R-položka	
PP		skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm PS							
WV		"potrubí bezpečnostního přepadu a nouzového výlezu							
WV		"1x betonová kanalizační skruž 80x50x12cm, stupadla							
WV		11			11,000				
WV		Součet							
34	K 896221212R	Čedičová nátoková tvarovka pro spadiště kanalizační z čediče horní potrubí DN 350 nebo 400		kus	1,000	37 152,45	37 152,45	R-položka	
PP		Čedičová nátoková tvarovka pro spadiště kanalizační z čediče horní potrubí DN 350 nebo 400							
		Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Výšku spadiště určuje vzdálenost nejnižších bodů vnitřního lce potrubí přivodního a odpadního. 2. Každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 13-8001 této části katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sniž o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.							
WV		"nátokové hrdlo čedičové pro spadišřtové potrubí							
WV		"1x čedičová nátoková tvarovka			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							
35	K 899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení A15		kus	1,000	1 050,88	1 050,88	CS ÚRS 2022 01	
PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení A15							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899202112							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
WV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košu na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
WV		"potrubí bezpečnostního přepadu a nouzového výlezu							
WV		"1x litinovou mříž pro bezpečnostní přepad			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							
36	M 55241005	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž		kus	1,000	9 076,43	9 076,43	CS ÚRS 2022 01	
PP		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž							
WV		"potrubí bezpečnostního přepadu a nouzového výlezu							
WV		"1x litinovou mříž pro bezpečnostní přepad			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							
37	K 899511111	Stupadla do šachet vidlicová osazovaná při zdění		kus	11,000	156,82	1 725,02	CS ÚRS 2022 01	
PP		Stupadla do šachet tunelové stoky ocelová s PE povlakem osazovaná při zdění nebo betonování							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899511111							
WV		"železobetonová konstrukce spadišřtové šachty (spodní díl)							
WV		"1x stupadlo ocelové poplastovaná pro kanalizační šachty							
WV		"osazení při betonáži							
WV		11			11,000				
WV		Součet							
38	M 55243806	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P162mm		kus	11,000	156,23	1 718,53	CS ÚRS 2022 01	
PP		stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P162mm							
WV		"železobetonová konstrukce spadišřtové šachty (spodní díl)							
WV		"1x stupadlo ocelové poplastovaná pro kanalizační šachty							
WV		"osazení při betonáži							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
D	997		Přesun sutě				651,11	
39	K	997221562R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů	t	0,791	149,14	117,97	R-položka
	PP	Online PSC	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stíhelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). "zajištění přístupu lezního oddělení "demontáž žebříku s ochranným košem "rozměry: dl. 5,70m "KOV sut' hmotnost celkem 0,285t 0,285 "ohlubňový rám "ocelový svařenec I z profilu UPN200 "rozměry: díl B 2x dl. 1,40m, díl A 2x dl. 3,60m "KOV sut' hmotnost celkem 0,506t 0,506 Součet					
41	K	997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot	t	0,173	662,06	114,54	R-položka
	PP	Online PSC	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221571 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. "dřevěná stěna pro oddělení lezního/těžního oddělení "demontáž dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz "rozměry: š. 1,30m, dl. 5,10m "DŘEVO sut' hmotnost celkem 0,146t 0,146 "povalová podesta lezního oddělení "demontáž dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz "rozměry: š. 1,40m, dl. 0,80m "DŘEVO sut' hmotnost celkem 0,027t 0,027 Součet					
43	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,964	434,23	418,60	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221612 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. "zajištění přístupu lezního oddělení "demontáž žebříku s ochranným košem "rozměry: dl. 5,70m "KOV sut' hmotnost celkem 0,285t 0,285 "dřevěná stěna pro oddělení lezního/těžního oddělení "demontáž dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz "rozměry: š. 1,30m, dl. 5,10m "DŘEVO sut' hmotnost celkem 0,146t 0,146 "povalová podesta lezního oddělení					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"demontáž dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz		0,027			
		"rozměry: š. 1,40m, dl. 0,80m					
		"DREVO suť hmotnost celkem 0,027t					
		"ohlubňový rám					
		"ocelový svařenec I z profilu UPN200					
		"rozměry: dlí B 2x dl. 1,40m, dlí A 2x dl. 3,60m					
		"KOV suť hmotnost celkem 0,506t					
		0,506					
		Součet					
D	998	Přesun hmot				24 543,99	
44	K 998255111	Přesun hmot pro šachty ražené při délce svíslého přesunu do 75 m	t	84,332	291,04	24 543,99	CS ÚRS 2022 01
PP		Přesun hmot pro šachty ražené vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m při délce svíslého přesunu do 75 m					
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998255111					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				145 764,19	
D	762	Konstrukce tesařské				7 712,74	
45	K 762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	6,630	35,34	234,30	CS ÚRS 2022 01
PP		Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí					
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762111811					
VV		"dřevěná stěna pro oddělení lezniho/těžního oddělení					
VV		"demontáž dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz					
VV		"rozměry: š. 1,30m, dl. 5,10m		6,630			
VV		(1,30*5,10)		6,630			
VV		Součet					
46	K 762133132	Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz tl do 60 mm	m2	6,630	52,70	349,40	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz tl. do 60 mm					
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762133132					
	PSC	Poznámka k souboru cen:					
VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu.					
VV		"dřevěná stěna pro oddělení lezniho/těžního oddělení					
VV		"dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz					
VV		"rozměry: š. 1,30m, dl. 5,10m		6,630			
VV		(1,30*5,10)		6,630			
VV		Součet					
47	M 60515121	Řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,332	12 771,48	4 240,13	CS ÚRS 2022 01
PP		řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm					
VV		"dřevěná stěna pro oddělení lezniho/těžního oddělení					
VV		"dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz					
VV		"rozměry: š. 1,30m, dl. 5,10m		0,332			
VV		(1,30*5,10)*0,05		0,332			
VV		Součet					
48	M 60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,150	13 267,46	1 990,12	CS ÚRS 2022 01
PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
VV		"dřevěná stěna pro oddělení lezniho/těžního oddělení					
VV		"stavební řezivo pro nosné a zpevňující prvky					
VV		"rozměry: 0,15m3		0,150			
VV		0,15		0,150			
VV		Součet					
49	K 762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,482	690,29	332,72	CS ÚRS 2022 01
PP		Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna					
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hradko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesafsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry. "dřevěná stěna pro oddělení lezního/ležního oddělení "dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz "rozměry: š. 1,30m, dl. 5,10m (1,30*5,10)*0,05+0,15 Součet					
50	K 762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	1,120	88,97	99,65	CS ÚRS 2022 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenů 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov. "povalová podesta lezního oddělení "dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz "rozměry: š. 1,40m, dl. 0,80m (1,40*0,80) Součet					
51	K 762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	1,120	55,80	62,50	CS ÚRS 2022 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry. "povalová podesta lezního oddělení "demontáž dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz "rozměry: š. 1,40m, dl. 0,80m (1,40*0,80) Součet					
52	K 762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	1,120	63,41	71,02	CS ÚRS 2022 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry. "povalová podesta lezního oddělení "dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz "rozměry: š. 1,40m, dl. 0,80m (1,40*0,80) Součet					
53	K 998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesafské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,271	1 228,43	332,90	CS ÚRS 2022 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767	Konstrukce zámečnické				138 051,45	
54	K 767832112	Montáž venkovních požárních žebříků do ocelové konstrukce bez suchovodu	m	5,700	1 537,29	8 762,55	CS ÚRS 2022 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			5,700			
55	M 44983046	Žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m		m	5,700	5 629,37	32 087,41	CS ÚRS 2022 01
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 s ochranným košem						
VV		"rozměry: dl. 5,70m						
VV		5,70			5,700			
VV		Součet			5,700			
56	K 767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem		m	5,700	684,65	3 902,51	CS ÚRS 2022 01
PP		Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767832801						
VV		"zajištění přístupu lezního oddělení						
VV		"demontáž žebříku s ochranným košem						
VV		"rozměry: dl. 5,70m						
VV		5,70			5,700			
VV		Součet			5,700			
57	K 767834111	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše šroubovaný		m	2,800	297,15	832,02	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, přípevněného šroubováním						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767834111						
VV		"zajištění přístupu lezního oddělení						
VV		"dodávka a montáž žebříku s ochranným košem						
VV		"rozměry: dl. 2,80m						
VV		2,80			2,800			
VV		Součet			2,800			
58	K 767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg		kg	226,044	87,02	19 670,35	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112						
PSC		Poznámka k souboru cen:						
VV		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
VV		"hloubení schodišťové šachty - výztuž						
VV		"13x ráh dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB						
VV		"svislá táhla - ocel trubka DN40 dl. 0,45m						
VV		(13*8)*0,45*4,83			226,044			
VV		Součet			226,044			
59	M 14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm		m	46,800	357,11	16 712,75	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm						
VV		"hloubení schodišťové šachty - výztuž						
VV		"13x ráh dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB						
VV		"svislá táhla - ocel trubka DN40 dl. 0,45m						
VV		(13*8)*0,45			46,800			
VV		Součet			46,800			
60	K 767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg		kg	506,000	38,90	19 683,40	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114						
PSC		Poznámka k souboru cen:						
VV		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
VV		"ohlubňový rám						
VV		"ocelový svařenec l z profilu UPN200						
VV		"rozměry: díl B 2x dl. 1,40m, díl A 2x dl. 3,60m						
VV		((2+2)*1,40+(2+2)*3,60)*25,30			506,000			
VV		Součet			506,000			
61	M 13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200		t	0,516	50 961,91	26 296,35	CS ÚRS 2022 01
PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200						
VV		"ohlubňový rám						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ocelový svařenec I z profilu UPN200					
VV			"rozměry: díl B 2x dl. 1,40m, díl A 2x dl. 3,60m					
VV			((2+2)*1,40+(2+2)*3,60)*(25,30/1000)		0,506			
VV			Součet		0,506			
VV			0,506*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,516			
62	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	506,000	17,67	8 941,02	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996701					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloup, koléjnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
VV			"ohlubňový rám					
VV			"ocelový svařenec I z profilu UPN200					
VV			"rozměry: díl B 2x dl. 1,40m, díl A 2x dl. 3,60m					
VV			((2+2)*1,40+(2+2)*3,60)*25,30		506,000			
VV			Součet		506,000			
63	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,050	1 107,70	1 163,09	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech					
Online PSC			výšky přes 6 do 12 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	M		Práce a dodávky M				2 753,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 753,00	
64	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	26,400	38,44	1 014,82	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460520173					
VV			"3x osazení korugované elektrochráňáčky pro zabetonování					
VV			"rozměry: dl. 8,80m		26,400			
VV			3*8,80		26,400			
VV			Součet					
65	M	34571352	trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	26,400	65,84	1 738,18	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
VV			"3x osazení korugované elektrochráňáčky pro zabetonování					
VV			"rozměry: dl. 8,80m		26,400			
VV			3*8,80		26,400			
VV			Součet					
D	OST		Ostatní				22 828,24	
66	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	61,620	364,55	22 463,57	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
VV			"hloubení spadišťové šachty					
VV			"rozměry: š. 1,55m dl. 2,20m, hl. 8,605m					
VV			1,55*2,20*8,605		29,343			
VV			Součet		29,343			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			29,343*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		61,620			
67	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,173	2 107,91	364,67	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811					
		Poznámka k souboru cen:						
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"dřevěná stěna pro oddělení lezního/těžního oddělení					
VV			"demontáž dřevěné fošny do tl. 0,05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 1,30m, dl. 5,10m					
VV			"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,146t		0,146			
VV			0,146					
VV			"povalová podesta lezního oddělení					
VV			"demontáž dřevěné fošny do tl. 0,10m na sraz					
VV			"rozměry: š. 1,40m, dl. 0,80m					
VV			"DŘEVO suť hmotnost celkem 0,027t		0,027			
VV			0,027					
VV			Součet		0,173			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 03 - Ražený štolový propoj do štolý č. X

KSO:	825 2	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45254000-2	CZ-CPA:	41.00.49
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		1 362 032,79	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 362 032,79	21,00% 15,00%	286 026,89
Cena s DPH		v CZK	1 648 059,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

SO 03 - Ražený štolový propoj do štolý č. X

Malá Strana, Praha 1

Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

POHL cz a.s.

Datum:

červen 2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		1 362 032,79
1 - Zemní práce		918 682,90
2 - Zakládání		1 374,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce		291 605,69
997 - Přesun sutě		206,11
998 - Přesun hmot		18 886,34
PSV - Práce a dodávky PSV		107 058,00
762 - Konstrukce tesařské		7 236,36
767 - Konstrukce zámečnické		86 054,80
771 - Podlahy z dlaždic		13 766,84
OST - Ostatní		24 219,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 03 - Ražený štolový propoj do štolý č. X

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D		1		Zemní práce			918 682,90			
1	K	132412131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412131 "hloubení rýhy pro drenáž štolý "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 4,10m 0,30*0,30*4,10 Součet	m3	0,369	2 582,85	953,07	CS ÚRS 2022 01	
	PP									
	Online PSC									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
2	K	142164121		Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez přes 4 do 8 m2 I stupeň ražnosti suchá Ražení štol ruční, v hornině I. stupně ražnosti suché, bez použití trhavin dělký štolý do 200 m, o průřezu TV přes 4 do 8 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/142164121 "ražení štolý propoj do štolý č. X "rozměry: pl. řezu 7,50m2, dl. 4,10m 7,50*4,10 Součet	m3	30,750	6 739,66	207 244,55	CS ÚRS 2022 01	
	PP									
	Online PSC									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
3	K	154065423		Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154065423 "zřízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty "šikmé s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu "rozměry: dl. 8,70m, dl. 4,70m 8,70*4,70 Součet	m2	53,157	6 640,85	353 007,66	CS ÚRS 2022 01	
	PP									
	Online PSC									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
4	K	154066111		Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úpiných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" dělký štolý, do 200 m, v hornině suché https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154066111 "osazení důlní ocelové výztuže K21 LB "rozměry: 9ks, hmotnost celkem 315,29kg 9*315,29 "2x převážka v místě prostupu do SO 04 2*3,50*20,74 Součet	kg	2 982,790	86,15	256 967,36	CS ÚRS 2022 01	
	PP									
	Online PSC									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
	VV									
5	K	154066112R		Nekovový materiál pro ražený záběr	soubor	11,000	621,93	6 841,23	R-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nekovový materiál pro ražený záběr					
	VV		"1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr					
	VV		"dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radiovací drát atd.					
	VV		1*11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
6	K	1540771414R	Instalovaný bod konvergenčního měření	kus	2,000	3 099,87	6 199,74	R-položka
	PP		Instalovaný bod konvergenčního měření					
	VV		"2x instalovaný bod konvergenčního měření deformací jámy		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
7	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	31,119	453,19	14 102,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161152111					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a míry zavodnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyklopení 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, položené středním bodem ústí šachty ve srovnaném terénu. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu jako součin plochy teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky štol. 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 redukováný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6.					
	VV		"ražení štol propoj do štol č. X					
	VV		"rozměry: pl. řezu 7,50m2, dl. 4,10m		30,750			
	VV		7,50*4,10					
	VV		"hloubení rýhy pro drenáž štol					
	VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 4,10m		0,369			
	VV		0,30*0,30*4,10		31,119			
	VV		Součet					
8	K	162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	31,119	339,08	10 551,83	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					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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, předejde-li-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"ražení štol propoj do štol č. X					
	VV		"rozměry: pl. řezu 7,50m2, dl. 4,10m		30,750			
	VV		7,50*4,10					
	VV		"hloubení rýhy pro drenáž štol					
	VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 4,10m		0,369			
	VV		0,30*0,30*4,10		31,119			
	VV		Součet					
10	K	163333512R	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře suchá	m3	31,119	200,38	6 235,63	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, horniny suché					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/163333511					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a výrubní průřez. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) manipulaci s rubaninou k zařízením pro svislé přemístění rubaniny v hoře, b) vyklopení rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén, jestliže není prováděno svislé přemístění rubaniny v hoře. 3. Do délky dopravní trasy v hoře se započítává i délka vodorovného přemístění navazující štolou nebo tunelem popř. i nádvoří mimo horu, pokud tato doprava přímo navazuje stejným dopravním prostředkem, bez překládání, na přemístění z hory. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu součinem teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky štol. 5. Jestliže trvalý nadměrný výrub je vyplňován základkou z rubaniny za pažení, pro určení zbylého množství rubaniny z ražby pro vodorovné přemístění rubaniny v hoře se od objemu rubaniny z ražby (v rostlém stavu) odečte objem základky redukováný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6.					
	VV		"ražení štol propoj do štol č. X					
	VV		"rozměry: pl. řezu 7,50m2, dl. 4,10m		30,750			
	VV		7,50*4,10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"hloubení rýhy pro drenáž štolý					
VV			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 4,10m		0,369			
VV			0,30*0,30*4,10		31,119			
VV			Součet					
11	K	167103211	Naložení rubaniny z nahodilého přesměrného výrubu v hoře	m3	31,119	1 818,15	56 579,01	CS ÚRS 2022 01
PP		Online PSC	Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostředek v hoře https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103211 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro naložení rubaniny z nezaviněného nadměrného výrubu ve všech stupních ražnosti, výrubních průřezech a mírách zavodnění. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění rubaniny v manipulačním prostoru. 3. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stávu. Objem rostlého stávu se stanoví jako součin objemu nakypřeného stávu a příslušného součinitele z přílohy č. 6.					
VV			"ražení štolý propoj do štolý č. X					
VV			"rozměry: pl. řezu 7,50m2, dl. 4,10m					
VV			7,50*4,10		30,750			
VV			"hloubení rýhy pro drenáž štolý					
VV			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 4,10m		0,369			
VV			0,30*0,30*4,10		31,119			
VV			Součet					
D	2		Zakládání				1 374,12	
12	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy	m	4,100	335,15	1 374,12	CS ÚRS 2022 01
PP			Plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m					
			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka					
			tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212750101 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkopisku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03 tohoto katalogu, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebér nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
VV			"drenáž štolý - drenážní potrubí DN100 včetně šterkového obsypu					
VV			"rozměry: dl. 4,10m		4,100			
VV			4,10		4,100			
VV			Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				291 605,69	
13	K	310239211	Zazdivka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,365	6 515,81	2 378,27	CS ÚRS 2022 01
PP			Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/310239211					
Online PSC			"ukončení stoly čís. X					
VV			"rozměry: pl. 3,65m2, tl. 0,10m					
VV			3,65*0,10		0,365			
VV			Součet		0,365			
14	K	35591112R	Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400	kus	3,000	6 967,84	20 903,52	R-položka
PP			Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny vlozek dodatečně osazovaných lze použít jen při úpravě dosavadní stoky pro napojení nové. 2. V cenách vlozek dodatečně osazovaných jsou započteny i náklady na výbourání otvorů. 3. V cenách 356 93.-0.. jsou započteny i náklady na podbetonování a vyplnění dutin vlozek betonem tř. C 12/15.					
PSC			"čedičový žlab, poloviční, D400					
VV			"rozměry: dl. 1,50m		3,000			
VV			1,50/0,5		3,000			
VV			Součet					
15	K	360318112	Dno štolý z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,872	10 552,15	40 857,92	CS ÚRS 2022 01

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti, míry zavodnění a délky štol. "podkladní deska schodišťové šachty, beton tř. C16/20 "rozměry: dl. 4,50m, š. 1,60m, tl. 0,55m (4,50*1,60*0,55)-0,5*(3,1415*0,20*0,20*1,40) "odpočet čedičového žlabu Součet						
16 K	360341212	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm bez výztuže		m2	12,960	903,34	11 707,29	CS ÚRS 2022 01
PP		Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délký štolý do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, bez výztuže						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341212						
WV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem, beton tř. C16/20						
WV		"rozměry: odhad tl. 0,10m, š. 2,70m, dl. 4,80m						
WV		2,70*4,80						
WV		Součet						
17 K	360341213	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm s výztuží		m2	44,630	923,82	41 230,09	CS ÚRS 2022 01
PP		Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délký štolý do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží ze svařovaných sítí						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341213						
WV		"stříkaný beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150						
WV		"rozměry: tl. 0,10m, dl. 7,90m, dl. 4,70m, zadní stěna pl. 7,50m2						
WV		7,90*4,70+7,50						
WV		Součet						
18 K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m mokro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže		m2	40,890	2 015,64	82 419,52	CS ÚRS 2022 01
PP		Zajištění výrubu štol, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délký štolý, do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, brz výztuže						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360342214						
WV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem, beton tř. C16/20						
WV		"rozměry: tl. 0,18m, š. 8,70m, dl. 4,70m						
WV		8,70*4,70						
WV		Součet						
19 K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá		m2	44,630	567,95	25 347,61	CS ÚRS 2022 01
PP		Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délký štolý, do 200 m, v hornině suché						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360366111						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro všechny výrubní přířezy štol, tloušťky obezdívek a štupečné ražnosti. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vrtání otvorů pro příchytné kavičky, jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou. 3. Množství m.j. jedné vrstvy výztuže stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vrstvy stříkaného betonu, ve které je výztuž uložena. Při vícevrstvé výztuži se každé jednotlivé vrstve oceňuje samostatně.						
WV		"stříkaný beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150						
WV		"rozměry: tl. 0,10m, dl. 7,90m, dl. 4,70m, zadní stěna pl. 7,50m2						
WV		7,90*4,70+7,50						
WV		Součet						
20 K	38241114R	Akumulační nádrž		kus	1,000	66 761,47	66 761,47	R-položka
PP		Akumulační nádrž						
WV		"1x dodávka a montáž akumulační nádrže						
WV		"kompletní dodávka plastové nádrže						
WV		"včetně napojení na přítok, nátok na trkač, bezpečnostní přepad						
WV		"včetně osazení armtur						
WV		1						
WV		Součet						
D	997	Přesun sutě					206,11	
21 K	997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot		t	0,188	662,06	124,47	R-položka
PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221571						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. "demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen "rozměry: š. 1,90m, dl. 4,70m "DŘEVO suť hmotnost celkem 0,188t 0,188 Součet								
23	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,188	434,23	81,64	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221612 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. "demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen "rozměry: š. 1,90m, dl. 4,70m "DŘEVO suť hmotnost celkem 0,188t 0,188 Součet								
D	998		Přesun hmot				18 886,34	
24	K	998252111	Přesun hmot pro štolý ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	50,886	371,15	18 886,34	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998252111								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				107 058,00	
D	762		Konstrukce tesařské				7 236,36	
25	K	762811210	Montáž vrchního základu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	8,930	99,20	885,86	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762811210 "dřevěný základ počvy - pojezd z fošen "dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz "rozměry: š. 1,90m, dl. 4,70m 1,90*4,70 Součet								
26	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,447	12 771,48	5 708,85	CS ÚRS 2022 01
PP "řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm "dřevěný základ počvy - pojezd z fošen "dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz "rozměry: š. 1,90m, dl. 4,70m (1,90*4,70)*0,05 Součet								
27	K	762811812R	Demontáž základů z hrubých prken tl do 50 mm	m2	8,930	24,80	221,46	R-položka
PP Demontáž základů z hrubých prken, tl. do 50 mm "demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen "rozměry: š. 1,90m, dl. 4,70m 1,90*4,70 Součet								
28	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž základu, stropnice a podbíjení	m3	0,447	261,24	116,77	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC Spojovací prostředky základu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklap stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátery. "dřevěný základ pochy - pojezd z fošen "dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz "rozměry: š. 1,90m, dl. 4,70m (1,90*4,70)*0,05 Součet					
		0,447 0,447					
29	K 998762102	Přesun hmot tonážní pro koe tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,247	1 228,43	303,42	CS ÚRS 2022 01
PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102					
	Online PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tedy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 767		Konstrukce zámečnické				86 054,80	
30	K 767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	327,884	87,02	28 532,47	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	W	"6x rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
	W	"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,85m					
	W	(8*5)*0,85*4,83		164,220			
	W	"6x rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
	W	"pomocná rozpěrka - ocel trubka DN100 dl. 2,00mm					
	W	5*2,00*11,00		110,000			
	W	"konstrukce pochy - vnitřní vzpěra z UPN50					
	W	"rozměry: 2ks, dl. 4,80m					
	W	(2*4,80)*5,59		53,664			
	W	Součet		327,884			
31	M 14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	34,000	357,11	12 141,74	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
	W	"6x rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
	W	"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,85m					
	W	(8*5)*0,85		34,000			
	W	Součet		34,000			
32	M 14011072	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x12,5mm	m	10,000	2 331,10	23 311,00	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x12,5mm					
	W	"6x rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
	W	"pomocná rozpěrka - ocel trubka DN100 dl. 2,00mm					
	W	5*2,00		10,000			
	W	Součet		10,000			
33	M 13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,054	50 837,92	2 745,25	CS ÚRS 2022 01
PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50					
	W	"konstrukce pochy - vnitřní vzpěra z UPN50					
	W	"rozměry: 2ks, dl. 4,80m					
	W	(2*4,80)*(5,59/1000)		0,054			
	W	Součet		0,054			
34	K 767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	206,800	38,90	8 044,52	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	Online PSC						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
WV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
WV		"rozměry: 5ks, dl. 2,20m		206,800			
WV		(5*2,20)*18,80		206,800			
WV		Součet					
35	M 13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,207	50 713,92	10 497,78	CS ÚRS 2022 01
PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160					
WV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
WV		"rozměry: 5ks, dl. 2,20m		0,207			
WV		(5*2,20)*(18,80/1000)		0,207			
WV		Součet					
36	K 998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,706	1 107,70	782,04	CS ÚRS 2022 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech					
Online PSC		výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102					
PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 771		Podlahy z dlaždic				13 766,84	
37	K 771564112	Montáž podlah z čediče hladkého 200x200 mm lepených flexibilním lepidlem tl přes 20 do 25 mm	m2	9,900	293,86	2 909,21	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž podlah z dlaždic z taveného čediče lepených flexibilním lepidlem, velikosti 200 x 200 mm hladkých tl, přes 20 do 25 mm					
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771564112					
WV		"konstrukce počvy - čedičová dlaždice					
WV		"rozměry: pl. 9,90m2		9,900			
WV		9,90		9,900			
WV		Součet					
38	M 63232118	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm	kus	272,250	38,69	10 533,35	CS ÚRS 2022 01
PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm					
WV		"konstrukce počvy - čedičová dlaždice					
WV		"rozměry: pl. 9,90m2					
WV		9,90/(0,20*0,20)		247,500			
WV		247,500		247,500			
WV		Součet		272,250			
39	K 998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,693	467,93	324,28	CS ÚRS 2022 01
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					
Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771102					
PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D OST		Ostatní				24 219,63	
40	K 171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	65,350	364,55	23 823,34	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ražení štoly propoj do štoly č. X					
VV			"rozměry: pl. řezu 7,50m2, dl. 4,10m					
VV			7,50*4,10		30,750			
VV			"hloubení rýhy pro drenáž štoly					
VV			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 4,10m					
VV			0,30*0,30*4,10		0,369			
VV			Součet		31,119			
VV			31,119*2,1 Přepočtené koeficientem množství		65,350			
41	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,188	2 107,91	396,29	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"demontáž dřevěný základ plochy - pojezd z fošen					
VV			"rozměry: š. 1,90m, dl. 4,70m					
VV			"DREVO suť hmotnost celkem 0,188t					
VV			0,188		0,188			
VV			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 04 - Úpravy na havarované odvodňovací štole č. X

KSO:	825 2	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45254000-2	CZ-CPA:	41.00.49
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		10 050 298,39	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 050 298,39	21,00% 15,00%	2 110 562,66
Cena s DPH		v CZK	12 160 861,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 04 - Úpravy na havarované odvodňovací štole č. X
Místo: Malá Strana, Praha 1
Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		10 050 298,39
HSV - Práce a dodávky HSV		9 136 901,65
1 - Zemní práce		6 202 414,16
2 - Zakládání		15 768,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 642 122,68
8 - Trubní vedení		91 262,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		22 595,30
997 - Přesun sutě		11 592,17
998 - Přesun hmot		151 145,64
PSV - Práce a dodávky PSV		714 941,84
762 - Konstrukce tesařské		83 807,45
767 - Konstrukce zámečnické		541 163,22
771 - Podlahy z dlaždic		89 971,17
OST - Ostatní		198 454,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 04 - Úpravy na havarované odvodňovací štole č. X

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

10 050 298,39

D HSV Práce a dodávky HSV

9 136 901,65

D 1 Zemní práce

6 202 414,16

1	K	132412131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	4,235	2 582,85	10 938,37	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 soudrzných							
Online PSC	https://podminiky.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 A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m							
VV	0,30*0,30*(20,00+12,80+14,25)							
VV	Součet							
2	K	142164121	Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez přes 4 do 8 m2 I stupeň ražnosti suchá	m3	228,193	6 739,66	1 537 943,23	CS ÚRS 2022 01

PP	Ražení štol ruční, v hornině I. stupně ražnosti suché, bez použití thavin, délky štolý do 200 m, o průřezu TV přes 4 do 8 m2		
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/142164121		
WV	"úprava havarované odvodňovací štolý č. X		
WV	"rozměry: pl. řezu 4,85m2, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m		228,193
WV	4,85*(20,00+12,80+14,25)		228,193
WV	Součet		

3	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	437,330	6 640,86	2 904 247,30	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://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154065423							
WV	"úprava havarované odvodňovací štolý č. X							
WV	"zřízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty							
WV	"šikmé s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu							
WV	"rozměry: dl. 7,15m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m							
WV	7,15*(20,00+12,80+14,25)							
WV	Součet							
WV	336,408*1,3 Přepočtené koeficientem množství							
WV	336,408							
WV	437,330							

4	K	154066111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá			kg	12 110,880	86,15	1 043 352,31	CS ÚRS 2022 01
PP			Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úpiných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině suché							
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154066111							
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X							
VV			"osazení důlní ocelové výztuže K21 OO-0-02 B							
VV			"rozměry: úsek A 26x, úsek B 16x, úsek C 17x, hmotnost celkem 203,16kg							
VV			(26+16+17)*203,16							
VV			"2x převážka z LB rovin v místě prohloubení počvy pro akumulární nádrž							
VV			2*3,00*20,74							
			11 986,440							
			124,440							

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
VV		Součet			12 110,880				
5	K 154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr		soubor	59,000	621,93	36 693,87	R-položka	
PP		Nekový 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 A 26x, úsek B 16x, úsek C 17x,			59,000				
VV		1*(26+16+17)			59,000				
VV		Součet							
6	K 154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasné suchá demontáž		kg	529,620	12,52	6 630,84	CS ÚRS 2022 01	
PP		Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli							
Online PSC		K 11 500,0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché							
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154067242							
VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X							
VV		"1x demontáž nultého rámu			529,620				
VV		1*529,62			529,620				
VV		Součet							
7	K 1540771414R	Instalovaný bod konvergenčního měření		kus	3,000	3 099,87	9 299,61		
PP		Instalovaný bod konvergenčního měření							
VV		"3x instalovaný bod konvergenčního měření deformací jámy			3,000				
VV		3			3,000				
VV		Součet							
8	K 161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m		m3	232,428	453,19	105 334,05	CS ÚRS 2022 01	
PP		Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161152111							
PSC		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 srovnaném terénu. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stávu 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 redukovany (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 A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m			228,193				
VV		4,85*(20,00+12,80+14,25)							
VV		"hloubení rýhy pro drenáž štolý							
VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m			4,235				
VV		0,30*0,30*(20,00+12,80+14,25)			232,428				
VV		Součet							
9	K 162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7		m3	232,428	339,08	78 811,69	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							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.							
VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X							
VV		4,85*(20,00+12,80+14,25)			228,193				
VV		"hloubení rýhy pro drenáž štolý							
VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m			4,235				
VV		0,30*0,30*(20,00+12,80+14,25)			232,428				
VV		Součet							
11	K 163333512R	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře suchá		m3	232,428	200,38	46 573,92	R-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC	PSC	Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, hominy suché https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/163333511 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a výrubní průřezy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) manipulaci s rubaninou k zařízení pro svislé přemístění rubaniny v hoře, b) vykopání rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén, jestliže není prováděno svislé přemístění rubaniny v hoře. 3. Do délky dopravní trasy v hoře se započítává i délka vodorovného přemístění navazující stolu nebo tunelem popř. i nádrvoř mimo horu, pokud tato doprava přímo navazuje stejným dopravním prostředkem, bez překládání, na přemístění z hory. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu součinem teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky štol. 5. Jestliže trvalý nadměrný výrub je vyplňován základkou z rubaniny za pažení, pro určení zbylého množství rubaniny z ražby pro vodorovné přemístění rubaniny v hoře se od objemu rubaniny z ražby (v rostlém stavu) odečte objem základky redukovaný (z nakypěného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6. "úprava havarované odvodňovací štolý č. X "rozměry: pl. řezu 4,85m2, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m 4,85*(20,00+12,80+14,25) "hloubení rýhy pro drenáž štolý "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m 0,30*0,30*(20,00+12,80+14,25) Součet	228,193				
			4,235 232,428					
			228,193					
			4,235 232,428					
			228,193					
			4,235 232,428					
			228,193					
			4,235 232,428					
			228,193					
			4,235 232,428					
D	2		Zakládání				15 768,81	
13	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	47,050	335,15	15 768,81	CS ÚRS 2022 01
PP			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212750101 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03 tohoto katalogu, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01. "úprava havarované odvodňovací štolý č. X "drenáž štolý - drenážní potrubí DN100 včetně šterkového obsypu "rozměry: úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m 20,00+12,80+14,25 Součet					
Online PSC								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 642 122,68	
14	K	35591112R	Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400	kus	136,100	6 967,85	948 324,39	R-položka
PP			Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/35591112R Poznámka k souboru cen: 1. Ceny vloček dodatečně osazovaných lze použít jen při úpravě dosavadní stoky pro napojení nové. 2. V cenách vloček dodatečně osazovaných jsou započteny i náklady na vybourání otvorů. 3. V cenách 356 93-0.. jsou započteny i náklady na podbetonování a vyplnění dutin vloček betonem tř. C 12/15. "úprava havarované odvodňovací štolý č. X "čedičový žlab, poloviční, D400					
PSC								
VV								
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměry: dl. 37,45m, 30,60m (37,45+30,60)/0,5		136,100			
VV			Součet		136,100			
15	K	360318112	Dno štolý z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	39,373	10 552,15	415 469,80	CS ÚRS 2022 01
PP			Betonáž dna štolý z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360318112					
Online PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti, míry zavodnění a délky štolý.					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"konstrukce podlahy štolý, beton tř. C25/30					
VV			"rozměry: tl. 0,25m, š. 2,25m, dl. 47,05m					
VV			0,25*2,25*47,05		26,466			
VV			"betonová stěna pod čedičový žlab					
VV			2*(0,55*5,40*0,365)+2*(0,55*7,15*0,365)+2*(0,55*4,05*0,365)+2*(0,55*3,55*0,365)		8,090			
VV			2*(0,55*5,40*0,365)+2*(0,55*3,05*0,365)+2*(0,55*5,50*0,37)+(0,55*13,00*0,30)		7,776			
VV			Mezisoučet		42,332			
VV			"odpočet čedičového žlabu D0,20m		-2,959			
VV			(-3,1415*0,20*0,20*(5,40+7,15+4,05+3,55+5,40+3,05+5,50+13,00))/2		39,373			
VV			Součet					
16	K	360341212	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm bez výztuže	m2	89,395	903,34	80 754,08	CS ÚRS 2022 01
PP			Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štolý do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, bez výztuže					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341212					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"výplň nad výlomem stříkaným betonem, beton tř. C16/20					
VV			"rozměry: š. 1,90m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m		89,395			
VV			1,90*(20,00+12,80+14,25)		89,395			
VV			Součet					
17	K	360341213	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm s výztuží	m2	315,380	923,82	291 354,35	CS ÚRS 2022 01
PP			Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štolý do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží ze svarovaných sítí					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341213					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"stříkaný beton, beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
VV			"rozměry: dl. 6,60m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m		310,530			
VV			6,60*(20,00+12,80+14,25)					
VV			"zajištění čelní stěny pl. 4,85m2					
VV			4,85		4,850			
VV			Součet		315,380			
18	K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m mokro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže	m2	336,408	2 015,64	678 077,42	CS ÚRS 2022 01
PP			Zajištění výrubu štol, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štolý, do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, bez výztuže					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360342214					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"stříkaný beton, beton tř. C16/20					
VV			"rozměry: dl. 7,15m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m		336,408			
VV			7,15*(20,00+12,80+14,25)		336,408			
VV			Součet					
19	K	360351111	Bednění obezdívek štol I do 200 m z prken suchá	m2	25,276	1 925,17	48 660,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení bednění líců betonových nebo železobetonových nosných obezdívek štol z prken, délky štolý, do 200 m, v hornině suché					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360351111					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"zřízení jednostranného bednění					
VV			"betonová stěna pod čedičový žlab pl. 14,00m2, 8,90m2		22,900			
VV			14,00+8,90					
VV			"bednění čel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*(7*(0,23*0,55))+1,10*0,55		2,376			
VV			Součet		25,276			
20	K	360352111	Odbednění obezdívek štol I do 200 m z prken suchá	m2	25,276	123,30	3 116,53	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění bednění líců betonových nebo železobetonových nosných obezdívek štol z prken délký štol, do 200 m, v hornině suché					
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360352111					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"zřízení jednostranného bednění					
VV			"betonová stěna pod čedičový žlab pl. 14,00m2, 8,90m2					
VV			14,00+8,90		22,900			
VV			"bednění čel		2,376			
VV			2*(7*(0,23*0,55))+1,10*0,55		25,276			
VV			Součet		310,530	567,95	176 365,51	CS ÚRS 2022 01
21	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá	m2	310,530	567,95	176 365,51	CS ÚRS 2022 01
PP			Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délký štolý, do 200 m, v hornině suché					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360366111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cený jsou určeny pro všechny výrubní přířezy štol, tloušťky obezdívek a stupně ražnosti. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vrtání otvorů pro přichytné kotevky, jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou. 3. Množství m.j. jedné vrstvy výztuže stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vrstvy stříkaného betonu, ve které je výztuž uložena. Při vícevrstvé výztuži se každá jednotlivá vrstva oceňuje samostatně.					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"stříkaný beton, beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
VV			"rozměry: dl. 6,60m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m		310,530			
VV			6,60*(20,00+12,80+14,25)		310,530			
VV			Součet					
D	8						91 262,89	
22	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	58,000	115,89	6 721,62	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"jimací potrubí PVCDN150, hrdlové		58,000			
VV			"rozměry: 2x1 záběr, dl. 0,50m		58,000			
VV			2*58*0,50					
VV			Součet		59,740	414,14	24 740,72	CS ÚRS 2022 01
23	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	59,740	414,14	24 740,72	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"jimací potrubí PVCDN150, hrdlové					
VV			"rozměry: 2x1 záběr, dl. 0,50m		58,000			
VV			2*58*0,50		58,000			
VV			Součet		59,740			
VV			58*1,03 Přepočtené koeficientem množství		94,100	111,94	10 533,55	CS ÚRS 2022 01
24	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	94,100	111,94	10 533,55	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871350410					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x potrubí pro dočasné převedení vlastního pramene					
	VV		"rozměry: úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m					
	VV		2*(20,00+12,80+14,25)		94,100			
	VV		Součet		94,100			
25	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	95,512	515,82	49 267,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
	VV		"2x potrubí pro dočasné převedení vlastního pramene					
	VV		"rozměry: úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m					
	VV		2*(20,00+12,80+14,25)		94,100			
	VV		Součet		94,100			
	VV		94,1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		95,512			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 595,30	
26	K	971052651	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	3,500	6 455,80	22 595,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971052651					
	VV		"vybourání prostupu SO 03/SO 04					
	VV		"rozměry: pl. 7,00m2, odhad dl. 0,50m		3,500			
	VV		7,00*0,50		3,500			
	VV		Součet					
D	997		Přesun sutě				11 592,17	
27	K	997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot	t	10,574	662,06	7 000,62	R-položka
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221571					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překládka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
	VV		"demontáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m					
	VV		"DŘEVO suť hmotnost celkem 2,174t		2,174			
	VV		2,174					
	VV		"vybourání prostupu SO 03/SO 04					
	VV		"rozměry: pl. 7,00m2, odhad dl. 0,50m					
	VV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 8,400t					
	VV		8,400		8,400			
	VV		Součet		10,574			
29	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,574	434,23	4 591,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221612					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
	VV		"demontáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m					
	VV		"DŘEVO suť hmotnost celkem 2,174t		2,174			
	VV		2,174					
	VV		"vybourání prostupu SO 03/SO 04					
	VV		"rozměry: pl. 7,00m2, odhad dl. 0,50m					
	VV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 8,400t					
	VV		8,400		8,400			
	VV		Součet		10,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				151 145,64	
30	K	998252111	Přesun hmot pro štolý ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	407,236	371,15	151 145,64	CS ÚRS 2022 01
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								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998252111								
D		PSV	Práce a dodávky PSV				714 941,84	
D		762	Konstrukce tesafské				83 807,45	
31	K	762811210	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	103,510	99,20	10 268,19	CS ÚRS 2022 01
Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762811210								
"úprava havarované odvodňovací štolý č. X								
"dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen								
"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz								
"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m								
2,20*(20,00+12,80+14,25)								
Součet								
32	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	5,176	12 771,48	66 105,18	CS ÚRS 2022 01
řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm								
"úprava havarované odvodňovací štolý č. X								
"dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen								
"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz								
"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m								
2,20*(20,00+12,80+14,25)*0,05								
Součet								
33	K	762811812R	Demontáž záklopů z hrubých prken tl do 50 mm	m2	103,510	24,80	2 567,05	R-položka
Demontáž záklopů z hrubých prken, tl. do 50 mm								
"úprava havarované odvodňovací štolý č. X								
"demontáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen								
"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m								
2,20*(20,00+12,80+14,25)								
Součet								
34	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	5,176	261,30	1 352,49	CS ÚRS 2022 01
Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátery.								
"úprava havarované odvodňovací štolý č. X								
"dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen								
"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz								
"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m								
2,20*(20,00+12,80+14,25)*0,05								
Součet								
35	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesafské v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,861	1 228,43	3 514,54	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	767		Konstrukce zámečnické				541 163,22	
36	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	1 737,142	87,02	151 166,10	CS ÚRS 2022 01
PP		Online PSC	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"5x/1 rám dlílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
VV			"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,85m					
VV			59*5*0,85*4,83		1 211,123			
VV			"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					
VV			"rozměry: 2ks, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m		526,019			
VV			(2*(20,00+12,80+14,25))*5,59		1 737,142			
VV			Součet					
37	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	250,750	357,11	89 545,33	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"5x/1 rám dlílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
VV			"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,85m		250,750			
VV			59*5*0,85		250,750			
VV			Součet					
38	M	13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,526	50 837,86	26 740,71	CS ÚRS 2022 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					
VV			"rozměry: 2ks, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m					
VV			(2*(20,00+12,80+14,25))*(5,59/1000)		0,526			
VV			Součet		0,526			
39	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	2 994,840	38,90	116 499,28	CS ÚRS 2022 01
PP		Online PSC	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
VV			"rozměry: 59ks, dl. 2,70m		2 994,840			
VV			(59*2,70)*18,80		2 994,840			
VV			Součet					
40	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	2,995	50 713,92	151 888,19	CS ÚRS 2022 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160					
VV			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
VV			"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
VV			"rozměry: 59ks, dl. 2,70m		2,995			
VV			(59*2,70)*(18,80/1000)		2,995			
VV			Součet					
41	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,806	1 107,70	5 323,61	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D	771	Podlahy z dlaždic						
42	K	771564112	Montáž podlah z čediče hladkého 200x200 mm lepených flexibilním lepidlem tl přes 20 do 25 mm	m2	64,700	293,86	19 012,74	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC WV WV WV WV WV WV Součet Montáž podlah z dlaždic z taveného čediče lepených flexibilním lepidlem, velikosti 200 x 200 mm hladkých tl. přes 20 do 25 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771564112 "úprava havarované odvodňovací štolý č. X "konstrukce počvy - čedičová dlaždice "rozměry: pl. 64,70m2, odpočet čedičového žlabu 64,70 Součet 64,700 64,700								
43	M	63232118	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm	kus	1 779,250	38,69	68 839,18	CS ÚRS 2022 01
PP WV WV WV WV WV WV WV Součet dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm "úprava havarované odvodňovací štolý č. X "konstrukce počvy - čedičová dlaždice "rozměry: pl. 64,70m2, odpočet čedičového žlabu 64,70(0,20*0,20) Součet 1 617,500 1 617,500 1 779,250								
44	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,529	467,93	2 119,25	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC 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 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771102 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D	OST	Ostatní						
45	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	488,099	364,55	177 936,49	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. "úprava havarované odvodňovací štolý č. X "rozměry: pl. řezu 4,85m2, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m 4,85*(20,00+12,80+14,25) "hloubení rýhy pro drenáž štolý "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m 0,30*0,30*(20,00+12,80+14,25) Součet 228,193 4,235 232,428 488,099								
46	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2,174	2 107,91	4 582,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC			"úprava havarované odvodňovací štolý č. X					
WV			"demontáž dřevěný záklap počvy - pojezd z fošen					
WV			"rozměry: š. 2,20m, úsek A dl. 20,00m, úsek B dl. 12,80m, úsek C dl. 14,25m					
WV			"DŘEVO suť hmotnost celkem 2,174t					
WV			2,174		2,174			
WV			Součet					
47	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	8,400	1 897,12	15 935,81	CS ÚRS 2022 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
PP			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013602					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC			"vybourání prostupu SO 03/SO 04					
WV			"rozměry: pl. 7,00m2, odhad dl. 0,50m					
WV			"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 8,400t					
WV			8,400		8,400			
WV			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 05 - Ražený štolový propoj do štolý č. XXI.

KSO:	825 2	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45254000-2	CZ-CPA:	41.00.49
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH	1 150 475,73		
DPH základní snížená	Základ daně 1 150 475,73	Sazba daně 21,00%	Výše daně 241 599,90
		15,00%	
Cena s DPH	v CZK		1 392 075,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 05 - Ražený štolový propoj do štolý č. XXI.
Místo: Malá Strana, Praha 1
Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	690 113,09
2 - Zakládání	1 273,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	200 977,96
8 - Trubní vedení	48 056,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 399,03
997 - Přesun sutě	7 656,49
998 - Přesun hmot	13 751,48
PSV - Práce a dodávky PSV	63 544,59
762 - Konstrukce tesařské	5 537,52
767 - Konstrukce zámečnické	52 326,46
771 - Podlahy z dlaždic	5 680,61
M - Práce a dodávky M	74 397,25
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	74 397,25
OST - Ostatní	32 305,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízkou a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 05 - Ražený štolový propoj do štolý č. XXI.

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

1 150 475,73

980 228,55

690 113,09

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132412131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,342	2 582,85	883,33	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://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412131								
VV "ražený štolový propoj do štolý č. XXI								
VV "hloubení rýhy pro drenáž štolý								
VV "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 3,80m								
VV 0,30*0,30*3,80								
VV Součet								
0,342								
0,342								
2	K	142164121	Ražení štol bez thaviny I do 200 m průřez přes 4 do 8 m2 I stupeň ražnosti suchá	m3	24,510	6 739,66	165 189,07	CS ÚRS 2022 01
PP Ražení štol ruční, v hornině I. stupně ražnosti suché, bez použití thavin. délky štolý do 200 m, o průřezu TV přes 4 do 8 m2								
Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/142164121								
VV "ražený štolový propoj do štolý č. XXI								
VV "rozměry: pl. řezu 5,70m2, dl. 4,30m								
VV 5,70*4,30								
VV Součet								
24,510								
24,510								
3	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	41,366	6 640,86	274 705,81	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://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154065423								
VV "ražený štolový propoj do štolý č. XXI								
VV "zřízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty								
VV "šikmé s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu								
VV "rozměry: dl. 7,40m, úsek dl. 4,30m								
VV 7,40*4,30								
VV Součet								
VV 31,82*1,3 Přepočtené koeficientem množství								
31,820								
31,820								
41,366								
4	K	154066111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá	kg	2 025,600	86,15	174 505,44	CS ÚRS 2022 01
PP Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úpiných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štolý, do 200 m, v hornině suché								
Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154066111								
VV "ražený štolový propoj do štolý č. XXI								
VV "osazení důlní ocelové výztuže K21 LB								
VV "rozměry: 8x hmotnost celkem 253,2kg								
VV 8*253,2								
VV Součet								
2 025,600								
2 025,600								

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
5	K 154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr		soubor	8,000	621,93	4 975,44	R-položka	
	PP	Nekovový materiál pro ražený záběr							
	WV	"úprava havarované odvodňovací štolý č. X							
	WV	"1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr							
	WV	"dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radiovací drát atd.							
	WV	"rozměry: 8x							
	WV	1*8			8,000				
	WV	Součet			8,000				
6	K 161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m		m3	24,852	453,19	11 262,68	CS ÚRS 2022 01	
	PP	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m							
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161152111 Poznámka k souboru cen:							
	PSC	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 vobu ceny je rozhodující hloubka, která je určena vzdáleností dna šachty od vodorovné roviny, položené středním bodem ústí šachty ve srovnaném 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 redukováný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6. "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "rozměry: pl. řezu 5,70m2, dl. 4,30m 5,70*4,30 "hloubení rýhy pro drenáž štolý "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 3,80m 0,30*0,30*3,80 Součet			24,510				
	WV								
	WV								
	WV								
	WV								
	WV								
	WV				0,342				
	WV				24,852				
7	K 162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7		m3	24,852	339,08	8 426,82	R-položka	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7							
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157 Poznámka k souboru cen:							
	PSC	1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísť výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemísť se oceňuje individuálně.							
	WV	"ražený štolový propoj do štolý č. XXI							
	WV	"rozměry: pl. řezu 5,70m2, dl. 4,30m							
	WV	5,70*4,30			24,510				
	WV	"hloubení rýhy pro drenáž štolý							
	WV	"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 3,80m							
	WV	0,30*0,30*3,80							
	WV	Součet							
9	K 163333512R	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře suchá		m3	24,852	200,38	4 979,84	R-položka	
	PP	Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení, délky dopravní trasy, horniny suché							
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/163333511 Poznámka k souboru cen:							
	PSC	1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a výrubní průřez. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) manipulaci s rubaninou k zařazení pro svislé přemístění rubaniny v hoře, b) vykopání rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén, jestliže není prováděno svislé přemístění rubaniny v hoře. 3. Do délky dopravní trasy v hoře se započítává i délka vodorovného přemístění navazující štolou nebo tunelem popř. i nádvorí mimo horu, pokud tato doprava přímo navazuje stejným dopravním prostředkem, bez překládání, na přemístění z hory. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu součinem 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 vodorovné přemístění rubaniny v hoře se od objemu rubaniny z ražby (v rostlém stavu) odečte objem základky redukováný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6. "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "rozměry: pl. řezu 5,70m2, dl. 4,30m 5,70*4,30 "hloubení rýhy pro drenáž štolý "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 3,80m							
	WV								
	WV								
	WV								
	WV								
	WV				24,510				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,30*0,30*3,80		0,342			
	VV		Součet		24,852			
10	K	167103211	Naložení rubaniny z nahodilého přesměrného výrubu v hoře	m3	24,852	1 818,15	45 184,66	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostředek v hoře https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro naložení rubaniny z nezaviněného nadměrného výrubu ve všech stupních ražnosti, výrubních průřezech a mírách zavodnění. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění rubaniny v manipulačním prostoru. 3. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stávu. Objem rostlého stávu se stanoví jako součin objemu nakypřeného stávu a příslušného součinitele z přílohy č. 6.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"rozměry: pl. řezu 5,70m2, dl. 4,30m					
	VV		5,70*4,30		24,510			
	VV		"hloubení rýhy pro drenáž štolý					
	VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 3,80m					
	VV		0,30*0,30*3,80		0,342			
	VV		Součet		24,852			
D	2		Zakládání				1 273,57	
11	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	3,800	335,15	1 273,57	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativod z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212750101					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03 tohoto katalogu, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03 tohoto katalogu, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"drenáž štolý - drenážní potrubí DN100 včetně šterkového obsypu					
	VV		"rozměry: dl. 3,80m		3,800			
	VV		3,80		3,800			
	VV		Součet				200 977,96	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
12	K	35591112R	Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400	kus	8,600	6 967,85	59 923,51	R-položka
	PP		Žlaby čedičové osazované současně se zděním jednopásové DN 200/R 400 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny vloček dodatečně osazovaných lze použít jen při úpravě dosavadní stoky pro napojení nové. 2. V cenách vloček dodatečně osazovaných jsou započteny i náklady na vybourání otvorů. 3. V cenách 356 93-0.. jsou započteny i náklady na podbetonování a vyplnění dutin vloček betonem tř. C 12/15.					
	PSC		1. Ceny vloček dodatečně osazovaných lze použít jen při úpravě dosavadní stoky pro napojení nové. 2. V cenách vloček dodatečně osazovaných jsou započteny i náklady na vybourání otvorů. 3. V cenách 356 93-0.. jsou započteny i náklady na podbetonování a vyplnění dutin vloček betonem tř. C 12/15.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"čedičový žlab, poloviční, D400					
	VV		"rozměry: úsek dl. 4,30m					
	VV		4,30/0,5		8,600			
	VV		Součet		8,600			
13	K	360318112	Dno štolý z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,935	10 552,15	20 418,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Betonáž dna štolý z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360318112					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti, míry zavodnění a délky štolý.					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti, míry zavodnění a délky štolý.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"konstrukce podlahy štolý, beton tř. C25/30					
	VV		"rozměry: pl. řezu 0,45m2, dl. 4,30m					
	VV		0,45*4,30		1,935			
	VV		Součet		1,935			
14	K	360341212	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm bez výztuže	m2	10,750	903,34	9 710,91	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štolý do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, bez výztuže					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341212					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem, beton tř. C16/20					
	VV		"rozměry: š. 2,50m, dl. 4,30m		10,750			
	VV		2,50*4,30		10,750			
	VV		Součet					
15	K	360341213	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm s výztuží	m2	29,455	923,82	27 211,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štolý do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží ze svařovaných sítí					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341213					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem					
	VV		"beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
	VV		"rozměry: dl. 6,85m, dl. 4,30m		29,455			
	VV		6,85*4,30		29,455			
	VV		Součet					
16	K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m mokro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže	m2	31,820	2 015,64	64 137,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zajištění výrubu štol, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štolý, do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, bz výztuže					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360342214					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem, beton tř. C16/20					
	VV		"rozměry: dl. 7,40m, dl. 4,30m		31,820			
	VV		7,40*4,30		31,820			
	VV		Součet					
17	K	360351111	Bednění obezdívek štol I do 200 m z prken suchá	m2	1,390	1 925,17	2 675,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení bednění líc betonových nebo železobetonových nosných obezdívek štol z prken délky štolý, do 200 m, v hornině suché					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360351111					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"zřízení jednostranného bednění					
	VV		"betonová stěna pod čedičový žlab v. 0,30m, dl. 4,30m		1,290			
	VV		0,30*4,30					
	VV		"bednění čel 0,10m2		0,100			
	VV		0,10		1,390			
	VV		Součet					
18	K	360352111	Odbednění obezdívek štol I do 200 m z prken suchá	m2	1,390	123,30	171,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění bednění líc betonových nebo železobetonových nosných obezdívek štol z prken délky štolý, do 200 m, v hornině suché					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360352111					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"zřízení jednostranného bednění					
	VV		"betonová stěna pod čedičový žlab v. 0,30m, dl. 4,30m		1,290			
	VV		0,30*4,30					
	VV		"bednění čel 0,10m2		0,100			
	VV		0,10		1,390			
	VV		Součet					
19	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá	m2	29,455	567,95	16 728,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štolý, do 200 m, v hornině suché					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360366111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny výrubní přířezy štol, tloušťky obezdívek a stupně ražnosti. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vrtání otvorů pro příchytné kotvíčky, jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou. 3. Množství m.j. jedné vrstvy výztuže stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vrstvy stříkaného betonu, ve které je výztuž uložena. Při vícevrstvé výztuži se každá jednotlivá vrstva oceňuje samostatně.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
VV			"rozměry: dl. 6,85m, dl. 4,30m					
VV			6,85*4,30		29,455			
VV			Součet		29,455			
D	8		Trubní vedení				48 056,93	
20	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	36,700	39,93	1 465,43	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161141					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"potrubí výtlačku trkače DN25					
VV			"rozměry: dl. 36,70m		36,700			
VV			36,70		36,700			
VV			Součet					
21	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	37,251	66,21	2 466,39	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"potrubí výtlačku trkače DN25					
VV			"rozměry: dl. 36,70m					
VV			36,70					
VV			Součet					
VV			36,7*1,015 Přepočtené koeficientem množství					
22	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	11,800	74,37	877,57	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871211141					
PSC			1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"potrubí nátlaku trkače DN50					
VV			"rozměry: dl. 11,80m		11,800			
VV			11,80		11,800			
VV			Součet					
23	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	11,977	213,27	2 554,33	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"potrubí nátlaku trkače DN50					
VV			"rozměry: dl. 11,80m					
VV			11,80					
VV			Součet					
24	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	10,000	165,16	1 651,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877161112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"potrubí výtlačku trkače DN25					
VV			"10x koleno pro potrubí PE DN25					
VV			10					
VV			Součet					
					10,000			
					10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm "ražený šílový propoj do štolý č. XXI "potrubí výtlačku trkače DN25 "10x koleno pro potrubí PE DN25 10 Součet	kus	10,000 10,000 6,000	359,59	3 595,90	CS ÚRS 2022 01
26	K	87721112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877211112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "ražený šílový propoj do štolý č. XXI "potrubí nátlaku trkače DN50 "6x koleno pro potrubí PE DN50 6 Součet	kus	6,000 6,000	199,64	1 197,84	CS ÚRS 2022 01
27	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm "ražený šílový propoj do štolý č. XXI "potrubí nátlaku trkače DN50 "6x koleno pro potrubí PE DN50 6 Součet	kus	6,000 6,000	607,58	3 645,48	CS ÚRS 2022 01
28	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892233122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. "ražený šílový propoj do štolý č. XXI "potrubí výtlačku trkače DN25 "rozměry: dl. 36,70m 36,70 "potrubí nátlaku trkače DN50 "rozměry: dl. 11,80m 11,80 Součet	m	48,500 6,000	20,68	1 002,98	CS ÚRS 2022 01
29	K	89224111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 Tlaková zkoušky vodou na potrubí DN do 80 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovacích přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrovací řady, "ražený šílový propoj do štolý č. XXI "potrubí výtlačku trkače DN25 "rozměry: dl. 36,70m 36,70 "potrubí nátlaku trkače DN50 "rozměry: dl. 11,80m 11,80 Součet	m	48,500	14,42	699,37	CS ÚRS 2022 01
30	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlaková zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	7 225,01	28 900,04	CS ÚRS 2022 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/8923272111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbocující řady, "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "potrubí výtlaku trkače DN25 "rozměry: dl. 36,70m 1+1 "potrubí nátoku trkače DN50 "rozměry: dl. 11,80m 1+1 Součet 2,000 2,000 4,000 18 399,03 18 399,03 CS ÚRS 2022 01							
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971052651 "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "vybourání prostupu do do stávající štolý XXI "rozměry: pl. 5,70m2, odhad dl. 0,50m 5,70*0,50 Součet 2,850 2,850 7 656,49 7 656,49 R-položka							
D 997 Přesun sutě Vodorovná doprava vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221571 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "vybourání prostupu do do stávající štolý XXI "rozměry: pl. 5,70m2, odhad dl. 0,50m "ŽELEZOBETON sut' hmotnost 6,840t 6,840 "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "demontáž dřevěný záklon počvy - pojezd z fošen "rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m "DŘEVO sut' hmotnost 0,144t 0,144 Součet 6,984 6,984 4 623,83 4 623,83 R-položka							
D 997221612 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221612 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "vybourání prostupu do do stávající štolý XXI "rozměry: pl. 5,70m2, odhad dl. 0,50m "ŽELEZOBETON sut' hmotnost 6,840t 6,840 "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "demontáž dřevěný záklon počvy - pojezd z fošen "rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m "DŘEVO sut' hmotnost 0,144t 0,144 Součet 6,984 6,984 3 032,66 3 032,66 CS ÚRS 2022 01							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m					
VV			"DŘEVO suť hmotnost 0,144t		0,144			
VV			Součet		6,984			
D	998		Přesun hmot				13 751,48	
35	K	998252111	Přesun hmot pro štolu ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	37,051	371,15	13 751,48	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro štolu ražené s výjimkou metra vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí délka svislého přesunu do 25 m					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998252111					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				63 544,59	
D	762		Konstrukce tesařské				5 537,52	
36	K	762811210	Montáž vrchního základu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	6,840	99,20	678,53	CS ÚRS 2022 01
PP			Záklon stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz. spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762811210					
VV			"ražený štolový propoj do štol č. XXI					
VV			"dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
VV			"dřevěné fošny tl. 0.05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m		6,840			
VV			1,80*3,80		6,840			
VV			Součet					
37	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,342	12 771,48	4 367,85	CS ÚRS 2022 01
PP			řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm					
VV			"ražený štolový propoj do štol č. XXI					
VV			"dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
VV			"dřevěné fošny tl. 0.05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m		0,342			
VV			1,80*3,80*0,05		0,342			
VV			Součet					
38	K	762811812R	Demontáž základů z hrubých prken tl do 50 mm	m2	6,840	24,80	169,63	R-položka
PP			Demontáž základů z hrubých prken, tl. do 50 mm					
VV			"ražený štolový propoj do štol č. XXI					
VV			"demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
VV			"rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m					
VV			1,80*3,80		6,840			
VV			Součet					
39	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž základu, stropnice a podbíjení	m3	0,342	261,24	89,34	CS ÚRS 2022 01
PP			Spojovací prostředky základu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklon stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátery.					
VV			"ražený štolový propoj do štol č. XXI					
VV			"dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
VV			"dřevěné fošny tl. 0.05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m		0,342			
VV			1,80*3,80*0,05		0,342			
VV			Součet					
40	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,189	1 228,43	232,17	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
	41	K	767893127	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí konzol rovných, výplň z plechu š do 1,50 m	kus	1,000	927,63	52 326,46 927,63 CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí konzol, výplň z plechu rovná, šířky do 1,50 m					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767893127					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3192 jsou účeny pro konstrukce bez vnější izolace.					
	W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	W		"1x nerezová nosná konzole pro trkač, nerezový svařenec					
	W		"včetně mechanického kotvení do žb stěny					
	W		1			1,000		
	W		Součet		1,000			
	42	M	28319031R	nerezová konzol pro trkač	kus	1,000	6 199,75	6 199,75 R-položka
	PP		Vchodová stříška z lakovaného hliníku, integrované LED světlo 1600x900mm					
	W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	W		"1x nerezová nosná konzole pro trkač, nerezový svařenec					
	W		"včetně mechanického kotvení do žb stěny					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
	43	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	155,506	87,02	13 532,13 CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí i hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	W		"6x/1 rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílů LB					
	W		"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,65m					
	W		6*6*0,65*4,83			113,022		
	W		"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					
	W		"rozměry: 2ks, dl. 3,80m			42,484		
	W		(2*3,80)*5,59			155,506		
	W		Součet			23,400	357,11	8 356,37 CS ÚRS 2022 01
44	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	23,400			
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm						
W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI						
W		"6x/1 rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílů LB						
W		"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,65m						
W		6*6*0,65			23,400			
W		Součet			23,400			
45	M	13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,042	50 837,92	2 135,19	CS ÚRS 2022 01
PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50						
W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI						
W		"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50						
W		"rozměry: 2ks, dl. 3,80m						
W		(2*3,80)*(5,59/1000)			0,042			
W		Součet			0,042			
46	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	231,240	38,90	8 995,24	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160 "rozměry: 6ks, dl. 2,05m (6*2,05)*18,80 Součet		231,240 231,240			
47	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,231	50 713,92	11 714,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160					
	W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	W		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
	W		"rozměry: 6ks, dl. 2,05m		0,231			
	W		(6*2,05)*(18,80/1000)		0,231			
	W		Součet					
48	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,420	1 107,70	465,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online PSC		výšky přes 6 do 12 m					
			Poznámka k souboru cen: https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	771		Podlahy z dlaždic				5 680,61	
49	K	771564112	Montáž podlah z čediče hladkého 200x200 mm lepených flexibilním lepidlem tl přes 20 do 25 mm	m2	4,085	293,86	1 200,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic z taveného čediče lepených flexibilním lepidlem, velikostí 200 x 200 mm hladkých tl, přes 20 do 25 mm					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771564112					
	W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	W		"konstrukce počvy - čedičová dlaždice					
	W		"rozměry: š. 0,95m, úsek dl. 4,30m		4,085			
	W		(0,95*4,30)		4,085			
	W		Součet					
50	M	63232118	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm	kus	112,338	38,69	4 346,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm					
	W		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	W		"konstrukce počvy - čedičová dlaždice					
	W		"rozměry: š. 0,95m, úsek dl. 4,30m		102,125			
	W		(0,95*4,30)/(0,20*0,20)		102,125			
	W		Součet		112,338			
	W		102,125*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
51	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,286	467,93	133,83	CS ÚRS 2022 01
	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					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	M		Práce a dodávky M				74 397,25	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				74 397,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	350140002R	Montáž vodního trkače	kus	1,000	12 399,49	12 399,49	R-položka
	PP		Montáž čerpadel Montáž vodního trkače					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"1x vodní trkač					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet		1,000			
53	M	42611289R	vodní trkač	kus	1,000	61 997,76	61 997,76	R-položka
	PP		vodní trkač					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"1x dodávka a montáž vodní trkač					
	VV		"montáž dvčetné napojení nátokového a výtlačného potrubí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	OST						32 305,34	
54	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	52,189	364,55	19 025,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"rozměry: pl. řezu 5,70m2, dl. 4,30m					
	VV		5,70*4,30		24,510			
	VV		"hloubení rýhy pro drenáž štolý					
	VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 3,80m		0,342			
	VV		0,30*0,30*3,80		24,852			
	VV		Součet		52,189			
	VV		24,852*2,1 'Přepočtené koeficientem množství					
55	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	6,840	1 897,12	12 976,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013602					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"vybourání prostupu do do stávající štolý XXI					
	VV		"rozměry: pl. 5,70m2, odhad dl. 0,50m					
	VV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost 6,840t		6,840			
	VV		6,840		6,840			
	VV		Součet					
56	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,144	2 107,91	303,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"demontáž dřevěný záklon počvy - pojezd z fošen					
	VV		"rozměry: š. 1,80m, dl. 3,80m					
	VV		"DŘEVO suť hmotnost 0,144t		0,144			
	VV		0,144					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,144			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 06 - Ražený vstupní propoj do schodišťové šachty

KSO:	825 2	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45254000-2	CZ-CPA:	41.00.49
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		271 402,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	271 402,80	21,00% 15,00%	56 994,59
Cena s DPH		328 397,39	

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
	Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 06 - Ražený vstupní propoj do schodišťové šachty
Místo: Malá Strana, Praha 1
Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		271 402,80
HSV - Práce a dodávky HSV		207 856,13
1 - Zemní práce		138 016,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce		25 572,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		29 027,32
8 - Trubní vedení		2 806,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		7 628,57
997 - Přesun sutě		2 628,90
998 - Přesun hmot		2 175,68
PSV - Práce a dodávky PSV		56 000,52
762 - Konstrukce tesařské		906,79
767 - Konstrukce zámečnické		54 959,59
783 - Dokončovací práce - nátěry		134,14
M - Práce a dodávky M		647,90
23-M - Montáže potrubí		647,90
OST - Ostatní		6 898,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 06 - Ražený vstupní propoj do schodišťové šachty

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

DHSVPráce a dodávky HSV

271 402,80

207 856,13

D1Zemní práce

1	K	142164121					
PP							
		Online PSC					
		WV					
		WV					
		WV					
		WV					
		WV					
		Součet					

2	K	162751158R					
PP							
		Online PSC					
		PSC					
		WV					
		WV					
		WV					
		WV					
		Součet					

4	K	1633333512R					
PP							
		Online PSC					
		PSC					
		WV					
		WV					
		WV					
		WV					
		Součet					

5	K	167103211					
PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103211								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro naložení rubaniny z nezaviněného nadměrného výrubu ve všech stupních ražnosti, výrubních průřezech a mírách zavodnění. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění rubaniny v manipulačním prostoru. 3. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stávu. Objem rostlého stávu se stanoví jako součin objemu nakypřeného stávu a příslušného součinitele z přílohy č. 6.								
VV "ražený vstupní propoj do schodišťové šachty "rozměry: pl. řezu 4,50m2, úsek dl. 0,80m								
VV 4,50*0,80 Součet								
6K154065423Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá								
PP Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154065423								
VV "ražený vstupní propoj do schodišťové šachty "zřízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty								
VV "šikmé s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu "rozměry: dl. 6,90m, úsek dl. 0,80m								
VV 6,90*0,80 Součet								
VV 5,52*1,3 Přepočtené koeficientem množství								
7K154066111Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá								
PP Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině suché https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154066111								
VV "ražený vstupní propoj do schodišťové šachty "osazení důlní ocelové výztuže K21 LB								
VV "rozměry: 3x, hmotnost celkem 215,69kg 3*215,69								
VV 647,070 Součet								
8K154066112RNekovový materiál pro ražený záběr								
PP Nekovový materiál pro ražený záběr "ražený vstupní propoj do schodišťové šachty								
VV "1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr "dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radlovací drát aid.								
VV "rozměry: 3x 1*3								
VV 3,000 Součet								
D3Svislé a kompletní konstrukce								
9K313234113Zdivo obkládové z licových cihel z cihel plných dl 240 mm								
PP Zdivo obkládové z licových cihel kotvených kolevními sponami pro vzduchovou mezeru dl. 240 mm (německý formát 240x115x71 mm) plných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/313234113								
Online PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno kotvení konzolovými kotvami; toto se oceňuje cenami souboru cen 313 23-43 Kotvení licovaného zdiva konzolovými kotvami. 2. Ukončují vrstvy se oceňují cenami souboru cen 316 23-1. Ukončující vrstvy vodorovné nebo šikmé z cihel palených.								
VV "ražený vstupní propoj do schodišťové šachty "nové vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi								
VV "zapravení stávajícího cihelného zdiva, osazení nového překladu "rezerva pro ostění, rezerva pro přístup VZT potrubí								
VV "rozměry: dl. 1,50m, v. 0,20m, dl. 2,10m, š. 0,50m, pl. 0,10m2 1,50*0,20+2,10*0,50+0,10								
VV 1,450 Součet								
10K317121214Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1600 mm								
PP Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1600 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317121214								
Online PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno kotvení konzolovými kotvami; toto se oceňuje cenami souboru cen 313 23-43 Kotvení licovaného zdiva konzolovými kotvami. 2. Ukončují vrstvy se oceňují cenami souboru cen 316 23-1. Ukončující vrstvy vodorovné nebo šikmé z cihel palených.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi					
VV			"3x žb překlad 140/140/1500		3,000			
VV			3		3,000			
VV			Součet					
11	K	317318131	Tlaková zóna plochých keramických překladů o výšce 16,7 cm z betonu tř. C 16/20 š 24 cm	m	0,400	606,12	242,45	CS ÚRS 2022 01
PP			Tlaková zóna plochých keramických překladů z betonu tř. C 16/20, včetně bednění a odbednění, o výšce 16,7 cm šířky 24 cm					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317318131					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi					
VV			"podkladní lože z betonu pod nové překlady, včetně zřízení a odstranění bednění					
VV			"rozměry: š. 0,50m, dl. 0,20m, tl. 0,10m					
VV			2*0,20		0,400			
VV			0,400		0,400			
VV			Součet					
12	K	360318112	Dno štol z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,096	10 552,15	1 013,01	CS ÚRS 2022 01
PP			Betónáž dna štol z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360318112					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti, míry zavodnění a délky štol.					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"konstrukce podlahy štol, beton tř. C25/30					
VV			"rozměry: tl. 0,10m, š. 1,20m, úsek dl. 0,80m					
VV			0,10*1,20*0,80		0,096			
VV			0,096		0,096			
VV			Součet					
13	K	360341213	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm s výztuží	m2	4,960	923,82	4 582,15	CS ÚRS 2022 01
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					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341213					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"výplň nad výlomem stříkaným betonem					
VV			"beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
VV			"rozměry: dl. 6,20m, úsek dl. 0,80m					
VV			6,20*0,80		4,960			
VV			4,960		4,960			
VV			Součet					
14	K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m mokro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže	m2	5,360	2 015,64	10 803,83	CS ÚRS 2022 01
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					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360342214					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"výplň nad výlomem stříkaným betonem, beton tř. C16/20					
VV			"rozměry: dl. 6,70m, úsek dl. 0,80m					
VV			6,70*0,80		5,360			
VV			5,360		5,360			
VV			Součet					
15	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá	m2	4,960	567,95	2 817,03	CS ÚRS 2022 01
PP			Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štol, do 200 m, v hornině suché					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360366111					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Ceny jsou určeny pro všechny výrubní průřezy štol, tloušťky obozdivěk a stupně ražnosti. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vrtání otvorů pro příchytné kotvíčky, jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou. 3. Množství m.j. jedné vrstvy výztuže stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vrstvy stříkaného betonu, ve které je výztuž uložena. Při vícevrstvé výztuži se každá jednotlivá vrstva oceňuje samostatně.					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"výplň nad výlomem stříkaným betonem					
VV			"beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150					
VV			"rozměry: dl. 6,20m, úsek dl. 0,80m					
VV			6,20*0,80		4,960			
VV			4,960		4,960			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
16	K	622131100	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,600	79,29	206,15	CS ÚRS 2022 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131100					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"nové vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi					
VV			"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m		2,600			
VV			1,00*0,50+2*2,10*0,50		2,600			
VV			Součet					
17	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,600	223,75	581,75	CS ÚRS 2022 01
PP			Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622142001					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"nové vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi					
VV			"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m		2,600			
VV			1,00*0,50+2*2,10*0,50		2,600			
VV			Součet					
18	K	622311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,600	280,91	730,37	CS ÚRS 2022 01
PP			Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622311121					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2.					
VV			Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"nové vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi					
VV			"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m		2,600			
VV			1,00*0,50+2*2,10*0,50		2,600			
VV			Součet					
19	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	1,600	74,35	118,96	CS ÚRS 2022 01
PP			Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 40 mm					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634113113					
VV			"dilatace podlahy SO 01/SO 06					
VV			"rozměry: dl. 1,60m					
VV			1,60		1,600			
VV			Součet					
20	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	570,31	570,31	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642944121					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"1x osazení nové ocelové zárubně					
VV			"ocelový svařenec		1,000			
VV			1,00		1,000			
VV			Součet					
21	M	55331495R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zděnou stěnu rozměru 1100/2100	kus	1,000	26 819,78	26 819,78	R-položka
PP			zárubeň jednokřídlá ocelová pro zděnou stěnu rozměru 1100/2100					
VV			"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
VV			"1x osazení nové ocelové zárubně					
VV			"ocelový svařenec					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8								
Trubní vedení								
22	K	899914113	Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm	m	0,500	1 321,91	2 806,07	CS ÚRS 2022 01
PP	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914113						
VV	"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV	"zhotovení otvoru pro vyústění VZT v stávající cihelné zdi, otvor do D275							
VV	"osazení ocelové chráničky D273							
VV	"rozměry: dl. 1,50m							
VV	0,50							
VV	Součet							
23	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	0,500	4 290,22	2 145,11	CS ÚRS 2022 01
PP	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7 0mm							
VV	"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV	"zhotovení otvoru pro vyústění VZT v stávající cihelné zdi, otvor do D275							
VV	"osazení ocelové chráničky D273							
VV	"rozměry: dl. 1,50m							
VV	0,50							
VV	Součet							
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
24	K	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	2,600	182,89	475,51	CS ÚRS 2022 01
PP	Přisekání (špičování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu cementovou							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/967031142						
VV	"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV	"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
VV	"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m							
VV	1,00*0,50+2*2,10*0,50							
VV	Součet							
25	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,050	1 118,43	1 174,35	CS ÚRS 2022 01
PP	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033651						
VV	"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV	"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
VV	"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m							
VV	1,00*2,10*0,50							
VV	Součet							
26	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	4,500	221,64	997,38	CS ÚRS 2022 01
PP	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vřahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031664						
VV	"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV	"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
VV	"rozměry: dl. 1,50m							
VV	3*1,50							
VV	Součet							
27	K	977151128	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,500	9 962,65	4 981,33	CS ÚRS 2022 01
PP	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151128						
PSC	Poznámka k souboru cen:							
VV	1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vřtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vřtáčích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vřty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vřty.							
VV	"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
WV		"zhotovení otvoru pro vyústění VZT v stávající cihelné zdi, otvor do D275							
WV		"rozměry: dl. 1,50m							
WV		0,50			0,500				
WV		Součet			0,500				
D	997	Přesun sítě					2 628,90		
28	K 997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot		t	2,398	662,06	1 587,62		R-položka
PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221571 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							
PSC		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
WV		"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 1,890t			1,890				
WV		1,890							
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
WV		"rozměry: dl. 1,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,189t			0,189				
WV		0,189							
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
WV		"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,153t			0,153				
WV		0,153							
WV		"zhotovení otvoru pro vyústění VZT v stávající cihelné zdi, otvor do D275							
WV		"rozměry: dl. 1,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,142t			0,142				
WV		0,142							
WV		"demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen							
WV		"rozměry: š. 1,40m, úsek dl. 0,80m							
WV		"DŘEVO suť hmotnost 0,024t			0,024				
WV		0,024			0,024				
WV		Součet			2,398				
30	K 997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu		t	2,398	434,23	1 041,28		CS ÚRS 2022 01
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221612 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.							
PSC		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
WV		"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 1,890t			1,890				
WV		1,890							
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
WV		"rozměry: dl. 1,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,189t			0,189				
WV		0,189							
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi							
WV		"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,153t			0,153				
WV		0,153							
WV		"zhotovení otvoru pro vyústění VZT v stávající cihelné zdi, otvor do D275							
WV		"rozměry: dl. 1,50m							
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,142t							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,142		0,142			
	VV		"demontáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, úsek dl. 0,80m					
	VV		"DŘEVO suť" hmotnost 0,024t		0,024			
	VV		0,024		2,398			
	VV		Součet					
D	998		Přesun hmot				2 175,68	
31	K	998252111	Přesun hmot pro štolý ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	5,862	371,15	2 175,68	CS ÚRS 2022 01
	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					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998252111					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				56 000,52	
D	762		Konstrukce tesařské				906,79	
32	K	762811210	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	1,120	99,20	111,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762811210					
	VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
	VV		"dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, úsek dl. 0,80m		1,120			
	VV		1,40*0,80		1,120			
	VV		Součet					
33	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,056	12 771,48	715,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm					
	VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
	VV		"dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, úsek dl. 0,80m		0,056			
	VV		1,40*(0,80)*0,05		0,056			
	VV		Součet					
34	K	762811812R	Demontáž záklopů z hrubých prken tl do 50 mm	m2	1,120	24,80	27,78	R-položka
	PP		Demontáž záklopů z hrubých prken, tl. do 50 mm					
	VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
	VV		"demontáž dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, úsek dl. 0,80m		1,120			
	VV		1,40*(0,80)		1,120			
	VV		Součet					
35	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,056	261,24	14,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
	VV		"dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
	VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, úsek dl. 0,80m		0,056			
	VV		1,40*(0,80)*0,05		0,056			
	VV		Součet					
36	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,031	1 228,43	38,08	CS ÚRS 2022 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763102					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767	Konstrukce zámečnické				54 959,59	
37	K 767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	2 362,10	2 362,10	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767640111					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11-... Montáž stěn a přítek z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přiválením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
W		"1x osazení nové ocelové dveře		1,000			
W		"ocelový svařenec		1,000			
W		1,00					
W		Součet					
38	M 55341324R	dveře jednokřídlé ocelové plně	kus	1,000	44 584,64	44 584,64	R-položka
PP		dveře jednokřídlé ocelové plně					
		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
W		"1x osazení nové ocelové dveře		1,000			
W		"ocelový svařenec		1,000			
W		1,00					
W		Součet					
39	K 767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	13,774	87,02	1 198,61	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
W		"5x/1 rám dílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
W		"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,10m		4,830			
W		5*2*0,10*4,83					
W		"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					
W		"rozměry: 2ks, úsek dl. 0,80m		8,944			
W		(2*0,80)*5,59		13,774			
W		Součet					
40	M 14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	1,000	357,11	357,11	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
W		"5x/1 rám dílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
W		"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,10m					
W		5*2*0,10		1,000			
W		Součet		1,000			
41	M 13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,009	50 837,92	457,54	CS ÚRS 2022 01
PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50					
		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty					
W		"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
VV									
VV		"rozměry: 2ks, úsek dl. 0,80m (2*0,80)*(5,59/1000)			0,009				
VV		Součet			0,009				
42	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	62,040	38,90	2 413,36	CS ÚRS 2022 01	
PP									
Online PSC		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.							
VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160							
VV		"rozměry: 2ks, dl. 1,65m			62,040				
VV		(2*1,65)*18,80			62,040				
VV		Součet		t	0,062	50 713,92	3 144,26	CS ÚRS 2022 01	
43	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160						
PP									
VV		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160							
VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160							
VV		"rozměry: 2ks, dl. 1,65m			0,062				
VV		(2*1,65)*(18,80/1000)			0,062				
VV		Součet		t	0,399	1 107,70	441,97	CS ÚRS 2022 01	
44	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t					
PP									
Online PSC		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D	783	Dokončovací práce - nátěry							
45	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	0,960	139,73	134,14	CS ÚRS 2022 01	
PP									
Online PSC		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783933151							
VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV		"protiprašný nátěr betonové podlahy							
VV		"rozměry: š. 1,20m, úsek dl. 0,80m			0,960				
VV		1,20*0,80			0,960				
VV		Součet							
D	M	Práce a dodávky M							
D	23-M	Montáže potrubí							
46	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	0,500	1 295,80	647,90	CS ÚRS 2022 01	
PP									
Online PSC		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvavého potrubí DN 200 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200121							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na sřídící objímky. 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.							
VV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty							
VV		"zhotovení otvoru pro vyústění VZT v stávající cihelné zdi, otvor do D275							
VV		"zatažení potrubí VZT do ocelové chráničky D273							
VV		"rozměry: dl. 1,50m			0,500				
VV		0,50			0,500				
VV		Součet							

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST		Ostatní					6 898,25	
47	K 171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	7,560	364,55	2 756,00	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
WV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty						
WV		"rozměry: pl. řezu 4,50m2, úsek dl. 0,80m			3,600			
WV		4,50*0,80			3,600			
WV		Součet			7,560			
WV		3,6*2,1 Přepočtené koeficientem množství						
48	K 997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02		t	2,374	1 723,53	4 091,66	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013603						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné dřevní stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
WV		"ražený vstupní propoj do schodišťové šachty						
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi						
WV		"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m			1,890			
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 1,890t						
WV		1,890						
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi						
WV		"rozměry: dl. 1,50m						
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,189t			0,189			
WV		0,189						
WV		"nově vybudovaný vstup 1000/2100 v stávající cihelné zdi						
WV		"rozměry: š. 1,00m, v. 2,10m, tl. 0,50m						
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,153t			0,153			
WV		0,153						
WV		"zhotovení otvoru pro vyústění VZT v stávající cihelné zdi, otvor do D275						
WV		"rozměry: dl. 1,50m						
WV		"STAVEBNÍ suť hmotnost celkem 0,142t			0,142			
WV		0,142			2,374			
WV		Součet						
49	K 997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01		t	0,024	2 107,91	50,59	CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01						
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné dřevní stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
WV		"demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen						
WV		"rozměry: š. 1,40m, úsek dl. 0,80m			0,024			
WV		"DŘEVO suť hmotnost 0,024t			0,024			
WV		0,024			0,024			
WV		Součet						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 07 - Nový portál štolý č. XXI

KSO:	825 2	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45254000-2	CZ-CPA:	41.00.49
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		6 586 320,36	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 586 320,36	21,00% 15,00%	1 383 127,28
Cena s DPH		v CZK	7 969 447,64

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
	Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 07 - Nový portál štolý č. XXI
Místo: Malá Strana, Praha 1
Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	2 053 545,60
2 - Zakládání	877 768,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	606 875,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	83 517,72
8 - Trubní vedení	405 367,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 681,43
997 - Přesun sutě	11 869,81
998 - Přesun hmot	98 954,53
PSV - Práce a dodávky PSV	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 091,13
762 - Konstrukce tesařské	32 489,93
767 - Konstrukce zámečnické	2 181 751,35
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	85 562,68
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 774,34
OST - Ostatní	122 070,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 07 - Nový portál štolý č. XXI

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						
1	K	11315111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	2,000	52,24	104,48	CS ÚRS 2022 01

PP	Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113151111							
PSC	Poznámka k souboru cen:							
VV	1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.							
VV	"zajištění stavební jámy nového portálu štolý							
VV	"rozebrání roznášecí deska pro závěsný nosník							
VV	"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m							
VV	2*(1,00*1,00)							
VV	Součet							
2	K	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	5,850	776,67	4 543,52	CS ÚRS 2022 01

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			
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351301			
VV	"výkop pro 2x odkalovací a čistící jámka			
VV	"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m			
VV	2*(1,50*1,50*1,30)			5,850
VV	Součet			5,850

3	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11,486	1 458,18	16 748,66	CS ÚRS 2022 01
PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212221 "výkop rýhy pro základ nového portálu "rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m 3,10*3,90*0,95 Součet							
Online PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								

4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	14,832	671,30	9 956,72	CS ÚRS 2022 01
PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.							
VV	"výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400							
VV	"výkop v terénu, ornice tl. 0,20m							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m		14,832			
	VV		1,20*20,60*(0,80-0,20)		14,832			
	VV		Součet					
5	K	132412131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	5,326	2 582,85	13 756,26	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://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412131					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"hloubení rýhy pro drenáž štolý					
	VV		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 13,80m		1,242			
	VV		0,30*0,30*13,80					
	VV		"hloubení rýhy pro čedičovou trubku DN400					
	VV		"rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m		4,084			
	VV		0,55*0,55*13,50		5,326			
	VV		Součet					
6	K	142164131	Ražení štol bez thaviny I do 200 m průřez přes 8 do 16 m2 I stupeň ražnosti suchá	m3	113,980	3 663,76	417 595,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ražení štol ruční, v hornině I. stupně ražnosti suché, bez použití thavin					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/142164131					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"rozměry: pl. řezu 8,20m2, úsek dl. 13,90m		113,980			
	VV		8,20*13,90		113,980			
	VV		Součet					
7	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	72,590	575,31	41 761,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění hnané, hloubky přes 4 do 8 m					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151301202					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažnicemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodectílá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
	VV		"zřízení šikmého hnaného pažení ocelovými pažnicemi					
	VV		"včetně vyklínování do výrubu					
	VV		"rozměry: pl. 32,34m2, 22,44m2, 16,70m2		72,590			
	VV		4,70*(3,90+1,50)+2,30*10,20+2,00*8,35		72,590			
	VV		Součet					
8	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl přes 4 do 8 m	m2	72,590	105,40	7 650,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložení pažn na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151301212					
	VV		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
	VV		"zřízení šikmého hnaného pažení ocelovými pažnicemi					
	VV		"včetně vyklínování do výrubu					
	VV		"rozměry: pl. 32,34m2, 22,44m2, 16,70m2		72,590			
	VV		4,70*(3,90+1,50)+2,30*10,20+2,00*8,35		72,590			
	VV		Součet					
9	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	135,525	6 640,44	899 945,63	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://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154065423					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"zřízení hnaného pažení hloubení schodišťové šachty					
	VV		"šikmé s přesahem, ocelová pažnice Union, včetně uklínování do výrubu					
	VV		"rozměry: dl. 7,50m, úsek dl. 13,90m		104,250			
	VV		7,50*13,90		104,250			
	VV		Součet		135,525			
	VV		104,25*1,3 Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
10	K	154066111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale suchá		kg	4 026,960	86,15	346 922,60	CS	ÚRS	2022 01
	PP		Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úpiných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině suché								
		Online PSC	https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/154066111								
	W		"ražený štolový propoj do štol č. XXI								
	W		"osazení důlní ocelové výtuže OO-0-04 B								
	W		"rozměry: 18x, hmotnost celkem 223,72kg								
	W		18*223,72			4 026,960					
	W		Součet			4 026,960					
11	K	1540771414R	Instalovaný bod konvergenčního měření		kus	2,000	3 099,87	6 199,74	R	-	položka
	PP		Instalovaný bod konvergenčního měření								
	W		"2x instalovaný bod konvergenčního měření deformací jámy								
	W		2			2,000					
	W		Součet			2,000					
12	K	162351124R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5		m3	37,494	84,24	3 158,49	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 II skupiny 4 a 5								
		Online PSC	https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, tato přemístění se oceňuje individuálně.								
	W		"přesun výkopku na mezideponii								
	W		"výkop pro 2x odkalovací a čistící jímka								
	W		"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m			5,850					
	W		2*(1,50*1,50*1,30)								
	W		"výkop rýhy pro základ nového portálu								
	W		"rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m			11,486					
	W		3,10*3,90*0,95								
	W		"výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400								
	W		"výkop v terénu, ornice tl. 0,20m								
	W		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m			14,832					
	W		1,20*20,60*(0,80-0,20)								
	W		"ražený štolový propoj do štol č. XXI								
	W		"hloubení rýhy pro drenáž štol								
	W		"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 13,80m			1,242					
	W		0,30*0,30*13,80								
	W		"hloubení rýhy pro čedičovou trubku DN400								
	W		"rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m			4,084					
	W		0,55*0,55*13,50			37,494					
	W		Součet								
13	K	162351124R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5		m3	6,470	84,24	545,03	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 II skupiny 4 a 5								
		Online PSC	https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.								
	W		"přesun výkopku z mezideponie zpět								
	W		"zásyp rýhy pro základ nového portálu								
	W		"rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m			4,076					
	W		3,10*3,90*0,95-(2,50*0,60*3,90+1,00*0,40*3,90)								
	W		"zásyp jámy pro 2x odkalovací a čistící jímka								
	W		"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m			2,394					
	W		2*(1,50*1,50*1,30)-(2*1,20*1,20*1,20)			6,470					
	W		Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162751138R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	31,024	299,09	9 278,97	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 II skupiny 4 a 5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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; tato přemístění se oceňuje individuálně. "přesun výkopku na trvalou skládku" "přesun výkopku na mezideponii" "výkop pro 2x odkalovací a čisticí jímka" "rozměry: š. 1,50m, hl. 1,50m, hl. 1,30m" "výkop rýhy pro základ nového portálu" "rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m" "výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400" "výkop v terénu, omíce tl. 0,20m" "rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m" "ražený štolový propoj do štol č. XXI" "hloubení rýhy pro drenáž štol" "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 13,80m" "hloubení rýhy pro čedičovou trubku DN400" "rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m" "výkop celkem 37,494m3" 37,494 "přesun výkopku z mezideponie zpět" "zásyp rýhy pro základ nového portálu" "rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m" "zásyp jámy pro 2x odkalovací a čisticí jímka" "rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m" "zásyp celkem 6,470m3" -6,470 Součet					
16	K	162751158R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	113,980	339,08	38 648,34	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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; tato přemístění se oceňuje individuálně. "ražený štolový propoj do štol č. XXI" "rozměry: pl. řezu 8,20m2, úsek dl. 13,90m" 8,20*13,90 Součet					
	Online PSC							
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8,20*13,90		113,980			
VV			Součet		113,980			
19	K	167103211	Naložení rubaniny z nahodilého přesměrného výrubu v hoře	m3	113,980	1 818,15	207 232,74	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostředek v hoře https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103211 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro naložení rubaniny z nezaviněného nadměrného výrubu ve všech stupních ražnosti, výrubních průřezech a mírách zavodnění. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění rubaniny v manipulačním prostoru. 3. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stávu. Objem rostlého stávu se stanoví jako součin objemu nakypřeného stávu a příslušného součinitele z přílohy č. 6. "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "rozměry: pl. řezu 8,20m2, úsek dl. 13,90m 8,20*13,90					
VV			Součet		113,980			
VV			Součet		113,980			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,470	133,58	864,26	CS ÚRS 2022 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhliého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmeně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stávu horniny. "přesun výkopku z mezideponie zpět "zásyp rýhy pro základ nového portálu "rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m 3,10*3,90*0,95-(2,50*0,60*3,90+1,00*0,40*3,90) "zásyp jámy pro 2x odkalovací a čisticí jímka "rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m 2*(1,50*1,50*1,30)-(2*1,20*1,20*1,20)		4,076			
VV			Součet		2,394			
VV			Součet		6,470			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	31,024	133,58	4 144,19	CS ÚRS 2022 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhliého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmeně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stávu horniny. "přesun výkopku na trvalou skládku "přesun výkopku na mezideponii "výkop pro 2x odkalovací a čisticí jímka "rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m "výkop rýhy pro základ nového portálu "rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m "výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400 "výkop v terénu, ornice tl. 0,20m "rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m "ražený štolový propoj do štolý č. XXI "hloubení rýhy pro drenáž štolý "rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 13,80m "hloubení rýhy pro čedičovou trubku DN400 "rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m "výkop celkem 37,494m3 37 494 "přesun výkopku z mezideponie zpět "zásyp rýhy pro základ nového portálu					
Online	PSC							
PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m					
VV			"zásyp jámy pro 2x odkalovací a čistící jímka					
VV			"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m					
VV			"zásyp celkem 6,470m3					
VV			-6,470		-6,470			
VV			Součet		31,024			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,494	16,78	629,15	CS ÚRS 2022 01
PP		Online PSC	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
PSC			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 vodoteče 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 rozproštění 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 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
VV			"přesun výkopku na mezideponii					
VV			"výkop pro 2x odkalovací a čistící jímka					
VV			"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m		5,850			
VV			2*(1,50*1,50*1,30)					
VV			"výkop rýhy pro základ nového portálu					
VV			"rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m		11,486			
VV			3,10*3,90*0,95					
VV			"výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400					
VV			"výkop v terénu, ornice tl. 0,20m					
VV			"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m		14,832			
VV			1,20*20,60*(0,80-0,20)					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"hloubení rýhy pro drenáž štolý					
VV			"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 13,80m		1,242			
VV			0,30*0,30*13,80					
VV			"hloubení rýhy pro čedičovou trubku DN400					
VV			"rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m		4,084			
VV			0,55*0,55*13,50		37,494			
VV			Součet					
23	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	6,470	157,56	1 019,41	CS ÚRS 2022 01
PP		Online PSC	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložněním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174152101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přicházejí-li v úvahu. 5. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 6. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
VV			"zásyp rýhy pro základ nového portálu					
VV			"rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m		4,076			
VV			3,10*3,90*0,95-(2,50*0,60*3,90+1,00*0,40*3,90)					
VV			"zásyp jámy pro 2x odkalovací a čistící jímka					
VV			"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m		2,394			
VV			2*(1,50*1,50*1,30)-(2*1,20*1,20*1,20)		6,470			
VV			Součet					
D	2		Zakládání					877 768,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	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	13,800	335,15	4 625,07	CS ÚRS 2022 01
Trativod 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								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212750101								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkopisků tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran, 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03 tohoto katalogu, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11... Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.								
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"drenáž štolý - drenážní potrubí DN100 včetně šterkového obsypu					
VV			"rozměry: dl. 13,80m		13,800			
VV			13,80		13,800			
VV			Součet					
25	K	226211215	Vrty velkoprotfilové v svislé zapážené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 10 m hornina V	m	104,000	1 555,13	161 733,52	CS ÚRS 2022 01
Velkoprotfilové vrty náběrovým vrtáním vrtáním v svislé zapážené ocelovými pažnicemi průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. V								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226211215								
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"16x hloubení mikropilot D300, dl. 6,50m		104,000			
VV			(8+8)*6,50		104,000			
VV			Součet					
26	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	0,823	91 385,09	75 209,93	CS ÚRS 2022 01
pažnice ocelová UNION dl 4 m								
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"16x hloubení mikropilot D300, dl. 6,50m		0,823			
VV			((8+8)*(3,1415*0,30*6,50))*((8,40/1000)		0,823			
VV			Součet					
27	K	231212111	Zřízení pilot v svislých zapážených D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	104,000	288,19	27 891,76	CS ÚRS 2022 01
Zřízení výplně pilot zapážených s vytažením pažnic z vrtu v svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/231212111								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se u dodávky určuje v m3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na provedení vrtu.								
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"16x betonáž mikropilot D300, dl. 6,50m		104,000			
VV			(8+8)*6,50		104,000			
VV			Součet					
28	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	7,351	3 769,45	27 709,23	CS ÚRS 2022 01
beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8								
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"16x betonáž mikropilot D300, dl. 6,50m		7,351			
VV			(8+8)*((3,1415*0,15*0,15)*6,50)		7,351			
VV			Součet					
29	K	261611111	Výztuž podzemních stěn z armokošů v do 10 m ocel 10 50S	t	3,200	85 605,20	273 936,64	CS ÚRS 2022 01
Výztuž podzemních stěn z armokošů pro všechny tloušťky stěn z oceli 10 50S (R) nebo BSt 500, při výšce armokoše od 0 do 10 m								
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/261611111								
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu ceny je rozhodující celková výška armokoše předepsaná projektem, nikoliv výška jednotlivých dílů před svařením. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přesahy armokošů. 3. V cenách armokošů výšky přes 10 m jsou započteny i náklady na nastavení.								
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"16x výztuž mikropilot armokoší D300, dl. 6,50m		3,200			
VV			(8+8)*0,200		3,200			
VV			Součet					
30	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,258	3 531,52	4 442,65	CS ÚRS 2022 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321211					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
VV			"podkladní deska základového pasu nového portálu					
VV			"rozměry: dl. 3,90m, š. 2,15m, tl. 0,15m		1,258			
VV			3,90*2,15*0,15		1,258			
VV			Součet					
31	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,410	4 195,64	31 089,69	CS ÚRS 2022 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274322511					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
VV			"železobetonový základ nového portálu, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					
VV			"rozměry: dl. 3,90m, š. 2,50m x v. 0,60m, š. 1,00m x v. 0,40m		7,410			
VV			2,50*0,60*3,90+1,00*0,40*3,90		7,410			
VV			Součet					
32	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	11,600	368,53	4 274,95	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění základů pasů rovné zřízení					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cený jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			"železobetonový základ nového portálu					
VV			"rozměry: dl. 3,90m, š. 1,90m x v. 0,60m, š. 1,00m x v. 0,40m		11,600			
VV			2*0,60*3,90+2*2,50*0,60+2*0,40*3,90+2*0,40*1,00		11,600			
VV			Součet					
33	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	11,600	49,98	579,77	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění základů pasů rovné odstranění					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cený jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			"železobetonový základ nového portálu					
VV			"rozměry: dl. 3,90m, š. 1,90m x v. 0,60m, š. 1,00m x v. 0,40m		11,600			
VV			2*0,60*3,90+2*2,50*0,60+2*0,40*3,90+2*0,40*1,00		11,600			
VV			Součet					
34	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,053	69 735,40	73 431,38	CS ÚRS 2022 01
PP			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cený platí pro desky rovné, s náběhy, tříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
VV			"železobetonový základ nového portálu, beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					
VV			"rozměry: 1037,493kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.037493		1,037			
	VV		Součet		1,037			
	VV		1.037*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,053			
35	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	14,905	4 229,58	63 041,89	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279322511					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných.					
	VV		"železobetonová konstrukce nového portálu					
	VV		"beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		"rozměry: pl. L pohled 21,00m2, tl. 0,30m, pl. L pohled 13,50m2, tl. 0,30m		10,350			
	VV		21,00*0,30+13,50*0,30					
	VV		"rozměry: čelní stěna dl. 3,90m, v. 3,50m, š. 0,50m, odpočet dveří		4,555			
	VV		3,90*3,50*0,50-2,39*1,90*0,50		14,905			
	VV		Součet					
36	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	57,525	479,70	27 594,74	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279351121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"železobetonová konstrukce nového portálu					
	VV		"beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		"rozměry: pl. L pohled 21,00m2, tl. 0,30m, pl. L pohled 13,50m2, tl. 0,30m		26,425			
	VV		21,00+0,85*0,50+10,00*0,50		17,650			
	VV		13,50+0,70*0,50+7,60*0,50					
	VV		"rozměry: čelní stěna dl. 3,90m, v. 3,50m, š. 0,50m, odpočet dveří		11,250			
	VV		(3,90*3,50-0,50*2,80-0,50*2,00)		2,200			
	VV		2*2,20*0,50		57,525			
	VV		Součet					
37	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	57,525	95,30	5 482,13	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279351122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"železobetonová konstrukce nového portálu					
	VV		"beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		"rozměry: pl. L pohled 21,00m2, tl. 0,30m, pl. L pohled 13,50m2, tl. 0,30m		26,425			
	VV		21,00+0,85*0,50+10,00*0,50		17,650			
	VV		13,50+0,70*0,50+7,60*0,50					
	VV		"rozměry: čelní stěna dl. 3,90m, v. 3,50m, š. 0,50m, odpočet dveří		11,250			
	VV		(3,90*3,50-0,50*2,80-0,50*2,00)		2,200			
	VV		2*2,20*0,50		57,525			
	VV		Součet					
38	K	279352221	Zřízení kruhového oboustranného bednění základových zdí r přes 1 do 2,5 m	m2	1,125	931,03	1 047,41	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279352221					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"železobetonová konstrukce nového portálu					
	VV		"beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: čelní stěna dl. 3,90m, v. 3,50m, š. 0,50m, odpočet dveří		1,125			
	VV		2,25*0,50		1,125			
	VV		Součet					
39	K	279352222	Odstranění kruhového oboustranného bednění základových zdí r přes 1 do 2,5 m	m2	1,125	150,72	169,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279352222					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"železobetonová konstrukce nového portálu					
	VV		"beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		"rozměry: čelní stěna dl. 3,90m, v. 3,50m, š. 0,50m, odpočet dveří		1,125			
	VV		2,25*0,50		1,125			
	VV		Součet					
40	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,346	68 194,99	91 790,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279361821					
	VV		"železobetonová konstrukce nového portálu					
	VV		"beton tř. C25/30 XC4 XF3 XA1					
	VV		"rozměry: 1346,261kg		1,346			
	VV		1,346261		1,346			
	VV		Součet					
41	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	2,000	105,54	211,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravu silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovostí.					
	VV		"zajištění stavební jámy nového portálu štoly					
	VV		"roznášecí deska pro závěsný nosník					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m		2,000			
	VV		2*(1,00*1,00)		2,000			
	VV		Součet					
42	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	0,667	5 257,38	3 506,67	CS ÚRS 2022 01
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
	VV		"zajištění stavební jámy nového portálu štoly					
	VV		"roznášecí deska pro závěsný nosník					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m		0,667			
	VV		(2*(1,00*1,00))/3		0,667			
	VV		Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				606 875,00	
43	K	313234113	Zdivo obkladové z lícových cihel z cihel plných dl 240 mm	m2	35,895	2 804,74	100 676,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo obkladové z lícových cihel kotvených kolevními sponami pro vzduchovou mezeru dl. 240 mm (německý formát 240x115x71 mm) plných					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/313234113					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno kotvení konzolovými kotvami; tato se oceňuje cenami souboru cen 313 23-43 Kotvení lícovaného zdiva konzolovými kotvami. 2. Ukotvují vrstvy se oceňují cenami souboru cen 316 23-1. Ukotvující vrstvy vodorovné nebo šikmé z cihel pálených.					
	VV		"obklad stěn nového portálu cihlovým obkladem					
	VV		"rozměry: pl. 0,425m2, 0,35m2, 3,30m2, 17,20m2, 10,70m2, 2x 0,40m2, 3,12m2					
	VV		0,85*0,50+0,70*0,50+3,30+17,20+10,70+2*0,80*0,50+3,12		35,895			
	VV		Součet		35,895			

PČ	Typ	Kód	Popis			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
44	K	360318112R	Dno štolý z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 16/20			m3	7,232	10 552,15	76 313,15	R-položka		
	PP		Betonáž dna štolý z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 16/20									
	WV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI									
	WV		"konstrukce podlahy štolý, beton tř. C16/20									
	WV		"rozměry: tl. 0,175m, š. 2,85m, úsek dl. 14,50m				7,232					
	WV		0,175*2,85*14,50				7,232					
	WV		Součet									
45	K	360341213	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl přes 50 do 100 mm s výztuží			m2	95,220	923,82	87 966,14	CS ÚRS 2022 01		
	PP		Zajištění výrubu štolí ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délký štolý do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží									
	Online PSC		ze svařovaných sítí									
	WV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360341213									
	WV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI									
	WV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem									
	WV		"beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150									
	WV		"rozměry: dl. 6,90m, úsek dl. 13,80m				95,220					
	WV		6,90*13,80				95,220					
	WV		Součet									
46	K	360342214	Zajištění výrubu I do 200 m mokro betonem tl přes 100 do 200 mm bez výztuže			m2	103,500	2 015,64	208 618,74	CS ÚRS 2022 01		
	PP		Zajištění výrubu štolí, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délký štolý, do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, brz									
	Online PSC		výztuže									
	WV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360342214									
	WV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI									
	WV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem, beton tř. C16/20									
	WV		"rozměry: dl. 7,50m, úsek dl. 0,80m				103,500					
	WV		7,50*13,80				103,500					
	WV		Součet									
47	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá			m2	95,220	567,95	54 080,20	CS ÚRS 2022 01		
	PP		Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délký štolý, do 200 m, v hornině suché									
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/360366111									
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny výrubní přířezy štol, tloušťky obehdivek a stupně ražnosti. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vrtní otvory pro příchytné kování, jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou. 3. Množství m.j. jedné vrstvy výztuže stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vrstvy stříkaného betonu, ve které je výztuž uložena. Při vícevrstvé výztuži se každá jednotlivá vrstva oceňuje samostatně.									
	WV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI									
	WV		"výplň nad výlomem stříkaným betonem									
	WV		"beton tř. C16/20 s KARI sítí B 500A-Q 443-8-150/150									
	WV		"rozměry: dl. 6,90m, úsek dl. 13,80m				95,220					
	WV		6,90*13,80				95,220					
	WV		Součet									
48	K	380326121	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 80 do 150 mm			m3	3,936	6 345,32	24 975,18	CS ÚRS 2022 01		
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm									
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380326121									
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.									
	WV		"výkop pro 2x odkalovací a čistící jámka									
	WV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 1,20m, hl. 1,20m				1,056					
	WV		2*2*((1,20*1,20*0,10+1,00*1,20*0,10))				2,880					
	WV		2*(1,20*1,20)				3,936					
	WV		Součet									
49	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení			m2	20,320	445,18	9 046,06	CS ÚRS 2022 01		
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných zřízení									
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356211									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšipávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšipávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění). "výkop pro 2x odkalovací a čistící jímka "rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m 2*(1,20*1,20*2+1,20*1,20*2+1,00*1,10*2+1,00*1,10*2) Součet								
50	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	20,320 20,320	105,09	2 135,43	CS ÚRS 2022 01
<i>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění</i> https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356212 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšipávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšipávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění). "výkop pro 2x odkalovací a čistící jímka "rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m 2*(1,20*1,20*2+1,20*1,20*2+1,00*1,10*2+1,00*1,10*2) Součet								
51	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,590	72 989,76	43 063,96	CS ÚRS 2022 01
<i>Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500</i> https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006 "výkop pro 2x odkalovací a čistící jímka "rozměry: š. 1,20m, dl. 1,20m, hl. 1,20m 2*2*((1,20*1,20*0,10+1,00*1,20*0,10)) 2*(1,20*1,20) Součet 3,936*0,15 *Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
52	K	622311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	0,900	280,91	252,82	CS ÚRS 2022 01
<i>Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn</i> https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622311121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. "nový portál štoly č. XXI "vnější omítka portálu, prostor mezi dvoukřídlými dveřmi a pískovcovým obkladem "rozměry: š. 0,15m, dl. 6,50m, pl. 0,90m2 0,90 Součet								
53	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	1,000	743,97	743,97	CS ÚRS 2022 01
<i>Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2</i> https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642944221 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci. "1x osazení nové ocelové zárubně "atypický ocelový svařenec D.1.1.37b 1,00 Součet								
54	M	55331495R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro betonovou stěnu rozměru 1730/2465	kus	1,000	70 299,47	70 299,47	R-položka
<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zděnou stěnu rozměru 1100/2100</i> "1x osazení nové ocelové zárubně "atypický ocelový svařenec D.1.1.37b 1,00 Součet								
55	K	154066112R	Nekovový materiál pro ražený záběr	soubor	18,000	621,93	11 194,74	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nekovový materiál pro ražený záběr					
WV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
WV			"1x nekovový materiál pro 1 ražený záběr					
WV			"dřevěné klíny, dřevěná odstavnice, dřevitá vata, radlovací drát atd.					
WV			"rozměry: 18x		18,000			
WV			1*18		18,000			
WV			Součet		41,400	24,80	1 026,72	R-položka
56	K	762811812R	Demontáž záklpů z hrubých prken tl do 50 mm	m2	41,400	24,80	1 026,72	R-položka
PP			Demontáž záklpů z hrubých prken, tl. do 50 mm					
WV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
WV			"demontáž dřevěný záklp počvy - pojezd z fošen					
WV			"rozměry: š. 3,00m, úsek dl. 13,80m		41,400			
WV			3,00*13,80		41,400			
WV			Součet					
D	8		Trubní vedení				405 367,92	
57	K	812312192	Příplatek za práci na potrubí z trub ve štole DN 300 až 500	m	13,800	19,84	273,79	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových Příplatek k cenám za práce ve štole, pro DN od 300 do 500					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812312192					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V položkách cen 812 ... -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci.					
WV			nejsou-li zahrnuty v ceně trub					
WV			"zahlobené potrubí DN400, čedičové					
WV			"rozměry: dl. 13,80m		13,800			
WV			13,80		13,800			
WV			Součet					
58	K	812392121	Montáž potrubí z trub s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	34,400	522,90	17 987,76	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812392121					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V položkách cen 812 ... -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci.					
WV			nejsou-li zahrnuty v ceně trub					
WV			"zahlobené potrubí DN400, čedičové					
WV			"rozměry: dl. 13,80m, 20,60m		34,400			
WV			13,80+20,60		34,400			
WV			Součet					
59	M	59222089	trouba čedičová hrdlová DN 400	m	34,400	6 509,73	223 934,71	CS ÚRS 2022 01
PP			trouba čedičová hrdlová DN 400					
WV			"zahlobené potrubí DN400, čedičové					
WV			"rozměry: dl. 13,80m, 20,60m		34,400			
WV			13,80+20,60		34,400			
WV			Součet					
60	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	34,400	46,80	1 609,92	CS ÚRS 2022 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892421111					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady:					
			a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b)					
			u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
WV			"zahlobené potrubí DN400, čedičové					
WV			"rozměry: dl. 13,80m, 20,60m		34,400			
WV			13,80+20,60		34,400			
WV			Součet					
61	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	18 144,09	72 576,36	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP	Online	PSC	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892442111					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, "zahlobené potrubí DN400, čedičové "rozměry: dl. 13,80m, 20,60m 2+2 Součet								
62	K	895941342	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců dno nízké s kallištěm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895941342 "Zřízení šachty na čedičovém potrubí "1x dno uliční vpustí bezodtoké 1 Součet	kus	1,000 4,000 4,000 1,000	931,09	931,09	CS ÚRS 2022 01
63	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm "Zřízení šachty na čedičovém potrubí "1x dno uliční vpustí bezodtoké 1 Součet	kus	1,000 1,000 1,000 1,000	646,01	646,01	CS ÚRS 2022 01
64	K	895941351	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruží horní pro čtvercovou vtokovou mříž Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruží horní pro čtvercovou vtokovou mříž https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895941351 "Zřízení šachty na čedičovém potrubí "1x horní skruží uliční vpustí 1 Součet	kus	1,000 1,000 1,000 1,000	713,85	713,85	CS ÚRS 2022 01
65	M	59223857	skruží pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm skruží pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm "Zřízení šachty na čedičovém potrubí "1x horní skruží uliční vpustí 1 Součet	kus	1,000 1,000 1,000 1,000	562,94	562,94	CS ÚRS 2022 01
66	K	895941362	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruží středová 590 mm Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 590 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895941362 "Zřízení šachty na čedičovém potrubí "2x středová skruží uliční vpustí 2 Součet	kus	2,000 2,000 2,000 2,000	965,13	1 930,26	CS ÚRS 2022 01
67	M	59223862	skruží pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm skruží pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm "Zřízení šachty na čedičovém potrubí "2x středová skruží uliční vpustí 2 Součet	kus	2,000 2,000 2,000 2,000	562,94	1 125,88	CS ÚRS 2022 01
68	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899202112	kus	1,000 2,000 2,000 2,000	1 050,88	1 050,88	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "zřízení šachty na čedičovém potrubí "1x litinová mříž a koš pro uliční vpust' 1 Součet								
69	M	28661788	mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení B125 kruhová	kus	1,000	5 455,78	5 455,78	CS ÚRS 2022 01
PP mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení B125 kruhová "zřízení šachty na čedičovém potrubí "1x litinová mříž pro uliční vpust' 1 Součet								
70	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	1,000	610,06	610,06	CS ÚRS 2022 01
PP koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm "zřízení šachty na čedičovém potrubí "1x zachytávací koš pro uliční vpust' 1 Součet								
71	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	14,683	3 957,98	58 115,02	CS ÚRS 2022 01
PP Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899623151								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.								
"zahlobené potrubí DN400, čedičové "betonové sedlo včetně obetonování potrubí čedičové DN400 ve výkopu "rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m, odpočet potrubí 0,55*0,55*13,80-3,1415*0,20*0,20*13,80 "výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400 "betonové sedlo včetně obetonování potrubí čedičové DN400 ve výkopu "rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m, odpočet potrubí 1,20*20,60*0,60-3,1415*0,20*0,20*20,60 Součet								
72	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým ve štole	m3	2,440	40,29	98,31	CS ÚRS 2022 01
PP Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štole https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899623192								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.								
"zahlobené potrubí DN400, čedičové "betonové sedlo včetně obetonování potrubí čedičové DN400 ve výkopu "rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m, odpočet potrubí 0,55*0,55*13,80-3,1415*0,20*0,20*13,80 Součet								
73	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	39,900	441,56	17 618,24	CS ÚRS 2022 01
PP Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899643111								
WV "zahlobené potrubí DN400, čedičové "betonové sedlo včetně obetonování potrubí čedičové DN400 ve výkopu "rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m, odpočet potrubí 2*0,55*13,80 "výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400 "betonové sedlo včetně obetonování potrubí čedičové DN400 ve výkopu "rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m, odpočet potrubí 2*0,60*20,60 Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	899643192	Příplatek za bednění pro obetonování potrubí ve štolé					
	PP		Bednění pro obetonování potrubí Příplatek k ceně za práce ve štolé https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899643192					
	Online PSC							
	VV		"zahlobené potrubí DN400, čedičové					
	VV		"betonové sedlo včetně obetonování potrubí čedičové DN400 ve výkopu					
	VV		"rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m, odpočet potrubí					
	VV		2*0,55*13,80		15,180		127,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		Součet		15,180	8,37		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměry: dl. 0,70m, hmotnost 4,38kg/m					
VV			"vzpěra portálu z trubky DN300					
VV			"rozměry: dl. 10,20m, 11,90m					
VV			"vzpěra portálu z trubky DN400					
VV			"rozměry: dl. 9,80m, 9,70m, 9,60m, 11,60m, 11,40m, 11,10m					
VV			"vodorovná převážka (při mikropilotách) IPE 300					
VV			"rozměry: dl. 3,00m, hmotnost 43,30kg/m					
VV			"vodorovný nosník IPE 200					
VV			"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 23,00kg/m					
VV			"svíslá převážka IPE 200					
VV			"rozměry: dl. 4,25m, hmotnost 23,00kg/m					
VV			"závěsný nosník UPE 240					
VV			"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 31,00kg/m					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 9,260t					
VV			9,260					
VV			Součet					
80	K	997221572R	Vodorovná doprava vybouraných hmot	t	5,743	662,06	3 802,21	R-položka
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221571					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot, po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
VV			"rozměry: š. 3,00m, úsek dl. 13,80m					
VV			"DŘEVO suť hmotnost 0,869t		0,869			
VV			"1x vrt do stěny pro nové čedičové potrubí DN400					
VV			"rozměry: dl. 0,12m					
VV			"BETON suť hmotnost 0,094t		0,094			
VV			0,094					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"rozebrání roznašecí deska pro závěsný nosník					
VV			"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m					
VV			"ŽELEZOBETON suť hmotnost 0,710t		0,710			
VV			0,710					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"ubourání zhlaví pilot					
VV			"16x betonáž mikropilot D300, dl. 1,50m					
VV			"ŽELEZOBETON suť hmotnost 4,070t		4,070			
VV			4,070					
VV			Součet					
82	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,116	434,23	6 563,82	CS URS 2022 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221612					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
VV			"rozměry: š. 3,00m, úsek dl. 13,80m					
VV			"DŘEVO suť hmotnost 0,869t		0,869			
VV			0,869					
VV			"1x vrt do stěny pro nové čedičové potrubí DN400					
VV			"rozměry: dl. 0,12m					
VV			"BETON suť hmotnost 0,094t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,094					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"16x hloubení mikropilot D300, dl. 6,50m					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,823t					
VV			0,823					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"ubourání zhlaví pilot					
VV			"16x betonáž mikropilot D300, dl. 1,50m					
VV			"ŽELEZOBETON suť hmotnost 4,070t					
VV			4,070					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"svislá převázka trubka 53/5					
VV			"rozměry: dl. 0,70m, hmotnost 4,38kg/m					
VV			"vzpěra portálu z trubky DN300					
VV			"rozměry: dl. 10,20m, 11,90m					
VV			"vzpěra portálu z trubky DN400					
VV			"rozměry: dl. 9,80m, 9,70m, 9,60m, 11,60m, 11,40m, 11,10m					
VV			"vodorovná převázka (při mikropilotách) IPE 300					
VV			"rozměry: dl. 3,00m, hmotnost 43,30kg/m					
VV			"vodorovný nosník IPE 200					
VV			"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 23,00kg/m					
VV			"svislá převázka IPE 200					
VV			"rozměry: dl. 4,25m, hmotnost 23,00kg/m					
VV			"závěsný nosník UPE 240					
VV			"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 31,00kg/m					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 9,260t					
VV			9,260					
VV			Součet					
D	998		Přesun hmot	t	266,616	371,15	98 954,53	
83	K	998252111	Přesun hmot pro štolý ražené při délce svislého přesunu do 25 m				98 954,53	CS ÚRS 2022 01
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					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998252111					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 306 669,43	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 091,13	
84	K	711786166	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů přes 200 do 500 mm epoxidovým tmelem a tkaninou	kus	1,000	1 091,13	1 091,13	CS ÚRS 2022 01
PP			Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711786166					
VV			"1x utěsnění prostupu čedičového potrubí DN400 stěnou stávající šachty					
VV			1		1,000			
D	762		Konstrukce tesařské				32 489,93	
85	K	762811210	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	41,400	99,20	4 106,88	CS ÚRS 2022 01
PP			Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762811210					
VV			"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"dřevěný záklop počvy - pojezd z fošen					
VV			"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz					
VV			"rozměry: š. 3,00m, úsek dl. 13,80m					
VV			3,00*13,80		41,400			
VV			Součet		41,400			
86	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	2,070	12 771,48	26 436,96	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
	VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz					
	VV		"rozměry: š. 3,00m, úsek dl. 13,80m		2,070			
	VV		3,00*13,80*0,05		2,070			
	VV		Součet	m3	2,070	261,24	540,77	CS ÚRS 2022 01
	87	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž základu, stropnice a podbíjení				
PP	Online	PSC	Spojovací prostředky základu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Základ stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI						
VV		"dřevěný základ počvy - pojezd z fošen						
VV		"dřevěné fošny tl. 0,05m na sraz						
VV		"rozměry: š. 3,00m, úsek dl. 13,80m			2,070			
VV		3,00*13,80*0,05			2,070			
VV		Součet		t	1,144	1 228,43	1 405,32	CS ÚRS 2022 01
88	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesarské v objektech v přes 6 do 12 m					
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesarské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				2 181 751,35	
89	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku					
PP			Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767640221					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11-... Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12-... Montáž stěn a příček z výplní drátěnou sítí a 767 13-... Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou listou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
VV			"1x osazení nové ocelové dveře					
VV			"ocelový svařenec dtto D.1.138b					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
90	M	55341324R	dveře dvoukřídle ocelové plné					
PP			dveře dvoukřídle ocelové plné					
VV			"1x osazení nové ocelové dveře					
VV			"ocelový svařenec dtto D.1.138b					
VV			1,00					
VV			Součet					
91	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg					
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
				kg	458,574	87,02	39 905,11	CS ÚRS 2022 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI		304,290			
		"5x/1 rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
		"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,10m					
		5*18*0,70*4,83					
		"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					
		"rozměry: 2ks, úsek dl. 13,80m					
		(2*13,80)*5,59					
		Součet					
92	M 14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	63,000	357,11	22 497,93	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
		"5x/1 rám dřílní ocelová výztuž K21 z dílu LB					
		"vodorovná rozpěrka - ocel trubka DN50 dl. 0,10m					
		5*18*0,70					
		"rozměry: 2ks, úsek dl. 13,80m					
		(2*13,80)*(5,59/1000)					
		Součet					
93	M 13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,154	50 837,92	7 829,04	CS ÚRS 2022 01
PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50					
		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
		"konstrukce počvy - vnitřní vzpěra z UPN50					
		"rozměry: 2ks, úsek dl. 13,80m					
		(2*13,80)*(5,59/1000)					
		Součet					
94	K 767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	7 230,436	87,02	629 192,54	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995112					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
		"svislá převážka trubka 53/5					
		"rozměry: dl. 0,70m, hmotnost 4,38kg/m					
		(5*6)*0,70*4,38					
		"vzpěra portálu z trubky DN300					
		"rozměry: dl. 10,20m, 11,90m					
		(10,20+11,90)*62,40					
		"vzpěra portálu z trubky DN400					
		"rozměry: dl. 9,80m, 9,70m, 11,60m, 11,40m, 11,10m					
		(9,80+9,70+9,60+11,60+11,40+11,10)*91,13					
		Součet					
95	M 14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm	m	21,000	517,06	10 858,26	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm					
		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
		"svislá převážka trubka 53/5					
		"rozměry: dl. 0,70m, hmotnost 4,38kg/m					
		(5*6)*0,70					
		Součet					
96	M 14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	22,100	6 522,13	144 139,07	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm					
		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
		"vzpěra portálu z trubky DN300					
		"rozměry: dl. 10,20m, 11,90m					
		10,20+11,90					
		Součet					
97	M 14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	63,200	9 274,82	586 168,62	CS ÚRS 2022 01
PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm					
		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzpěra portálu z trubky DN400					
	VV		"rozměry: dl. 9,80m, 9,70m, 9,60m, 11,60m, 11,40m, 11,10m		63,200			
	VV		9,80+9,70+9,60+11,60+11,40+11,10		63,200			
	VV		Součet					
98	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	1 116,720	38,90	43 440,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
	VV		"rozměry: 18ks, dl. 3,30m		1 116,720			
	VV		(18*3,30)*18,80		1 116,720			
	VV		Součet					
99	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	1,117	50 713,92	56 647,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160					
	VV		"ražený štolový propoj do štolý č. XXI					
	VV		"konstrukce počvy - rozpěrný práh z UPN160					
	VV		"rozměry: 18ks, dl. 3,30m		1,117			
	VV		(18*3,30)*(18,80/1000)		1,117			
	VV		Součet					
100	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	2 029,800	38,90	78 959,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
	VV		"vodorovná převážka (při mikropilotách) IPE 300					
	VV		"rozměry: dl. 3,00m, hmotnost 43,30kg/m		259,800			
	VV		2*3,00*43,30					
	VV		"vodorovný nosník IPE 200					
	VV		"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 23,00kg/m		1 097,100			
	VV		9*5,30*23,00					
	VV		"svislá převážka IPE 200					
	VV		"rozměry: dl. 4,25m, hmotnost 23,00kg/m		195,500			
	VV		2*4,25*23,00					
	VV		"závěsný nosník UPE 240					
	VV		"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 31,00kg/m		477,400			
	VV		2*7,70*31,00		2 029,800			
	VV		Součet					
101	M	13010760	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	t	0,260	55 177,74	14 346,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300					
	VV		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
	VV		"vodorovná převážka (při mikropilotách) IPE 300					
	VV		"rozměry: dl. 3,00m, hmotnost 43,30kg/m		0,260			
	VV		2*3,00*(43,30/1000)		0,260			
	VV		Součet					
102	M	13010752	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200	t	1,293	54 433,77	70 382,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200					
	VV		"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
	VV		"vodorovný nosník IPE 200					
	VV		"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 23,00kg/m		1,097			
	VV		9*5,30*(23,00/1000)					
	VV		"svislá převážka IPE 200					
	VV		"rozměry: dl. 4,25m, hmotnost 23,00kg/m		0,196			
	VV		2*4,25*(23,00/1000)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,293			
103	M	13010942	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 240	t	0,477	57 037,66	27 206,96	CS ÚRS 2022 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 240					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"závěsný nosník UPE 240					
VV			"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 31,00kg/m					
VV			2*7,70*(31,00/1000)		0,477			
VV			Součet		0,477			
104	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	9 260,236	34,10	315 774,05	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996801					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž imenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloup, koléjnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontovaného dílu konstrukce.					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý		91,980			
VV			"svislá převázka trubka 53/5					
VV			"rozměry: dl. 0,70m, hmotnost 4,38kg/m					
VV			(5*6)*0,70*4,38					
VV			"vzpěra portálu z trubky DN300					
VV			"rozměry: dl. 10,20m, 11,90m		1 379,040			
VV			(10,20+11,90)*62,40					
VV			"vzpěra portálu z trubky DN400					
VV			"rozměry: dl. 9,80m, 9,70m, 9,60m, 11,60m, 11,40m, 11,10m					
VV			(9,80+9,70+9,60+11,60+11,40+11,10)*91,13		5 759,416			
VV			"vodorovná převázka (při mikropilotáž) IPE 300					
VV			"rozměry: dl. 3,00m, hmotnost 43,30kg/m					
VV			2*3,00*43,30		259,800			
VV			"vodorovný nosník IPE 200					
VV			"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 23,00kg/m		1 097,100			
VV			9*5,30*23,00					
VV			"svislá převázka IPE 200					
VV			"rozměry: dl. 4,25m, hmotnost 23,00kg/m		195,500			
VV			2*4,25*23,00					
VV			"závěsný nosník UPE 240					
VV			"rozměry: dl. 5,30m, hmotnost 31,00kg/m		477,400			
VV			2*7,70*31,00		9 260,236			
VV			Součet					
105	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	12,014	1 107,70	13 307,91	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech					
Online PSC			výšky přes 6 do 12 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				85 562,68	
106	K	628641130R	Příplatek za broušení a frézování kamenného obkladu	soubor	1,000	12 130,24	12 130,24	R-položka
PP			Kamenické opracování Příplatek za broušení a frézování kamenného obkladu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek opracování ploch se určuje v m2 rozvinuté plochy včetně plochy pásků, které opracovanou plochu ohraničují					
VV			"kamenické úpravy na pískovcovém obkladu		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	782112114R	Montáž obkladu stěn z pravouhlých desek z měkkého kamene do lepidla tl do 100 mm	m2	17,775	1 213,33	21 566,94	R-položka
Montáž obkladu stěn z měkkých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravouhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. 40 a 50 mm								
"pískovcový obklad nového portálu								
"pískovcové desky stěn, viz výkres D.1.1.b.37b								
"16*(1,00*0,55*0,10)+4,30*1,05*0,10+0,985*0,55*0,10+0,985*0,55*0,10								
"0,90*0,55*0,10+4,10*0,85*0,10+0,61*0,55*0,10								
11*0,50+8,55*0,50+1,05*4,30+0,85*4,10								
Součet								
17,775								
17,775								
108	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	5,765	4 761,41	27 449,53	CS ÚRS 2022 01
kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec								
"pískovcový obklad nového portálu								
"pískovcové desky stěn, viz výkres D.1.1.b.37b								
"16*(1,00*0,55*0,10)+4,30*1,05*0,10+0,985*0,55*0,10+0,985*0,55*0,10								
"0,90*0,55*0,10+4,10*0,85*0,10+0,61*0,55*0,10								
"profěz 10%								
1,872*1,10								
Součet								
2,059								
2,059								
5,765								
109	K	782112115R	Příplatek za provádění obkladu na šikmých plochách	m2	9,775	985,55	9 633,75	R-položka
Příplatek za provádění obkladu na šikmých plochách								
Poznámka k souboru cen:								
1. Množství měrných jednotek opravování ploch se určuje v m2 rozvinuté plochy včetně plochy pásků, které opravovanou plochu ohraničují								
"pískovcový obklad nového portálu								
"pískovcové desky stěn, viz výkres D.1.1.b.37b								
"16*(1,00*0,55*0,10)+4,30*1,05*0,10+0,985*0,55*0,10+0,985*0,55*0,10								
"0,90*0,55*0,10+4,10*0,85*0,10+0,61*0,55*0,10								
11*0,50+8,55*0,50								
Součet								
9,775								
9,775								
110	K	782112116R	Montáž obkladu stěn z pravouhlých desek z měkkého kamene do lepidla tl do 200 mm	m2	3,000	1 401,49	4 204,47	R-položka
Montáž obkladu stěn z měkkých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravouhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. 40 a 50 mm								
"pískovcový obklad čelní stěny, viz výkres D.1.1.b.37a								
"0,48*0,60*0,16+0,55*0,55*0,16+4*0,41*0,41*0,16+8*0,45*0,30*0,16+6*0,28*0,315*0,16								
"profěz 10%								
3,00								
Součet								
3,000								
3,000								
111	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	1,417	4 761,41	6 746,92	CS ÚRS 2022 01
kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec								
"pískovcový obklad čelní stěny, viz výkres D.1.1.b.37a								
"0,48*0,60*0,16+0,55*0,55*0,16+4*0,41*0,41*0,16+8*0,45*0,30*0,16+6*0,28*0,315*0,16								
"profěz 10%								
0,460*1,10								
Součet								
0,506								
0,506								
1,417								
112	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	7,400	517,68	3 830,83	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
113	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	41,325	139,73	5 774,34	CS ÚRS 2022 01
PP				Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gleťovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový				
Online PSC				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783933151				
VV				"ražený štolový propoj do štolý č. XXI				
VV				"protiprašný nátěr betonové podlahy				
VV				"rozměry: š. 2,85m, úsek dl. 14,50m				
VV				2,85*14,50				
VV				Součet				
41,325								
41,325								
122 070,39								
Ostatní								
114	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	304,508	364,55	111 008,39	CS ÚRS 2022 01
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
PSC				Poznámka k souboru cen:				
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.								
"ražený štolový propoj do štolý č. XXI								
"rozměry: pl. řezu 8,20m2, úsek dl. 13,90m								
8,20*13,90				113,980				
Mezisoučet				113,980				
"přesun výkopku na trvalou skládku								
"přesun výkopku na mezideponii								
"výkop pro 2x odkalovací a čistící jímka								
"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m								
"výkop rýhy pro základ nového portálu								
"rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m								
"výkop rýhy pro montáž potrubí čedičové DN400								
"výkop v terénu, ornice tl. 0,20m								
"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,80m, dl. 20,60m								
"ražený štolový propoj do štolý č. XXI								
"hloubení rýhy pro drenáž štolý								
"rozměry: š. 0,30m, hl. 0,30m, dl. 13,80m								
"hloubení rýhy pro čedičovou trubku DN400								
"rozměry: š. 0,55m, hl. 0,55m, dl. 13,80m								
"výkop celkem 37,494m3				37,494				
37,494								
"přesun výkopku z mezideponie zpět								
"zásyp rýhy pro základ nového portálu								
"rozměry: š. 3,10m, dl. 3,90m, hl. 0,95m								
"zásyp jámy pro 2x odkalovací a čistící jímka								
"rozměry: š. 1,50m, dl. 1,50m, hl. 1,30m								
"zásyp celkem 6,470m3				-6,470				
-6,470								
Mezisoučet				31,024				
Součet				145,004				
145,004*2,1 'Přepočtené koeficientem množství				304,508				
162,00								
CS ÚRS 2022 01								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1x vrt do stěny pro nové čedičové potrubí DN400					
VV			"rozměry: dl. 0,12m					
VV			"BETON suť hmotnost 0,094t		0,094			
VV			0,094		0,094			
VV			Součet					
116	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	4,780	1 897,12	9 068,23	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013602 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"rozebrání rozhraní deska pro závěsný nosník					
VV			"rozměry: š. 1,00m, dl. 1,00m, tl. 0,15m					
VV			"ŽELEZOBETON suť hmotnost 0,710t		0,710			
VV			0,710					
VV			"zajištění stavební jámy nového portálu štolý					
VV			"ubourání zhlaví pilot					
VV			"16x betonáž mikropilot D300, dl. 1,50m					
VV			"ŽELEZOBETON suť hmotnost 4,070t		4,070			
VV			4,070		4,780			
VV			Součet					
117	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,869	2 107,91	1 831,77	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"ražený štiolový propoj do štolý č. XXI					
VV			"demontáž dřevěný základ počvy - pojezd z fošen					
VV			"rozměry: š. 3,00m, úsek dl. 13,80m					
VV			"DŘEVO suť hmotnost 0,869t		0,869			
VV			0,869		0,869			
VV			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: SO 08 - Terénní úpravy

KSO:	825 2	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45400000-1	CZ-CPA:	43.39
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		449 393,08	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	449 393,08	21,00% 15,00%	94 372,55
Cena s DPH		v CZK	543 765,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

SO 08 - Terénní úpravy

Malá Strana, Praha 1

Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

POHL cz a.s.

Datum:

červen 2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		449 393,08
1 - Zemní práce		335 950,44
4 - Vodorovné konstrukce		177 195,93
5 - Komunikace pozemní		39 936,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		41 225,13
998 - Přesun hmot		12 998,09
OST - Ostatní		64 594,91
		113 442,64

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: SO 08 - Terénní úpravy

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

449 393,08

335 950,44

D	1	Zemní práce					177 195,93	
1	K	111151132R	Pokosení trávníku lučního pl do 1000 m2 s odvozem v rovině a svahu do 1:5	m2	208,600	6,09	1 270,37	R-položka

PP	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m ² lučního v rovině nebo svahu do 1:5		
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111151131		
	Poznámka k souboru cen:		
PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neoděťtají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m ² jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.		
WV	"pokosení trávníku v místě stavby portálu		
WV	"rozměry: pl. 91,00m ²		
WV	91,00+75,30		166,300
WV	"pokosení trávníku v místě stavby parkovacího zálivu		
WV	"rozměry: pl. 42,30m ²		
WV	4,70*9,00		42,300
WV	Součet		208,600

2	K	116951213R	Zemina promísená s pískem na deponii	m3	7,174	726,91	5 214,85	R-položka
PP	Zemina promísená s pískem na deponii							

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny především pro úpravu jemnozrných zemin skupiny F (dle ČSN 736133 čl. 3.11 a3.12). 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) promísení zeminy zemní frézou s vápnem, b) dodávku nehašeného vápna CL Q. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. V cenách je započteno ztrátne ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přemístění zeminy na deponii, tvarová úprava figur, překrytí fólii, přemístění upravené zeminy z deponie k místu zasypání, ukládání a hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen tohoto katalogu. 4. Zeminy upravené na deponii vápnem lze skladovat v uzavřeném stavu (fólii, zahutněním povrchu apod.) po dobu 1 měsíce, případně i déle. Časovou degradaci doporučujeme ověřit laboratorními zkouškami. 5. Zeminy, kde součástí pojiva je cement, směsná hydraulická pojiva nebo fluídni popílek vyžadující hydraulickou reakci, nelze skladovat.

WV	"přístupový chodní nového portálu							
WV	"zemina (stávající výkopek) pro přímístění do vrstev chodníku							
WV	"rozměry: š. 1,60m, dl. 20,80m							
WV	2,05*20,80*0,25*0,30							3,198
WV	1,70*20,80*0,10*0,25							0,884
WV	1,60*20,80*0,05*0,30							0,499
WV	"zpevněná plocha parkovacího zálivu							
WV	"rozměry: pl. 15,10m2							
WV	15,10*0,10*0,25							0,378
WV	15,10*0,05*0,30							0,227
WV	"písek pro přímístění do vrstev chodníku							
WV	1,70*20,80*0,10*0,25							0,884

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,60*20,80*0,05*0,30		0,499			
	VV		15,10*0,10*0,25		0,378			
	VV		15,10*0,05*0,30		0,227			
	VV		Součet		7,174			
3	M	58154421	písek křemičitý sušený pylovaný 1/2mm	t	3,976	5 989,54	23 814,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		písek křemičitý sušený pylovaný 1/2mm					
	VV		"písek pro přimísění do vrstev chodníku					
	VV		"přístupový chodní nového portálu					
	VV		"včetně dopravy na stavbu					
	VV		1,70*20,80*0,10*0,25		0,884			
	VV		1,60*20,80*0,05*0,30		0,499			
	VV		"zpevněná plocha parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. 15,10m2		0,378			
	VV		15,10*0,10*0,25		0,227			
	VV		15,10*0,05*0,30		1,988			
	VV		Součet		3,976			
	VV		1,988*2 Přepočtené koeficientem množství					
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl.vrstvy do 200 mm strojně	m2	208,600	48,27	10 069,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
	VV		"rozměry: pl. 166,30m2		166,300			
	VV		91,00*75,30					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. 42,30m2		42,300			
	VV		4,70*9,00		208,600			
	VV		Součet					
5	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	156,348	149,10	23 311,49	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
	VV		"rozměry: pl. řez 21,15m2, dl. 6,15m		130,073			
	VV		21,15*6,15					
	VV		"odkop terénu v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,955m2, dl. 9,00m		8,595			
	VV		0,955*9,00					
	VV		"odkop terénu v místě přístupového chodníku					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,85m2, dl. 20,80m		17,680			
	VV		0,85*20,80		156,348			
	VV		Součet					
6	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	11,025	364,51	4 018,72	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*0,35*3,00+11*0,35*1,50		11,025			
	VV		Součet		11,025			
7	K	162206114R	Vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	41,720	84,78	3 537,02	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162206113					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopšti a hrubé rozhrnutí v násypšti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypště i výkopště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopště i násypště. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopště a násypště.					
	VV		"přesun ornice na mezideponii					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
	VV		"rozměry: pl. 166,30m2		33,260			
	VV		(91,00+75,30)*0,20					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. 42,30m2		8,460			
	VV		(4,70*9,00)*0,20		41,720			
	VV		Součet					
8	K	162206114R	Vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	26,320	84,78	2 231,41	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162206113					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopšti a hrubé rozhrnutí v násypšti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypště i výkopště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopště i násypště. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopště a násypště.					
	VV		"přesun ornice z mezideponie zpět					
	VV		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
	VV		"rozměry: pl. 64,50m2		12,900			
	VV		(23,70+11,80*1,70+12,20*1,70)*0,20					
	VV		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby přístupového chodníku					
	VV		"rozměry: pl. 41,00m2		8,200			
	VV		(1,05*20,00+1,00*20,00)*0,20					
	VV		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. 26,10m2		5,220			
	VV		(2,90*9,00)*0,20		26,320			
	VV		Součet					
9	K	162351104R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	167,373	73,78	12 348,78	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
	VV		"rozměry: pl. řez 21,15m2, dl. 6,15m		130,073			
	VV		21,15*6,15					
	VV		"odkop terénu v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,955m2, dl. 9,00m		8,595			
	VV		0,955*9,00					
	VV		"odkop terénu v místě přístupového chodníku					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,85m2, dl. 20,80m		17,680			
	VV		0,85*20,80					
	VV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
	VV		"odkop zářezu v místě nového schodiště v terénu					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,35m2, dl. 3,00m, dl. 1,50m					
	VV		5*0,35*3,00+11*0,35*1,50		11,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
10	K	162351104R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,186	73,78	603,96	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 I skupiny 1 až 3			
Online PSC					https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103			
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato 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					"přesun výkopku z mezideponie zpět			
VV					"přístupový chodní nového portálu			
VV					"zemina (stávající výkopek) pro přimísení do vrstev chodníku			
VV					"rozměry: š. 1,60m, dl. 20,80m			
VV					2,05*20,80*0,25*0,30			
VV					1,70*20,80*0,10*0,25			
VV					1,60*20,80*0,05*0,30			
VV					"zpevněná plocha parkovacího zálivu			
VV					"rozměry: pl. 15,10m2			
VV					15,10*0,10*0,25			
VV					15,10*0,05*0,30			
VV					"zhotovení obsypu (krajnice) přístupového chodníku			
VV					"rozměry: pl. řez 0,15m2, dl. 20,00			
VV					0,15*20,00			
VV					Součet			
11	K	162606113R	Vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	15,400	245,35	3 778,39	R-položka
PP					Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění			
Online PSC					https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162606112			
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopšti a hrubé rozhrnutí v násypšti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypště i výkopště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopště i násypště. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopště a násypště.			
VV					"přesun přebytečné ornice na trvalou deponii			
VV					"přesun ornice na mezideponii			
VV					"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu			
VV					"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu			
VV					"rozměry: pl. 166,30m2			
VV					"rozměry: pl. 42,30m2			
VV					41,720			
VV					"přesun ornice z mezideponie zpět			
VV					"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu			
VV					"rozměry: pl. 64,50m2			
VV					"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby přístupového chodníku			
VV					"rozměry: pl. 41,00m2			
VV					"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu			
VV					"rozměry: pl. 26,10m2			
VV					-26,320			
VV					Součet			
13	K	162751118R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,205	258,10	41 090,81	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 I skupiny 1 až 3			
Online PSC					https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117			
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.			
VV					"přesun výkopku na mezideponii			
VV					"přesun výkopku na mezideponii			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
WV		"rozměry: pl. řez 21,15m2, dl. 6,15m					
WV		"odkop terénu v místě stavby parkovacího závalu					
WV		"rozměry: pl. řez 0,955m2, dl. 9,00m					
WV		"odkop terénu v místě přístupového chodníku					
WV		"rozměry: pl. řez 0,85m2, dl. 20,80m					
WV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
WV		"odkop zářezu v místě nového schodiště v terénu					
WV		"rozměry: pl. řez 0,35m2, dl. 3,00m, dl. 1,50m					
WV		167,373		167,373			
WV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
WV		"přístupový chodní nového portálu					
WV		"zemina (stávající výkopek) pro přímísení do vrstev chodníku					
WV		"rozměry: š. 1,60m, dl. 20,80m					
WV		"zpevněná plocha parkovacího závalu					
WV		"rozměry: pl. 15,10m2					
WV		"zhotovení obsypu (Krajnice) přístupového chodníku					
WV		"rozměry: pl. řez 0,15m2, dl. 20,00					
WV		-8,168		-8,168			
WV		Součet		159,205			
15	K	167103101	m3	26,320	35,21	926,73	CS ÚRS 2022 01
PP		Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění					
Online PSC		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103101					
WV		"přesun omnice z mezideponie zpět					
WV		"rozproštění omnice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
WV		"rozměry: pl. 64,50m2					
WV		(23,70+11,80*1,70+12,20*1,70)*0,20		12,900			
WV		"rozproštění omnice tl. 0,20m v místě stavby přístupového chodníku					
WV		"rozměry: pl. 41,00m2					
WV		(1,05*20,00+1,00*20,00)*0,20		8,200			
WV		"rozproštění omnice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího závalu					
WV		"rozměry: pl. 26,10m2					
WV		(2,90*9,00)*0,20		5,220			
WV		26,320		26,320			
WV		Součet		15,400	35,21	542,23	CS ÚRS 2022 01
16	K	167103101	m3	15,400	35,21	542,23	CS ÚRS 2022 01
PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
Online PSC		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103101					
WV		"přesun přebytečné omnice na trvalou deponii					
WV		"přesun omnice na mezideponii					
WV		"sejmutí omnice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
WV		"rozměry: pl. 166,30m2					
WV		"sejmutí omnice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího závalu					
WV		"rozměry: pl. 42,30m2					
WV		41,720		41,720			
WV		"přesun omnice z mezideponie zpět					
WV		"rozproštění omnice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
WV		"rozměry: pl. 64,50m2					
WV		"rozproštění omnice tl. 0,20m v místě stavby přístupového chodníku					
WV		"rozměry: pl. 41,00m2					
WV		"rozproštění omnice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího závalu					
WV		"rozměry: pl. 26,10m2					
WV		-26,320		-26,320			
WV		Součet		8,186	133,58	1 093,49	CS ÚRS 2022 01
17	K	167151101	m3	8,186	133,58	1 093,49	CS ÚRS 2022 01
PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	WV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	WV		"přístupový chodní nového portálu					
	WV		"zemina (stávající výkopek) pro přimísení do vrstev chodníku					
	WV		"rozměry: š. 1,60m, dl. 20,80m		3,198			
	WV		2,05*20,80*0,25*0,30		0,884			
	WV		1,70*20,80*0,10*0,25		0,499			
	WV		1,60*20,80*0,05*0,30					
	WV		"zpevněná plocha parkovacího zálivu					
	WV		"rozměry: pl. 15,10m2					
	WV		15,10*0,10*0,25		0,378			
	WV		15,10*0,05*0,30		0,227			
	WV		"zhotovení obsypu (krajnice) přístupového chodníku					
	WV		"rozměry: pl. řez 0,15m2, dl. 20,00					
	WV		0,15*20,00		3,000			
	WV		Součet		8,186			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	159,205	133,58	21 266,60	CS ÚRS 2022 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	WV		"přesun výkopku na mezideponii					
	WV		"přesun výkopku na mezideponii					
	WV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
	WV		"rozměry: pl. řez 21,15m2, dl. 6,15m					
	WV		"odkop terénu v místě stavby parkovacího zálivu					
	WV		"rozměry: pl. řez 0,955m2, dl. 9,00m					
	WV		"odkop terénu v místě přístupového chodníku					
	WV		"rozměry: pl. řez 0,85m2, dl. 20,80m					
	WV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
	WV		"odkop zářezu v místě nového schodiště v terénu					
	WV		"rozměry: pl. řez 0,35m2, dl. 3,00m, dl. 1,50m					
	WV		167,373		167,373			
	WV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	WV		"přístupový chodní nového portálu					
	WV		"zemina (stávající výkopek) pro přimísení do vrstev chodníku					
	WV		"rozměry: š. 1,60m, dl. 20,80m					
	WV		"zpevněná plocha parkovacího zálivu					
	WV		"rozměry: pl. 15,10m2					
	WV		"zhotovení obsypu (krajnice) přístupového chodníku					
	WV		"rozměry: pl. řez 0,15m2, dl. 20,00					
	WV		-8,168		-8,168			
	WV		Součet		159,205			
19	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	41,720	19,01	793,10	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"sejmutí ornice tl. 0.20m v místě stavby portálu					
VV			"rozměry: pl. 166,30m2					
VV			(91,00+75,30)*0,20		33,260			
VV			"sejmutí ornice tl. 0.20m v místě stavby parkovacího zálivu					
VV			"rozměry: pl. 42,30m2					
VV			(4,70*9,00)*0,20		8,460			
VV			Součet		41,720			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	167,373	16,78	2 808,52	CS ÚRS 2022 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	PSC		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 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice 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 rozproštění 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 výkopěšti.					
VV			"přesun výkopku na mezideponii					
VV			"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
VV			"rozměry: pl. řez 21,15m2, dl. 6,15m					
VV			21,15*6,15		130,073			
VV			"odkop terénu v místě stavby parkovacího zálivu					
VV			"rozměry: pl. řez 0,955m2, dl. 9,00m					
VV			0,955*9,00		8,595			
VV			"odkop terénu v místě přístupového chodníku					
VV			"rozměry: pl. řez 0,85m2, dl. 20,80m					
VV			0,85*20,80		17,680			
VV			"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
VV			"odkop zářezu v místě nového schodiště v terénu					
VV			"rozměry: pl. řez 0,35m2, dl. 3,00m, dl. 1,50m					
VV			5*0,35*3,00+11*0,35*1,50		11,025			
VV			Součet		167,373			
21	K	174211103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhutnění ručně	m3	3,000	130,81	392,43	CS ÚRS 2022 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložním výkopku ve vrstvách bez zhutnění zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174211103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
VV			"zhotovení obsypu (krajnice) přístupového chodníku					
VV			"rozměry: pl. řez 0,15m2, dl. 20,00					
VV			0,15*20,00		3,000			
VV			Součet		3,000			
22	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	131,600	72,79	9 579,16	CS ÚRS 2022 01
PP			Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
VV			"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
VV			"rozměry: pl. 64,50m2					
VV			23,70+11,80*1,70+12,20*1,70		64,500			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby přístupového chodníku		41,000			
		"rozměry: pl. 41,00m2					
		1,05*20,00+1,00*20,00					
		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu					
		"rozměry: pl. 26,10m2					
		2,90*9,00					
VV		Součet		131,600			
23	K 181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	131,600	5,32	700,11	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, neložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmiňky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV		"obnování zatravnění v místě stavby portálu					
VV		"rozměry: pl. 64,50m2					
VV		23,70+11,80*1,70+12,20*1,70		64,500			
VV		"obnovení zatravnění v místě stavby přístupového chodníku					
VV		"rozměry: pl. 41,00m2					
VV		1,05*20,00+1,00*20,00		41,000			
VV		"obnování zatravnění v místě stavby parkovacího zálivu					
VV		"rozměry: pl. 26,10m2					
VV		2,90*9,00		26,100			
VV		Součet		131,600			
24	M 00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,974	135,17	266,83	CS ÚRS 2022 01
PP		osivo jeletotráva intenzivní víceletá					
VV		131,6*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,974			
25	K 184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2,000	995,54	1 991,08	CS ÚRS 2022 01
PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818242					
VV		"1x ochrana stávajícího stromu smrk v blízkosti stavby					
VV		"1x ochrana stávajícího stromu bud v blízkosti stavby					
VV		2		2,000			
VV		Součet		2,000			
26	K 185804216R	Vypleti záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovině a svahu do 1:5	m2	131,600	35,81	4 712,60	R-položka
PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu					
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804215					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.					
VV		"obnování zatravnění v místě stavby portálu					
VV		"rozměry: pl. 64,50m2					
VV		23,70+11,80*1,70+12,20*1,70		64,500			
VV		"obnovení zatravnění v místě stavby přístupového chodníku					
VV		"rozměry: pl. 41,00m2					
VV		1,05*20,00+1,00*20,00		41,000			
VV		"obnování zatravnění v místě stavby parkovacího zálivu					
VV		"rozměry: pl. 26,10m2					
VV		2,90*9,00		26,100			
VV		Součet		131,600			
27	K 185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,921	335,11	308,64	CS ÚRS 2022 01
PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312					
	WV		"obnovení zatravnění v místě stavby portálu					
	WV		"rozměry: pl. 64,50m2					
	WV		23,70+11,80*1,70+12,20*1,70		64,500			
	WV		"obnovení zatravnění v místě stavby přístupového chodníku					
	WV		"rozměry: pl. 41,00m2					
	WV		1,05*20,00+1,00*20,00		41,000			
	WV		"obnovení zatravnění v místě stavby parkovacího zálivu					
	WV		"rozměry: pl. 26,10m2					
	WV		2,90*9,00		26,100			
	WV		Součet		131,600			
	WV		131,6*0,007 "Přepočtené koeficientem množství		0,921			
28	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	131,600	3,99	525,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185811211					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podminiky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		"obnovení zatravnění v místě stavby portálu					
	WV		"rozměry: pl. 64,50m2					
	WV		23,70+11,80*1,70+12,20*1,70		64,500			
	WV		"obnovení zatravnění v místě stavby přístupového chodníku					
	WV		"rozměry: pl. 41,00m2					
	WV		1,05*20,00+1,00*20,00		41,000			
	WV		"obnovení zatravnění v místě stavby parkovacího zálivu					
	WV		"rozměry: pl. 26,10m2					
	WV		2,90*9,00		26,100			
	WV		Součet		131,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				39 936,38	
29	K	434211111	Schody z lomového kamene v dlažbách	m	22,500	1 774,95	39 936,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/434211111					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení stupňů z hrubých kopáků a na úpravu podkladu stupňů z lomového kamene. 2. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na zřízení bočnic z lomového kamene, tj. zesílené dlažby, do které je na každé straně zavázán schod. 3. V ceně -2111 nejsou započteny náklady na opěrné zidky; tyto zidky se oceňují cenami souboru cen 326 21- Zdivo hradičích konstrukcí					
			lesnickotechnických meliorací z lomového kamene šípaného nebo ručně vybraného. 4. Měřicí jednotkou je m délky stupně.					
	WV		"přístupový chodník nového portálu					
	WV		"postupnice schodiště z terénu z lomového kamene					
	WV		"rozměry: 15x dl. 1,50m		22,500			
	WV		15*1,50		22,500			
	WV		Součet					
D	5		Komunikace pozemní				41 225,13	
30	K	564811011	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	48,380	85,41	4 132,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564811011					
	WV		"podkladní vrstva štěrkdrti 16/22 s příměsí písek + zemina					
	WV		"přístupový chodník nového portálu					
	WV		"rozměry: š. 1,60m, dl. 20,80m		33,280			
	WV		1,60*20,80					
	WV		"zpevněná plocha parkovacího zálivu					
	WV		"rozměry: pl. 15,10m2					
	WV		15,10		15,100			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
VV			Součet			48,380					
31	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm		m2	50,460	161,63	8 155,85	CS ÚRS 2022 01		
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm								
Online		PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564831011								
VV			"podkladní vrstva šterkodrt' 16/32, 2díly s příměsí písek + zemina								
VV			"přístupový chodník nového portálu								
VV			"rozměry: š. 1,70m, dl. 20,80m								
VV			1,70*20,80			35,360					
VV			"zpevněná plocha parkovacího zálivu								
VV			"rozměry: pl. 15,10m2			15,100					
VV			15,10			50,460					
VV			Součet								
32	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm		m2	57,740	366,79	21 178,45	CS ÚRS 2022 01		
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm								
Online		PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871011								
VV			"podkladní vrstva šterkodrt' 0/63 s příměsí zeminy 30%								
VV			"přístupový chodník nového portálu								
VV			"rozměry: š. 2,05m, dl. 20,80m			42,640					
VV			2,05*20,80								
VV			"zpevněná plocha parkovacího zálivu								
VV			"rozměry: pl. 15,10m2			15,100					
VV			15,10			57,740					
VV			Součet								
33	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžženého tl 50 mm		m2	5,544	493,90	2 738,18	CS ÚRS 2022 01		
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár. s dvojlím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na								
Online		PSC	krajinci drobných z kamene, do lože z kameniva těžženého								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/591211111								
VV			"žulová dlažba před novým portálem								
VV			"rozměry: š. 1,65m, dl. 3,35m			5,544					
VV			1,655*3,35			5,544					
VV			Součet								
34	M	58381007	kostka šípaná dlažební žula drobná 8/10		m2	5,655	887,80	5 020,51	CS ÚRS 2022 01		
PP			koska šípaná dlažební žula drobná 8/10								
VV			"žulová dlažba před novým portálem								
VV			"rozměry: š. 1,65m, dl. 3,35m								
VV			1,655*3,35			5,544					
VV			Součet								
VV			5,544*1,02 Přepočtené koeficientem množství			5,655					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					12 998,09			
35	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm		m	15,900	311,59	4 954,28	CS ÚRS 2022 01		
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zařtením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových								
Online		PSC	příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm								
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935112211								
			Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání								
			příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství mřených jednotek se určuje: a) pro příkopy z								
			betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lici plochy dlažby (žlabu), c) pro								
			lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lici plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových								
			tvárnic se rozumí největší světla šířka tvárnice.								
VV			"odtokový žlab nad portálem								
VV			"betonové žlabovky uložené do betonového lože								
VV			"rozměry: dl. 4,10m, 11,80m			15,900					
VV			4,10+11,80			15,900					
VV			Součet								
36	M	59227051	žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm		m	15,900	505,90	8 043,81	CS ÚRS 2022 01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm					
	VV		"odtokový žlab nad portálem					
	VV		"betonové žlabovky uložené do betonového lože					
	VV		"rozměry: dl. 4,10m, 11,80m		15,900			
	VV		4,10+11,80		15,900			
			Součet					
D	998		Přesun hmot				64 594,91	
37	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	75,339	857,39	64 594,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998231311					
D	OST		Ostatní				113 442,64	
38	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,640	364,55	8 982,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		"přesun přebytečné ornice na trvalou deponii					
	VV		"přesun ornice na mezideponii					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
	VV		"rozměry: pl. 166,30m2					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. 42,30m2		41,720			
	VV		41,720					
	VV		"přesun ornice z mezideponie zpět					
	VV		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby portálu					
	VV		"rozměry: pl. 64,50m2					
	VV		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby přístupového chodníku					
	VV		"rozměry: pl. 41,00m2					
	VV		"rozproštění ornice tl. 0,20m v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. 26,10m2					
	VV		-26,320		-26,320			
	VV		Součet		15,400			
	VV		15,4*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		24,640			
39	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	286,569	364,52	104 460,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
	VV		"rozměry: pl. řez 21,15m2, dl. 6,15m					
	VV		"odkop terénu v místě stavby parkovacího zálivu					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,955m2, dl. 9,00m					
	VV		"odkop terénu v místě přístupového chodníku					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,85m2, dl. 20,80m					
	VV		"odkop terénu v místě stavby portálu, výkop vstupu					
	VV		"odkop zářezu v místě nového schodiště v terénu					
	VV		"rozměry: pl. řez 0,35m2, dl. 3,00m, dl. 1,50m					
	VV		167,373		167,373			
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					

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

VV			"přístupový chodní nového portálu					
VV			"zemina (stávající výkopek) pro přimísení do vrstev chodníku					
VV			"rozměry: š. 1,60m, dl. 20,80m					
VV			"zpevněná plocha parkovacího zálivu					
VV			"rozměry: pl. 15,10m2					
VV			"zhotovení obsypu (krajnice) přístupového chodníku					
VV			"rozměry: pl. řez 0,15m2, dl. 20,00					
VV			-8,168		-8,168			
VV			Součet		159,205			
VV			159,205*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		286,569			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: elstav - Elektrostavební instalace

KSO: 825 2
Místo: Malá Strana, Praha 1
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

CC-CZ: 12747
Datum: červen 2022
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		779 300,79	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	779 300,79	21,00% 15,00%	163 653,17
Cena s DPH		v CZK	942 953,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

elstav - Elektrostavební instalace

Malá Strana, Praha 1

Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

POHL cz a.s.

Datum:

červen 2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		779 300,79
PSV - Práce a dodávky PSV		598 740,52
741 - Elektroinstalace - silnoproud		492 655,39
742 - Elektroinstalace - slaboproud		106 085,13
M - Práce a dodávky M		180 560,27
21-M - Elektromontáže		65 737,79
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		114 822,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: elstav - Elektrostavební instalace

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

779 300,79

D PSV Práce a dodávky PSV

598 740,52

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

492 655,39

1	K	741110042		m	380,000	38,89	14 778,20	CS ÚRS 2022 01
PP								
Online PSC								
WV								
WV								
WV								
WV								
Součet								

2	M	34571074		m	380,000	31,26	11 878,80	CS ÚRS 2022 01
PP								
WV								
WV								
WV								
WV								
Součet								

3	K	741122611		m	70,000	33,02	2 311,40	CS ÚRS 2022 01
PP								
Online PSC								
WV								
WV								
WV								
WV								
Součet								

4	M	34111036		m	70,000	43,74	3 061,80	CS ÚRS 2022 01
PP								
WV								
WV								
WV								
WV								
Součet								

5	K	741122611		m	140,000	33,02	4 622,80	CS ÚRS 2022 01
PP								
Online PSC								
WV								
WV								
WV								
WV								
Součet								

6	M	34111030		m	140,000	26,71	3 739,40	CS ÚRS 2022 01
PP								
WV								
WV								
WV								
WV								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
VV			Součet			140,000					
7	K	741122623	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)		m	40,000	38,89	1 555,60	CS ÚRS 2022 01		
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2								
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122623								
VV			"40,00m přívodní napájecí kabel CYKY 4x10mm2			40,000					
VV			40,00			40,000					
VV			Součet								
8	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2		m	40,000	209,87	8 394,80	CS ÚRS 2022 01		
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2								
VV			"40,00m přívodní napájecí kabel CYKY 4x10mm2			40,000					
VV			40,00			40,000					
VV			Součet								
9	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (např. JYTY)		m	235,000	33,02	7 759,70	CS ÚRS 2022 01		
PP			Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2								
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741124731								
VV			"235,00m ovládací kabel CYKY 3x1,5mm2 pro čidla			235,000					
VV			235,00			235,000					
VV			Součet								
10	M	34121580	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JQTQ) 2x0,80mm2		m	235,000	19,23	4 519,05	CS ÚRS 2022 01		
PP			kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JQTQ) 2x0,80mm2								
VV			"235,00m ovládací kabel CYKY 3x1,5mm2 pro čidla			235,000					
VV			235,00			235,000					
VV			Součet								
11	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg		m	380,000	8,07	3 066,60	CS ÚRS 2022 01		
PP			Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárcových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotností do 0,75 kg								
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128021								
PSC			Poznámka k souboru cen:								
VV			1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.								
VV			"380,00m PVC elektrochránička D32			380,000					
VV			380,00			380,000					
VV			Součet								
12	K	741130134	Ukončení šňůra 4x10 mm2 se zapojením		kus	60,000	135,39	8 123,40	CS ÚRS 2022 01		
PP			Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x10 mm2								
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130134								
VV			"60x ukončení kabelu v rozvaděči a spotřebiči			60,000					
VV			60			60,000					
VV			Součet								
13	K	741210201	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg		kus	2,000	1 819,12	3 638,24	CS ÚRS 2022 01		
PP			Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg								
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741210201								
VV			"1x rozvaděč R1			1,000					
VV			"elektrovýzbroj viz chéma rozvaděče			1,000					
VV			1			1,000					
VV			"1x přenosný mobilní staveništní rozvaděč			1,000					
VV			1			2,000					
VV			Součet								
14	M	35713116R	rozvaděč R1		kus	1,000	44 744,86	44 744,86	R-položka		
PP			rozvaděč R1								
VV			"1x rozvaděč R1			1,000					
VV			"elektrovýzbroj viz chéma rozvaděče			2,000					

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
VV		1			1,000				
VV		Součet			1,000				
15	M 35718100	rozvaděče staveništní jednotarifní vystrojené, 230/400V, 50Hz, 40A		kus	1,000	22 454,62	22 454,62	CS ÚRS 2022 01	
PP		rozvaděče staveništní jednotarifní vystrojené, 230/400V, 50Hz, 40A							
VV		"1x přenosný mobilní staveništní rozvaděč			1,000				
VV		1			1,000				
VV		Součet							
16	K 741231012	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná		kus	1,000	135,76	135,76	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741231012							
VV		"1x svorkovnice MET			1,000				
VV		1			1,000				
VV		Součet							
17	M 10.078.340	Svorka ekvipotenciální		kus	1,000	363,97	363,97	2020 02	
PP		Svorka ekvipotenciální							
VV		"1x svorkovnice MET			1,000				
VV		1			1,000				
VV		Součet							
18	K 741240022	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená		kus	1,000	9,17	9,17	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741240022							
VV		"1x rozvaděč R1							
VV		"elektrovýzbroj viz chéma rozvaděče			1,000				
VV		1			1,000				
VV		Součet							
19	M 73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící		kus	1,000	59,88	59,88	CS ÚRS 2022 01	
PP		tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící							
20	K 741310201	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů		kus	3,000	54,30	162,90	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální							
Online PSC		spínačů, řazení 1-jednopolových							
VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741310201							
VV		"3x vypínač ř. 1 do instalační krabice IP20, komplet strojek, klapky, rámeček			3,000				
VV		3			3,000				
VV		Součet							
21	M 34535015	spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky		kus	3,000	133,85	401,55	CS ÚRS 2022 01	
PP		spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky							
VV		"3x vypínač ř. 1 do instalační krabice IP20, komplet strojek, klapky, rámeček			3,000				
VV		3			3,000				
VV		Součet							
22	K 741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů		kus	8,000	170,24	1 361,92	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741313082							
VV		"8x zásuvka nástěnná, IP54, 230V/16A			8,000				
VV		8			8,000				
VV		Součet							
23	M 34555233	zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky		kus	8,000	180,52	1 444,16	CS ÚRS 2022 01	
PP		zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky							
VV		"8x zásuvka nástěnná, IP54, 230V/16A			8,000				
VV		8			8,000				
VV		Součet							
24	K 741370131	Montáž svítidlo žárovkové průmysl nástěnné přisazené 1 zdroj s košem		kus	58,000	294,26	17 067,08	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových nástěnných přisazených 1 zdroj s košem							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741370131							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"52x svítidlo nástěnné pro prostředí štol a šachet 52		52,000			
	VV		"6x svítidlo nástěnné pro prostředí štol a šachet 6		6,000			
	VV		Součet		58,000			
25	M	34851128R	svítidlo pro nebezpečná prostředí	kus	52,000	5 430,29	282 375,08	R-položka
	PP		svítidlo pro nebezpečná prostředí					
	VV		"52x svítidlo nástěnné pro prostředí štol a šachet 52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
26	M	34851152R	svítidlo pro nebezpečná prostředí nástěnné	kus	6,000	5 210,06	31 260,36	R-položka
	PP		svítidlo pro nebezpečná prostředí nástěnné					
	VV		"6x svítidlo nástěnné pro prostředí štol a šachet 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	11 683,01	11 683,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 lis. Kč					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741810003					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,416	4 041,54	1 681,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998741102 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				106 085,13	
29	K	742210123	Montáž kouřového hlásiče lineárního infračerveného přijímač - vysílač	kus	3,000	1 284,17	3 852,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž hlásiče kouřového lineárního vysílač - přijímač					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742210123					
	VV		"1x čidla pro detekci oxidu uhelnatého CO 1		1,000			
	VV		"1x čidla pro detekci oxidu uhličitého CO2 1		1,000			
	VV		"1x čidla pro detekci oxidu uhličitého CO2 1		1,000			
	VV		"1x čidla pro detekci sirovodíku H2S 1		3,000			
	VV		Součet					
30	M	48410332R	čidla pro detekci oxidu uhelnatého CO	kus	1,000	22 014,33	22 014,33	R-položka
	PP		čidla pro detekci oxidu uhelnatého CO					
	VV		"1x čidla pro detekci oxidu uhelnatého CO 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	48410333R	čidla pro detekci oxidu uhličitého CO2	kus	1,000	22 014,33	22 014,33	R-položka
	PP		čidla pro detekci oxidu uhličitého CO2					
	VV		"1x čidla pro detekci oxidu uhličitého CO2 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	48410334R	čidla pro detekci sirovodíku H2S	kus	1,000	36 690,55	36 690,55	R-položka

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
PP		čidla pro detekci siryodíku H2S							
WV		"1x čidla pro detekci siryodíku H2S			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							
33	K 742210261	Montáž šířeny nebo majáku nebo signalizace		kus	1,000	271,51	271,51	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS šířeny nebo majáku nebo signalizace							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742210261							
WV		"1x světelná signalizace			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							
34	M 34535801R	světelná signalizace		kus	1,000	4 050,64	4 050,64	R-položka	
PP		světelná signalizace							
WV		"1x světelná signalizace			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							
35	K 742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového		kus	2,000	91,73	183,46	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž přísušensví pro PZTS magnetický kontakt povrchový							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742220235							
WV		"2x dveřní kontakt			2,000				
WV		2			2,000				
WV		Součet							
36	M 35822643R	dveřní kontakt		kus	2,000	8 497,53	16 995,06	R-položka	
PP		dveřní kontakt							
WV		"2x dveřní kontakt			2,000				
WV		2			2,000				
WV		Součet							
37	K 998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m		t	0,003	4 245,65	12,74	CS ÚRS 2022 01	
PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998742102							
PSC		Pozníhrka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D	M	Práce a dodávky M					180 560,27		
D	21-M	Elektromontáže					65 737,79		
38	K 210020952R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přímopce		kus	1,000	14 676,43	14 676,43	R-položka	
PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích							
WV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce							
WV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, průstupů pro rozvodny a upevňovací prvky							
WV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, průstupů			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							
39	K 210020953R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkové elektromateriál		kus	1,000	14 676,16	14 676,16	R-položka	
PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích							
WV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)							
WV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu							
WV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:							
WV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty			1,000				
WV		1			1,000				
WV		Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
40	K	210021071	Montáž příchytěk plastových jednoduchých KHF průměru 16-25 mm		kus	280,000	12,47	3 491,60	CS	ÚRS 2022	01
	PP		Montáž příchytěk pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm								
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210021071								
	VV		"280,00m příchytka pro PVC elektrochránička D32			280,000					
	VV		280,00			280,000					
	VV		Součet								
41	M	28654656	příchytka plastová PPR 25mm		kus	280,000	7,38	2 066,40	CS	ÚRS 2022	01
	PP		příchytka plastová PPR 25mm								
	VV		"280,00m příchytka pro PVC elektrochránička D32			280,000					
	VV		280,00			280,000					
	VV		Součet								
42	K	210220004	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou průřezu přes 50 do 120 mm2		m	25,000	100,53	2 513,25	CS	ÚRS 2022	01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu přes 50 do 120 mm2 včetně olověných vložek do podpěr								
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210220004								
	VV		"25,00m kabel ochranné pospojování CYA			25,000					
	VV		25,00			25,000					
	VV		Součet								
43	M	34142160	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2		m	25,000	133,99	3 349,75	CS	ÚRS 2022	01
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2								
	VV		"25,00m kabel ochranné pospojování CYA			25,000					
	VV		25,00			25,000					
	VV		Součet								
44	K	210950101	Další štítek označovací na kabel		kus	60,000	9,54	572,40	CS	ÚRS 2022	01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem								
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210950101								
	VV		"60X označení kabelů štítkem kabelovým			60,000					
	VV		60			60,000					
	VV		Součet								
45	M	3581	Kabelový štítek zavírací PE		kus	60,000	406,53	24 391,80	2020	02	
	PP		Kabelový štítek zavírací PE 40mm x16mm								
114 822,48											
Zemní práce při extr.mont.pracích											
46	K	460030173R	Odstranění podkladu a krytu komunikace		m2	20,000	786,09	15 721,80	R-položka		
	PP		Přípravné terénní práce Odstranění podkladu a krytu komunikace								
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísíenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.								
	VV		"20,00m2 odstranění komunikace a ploch v rámci kabelového výkopu			20,000					
	VV		"včetně naložení a odvozu vybouraných hmot na skládku, poplatek za skládku			20,000					
	VV		20,00			20,000					
	VV		Součet								
47	K	460150163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3		m	35,000	434,05	15 191,75	CS	ÚRS 2022	01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžkosti I skupiny 3								
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460150163								
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
	VV		"35,00m výkop kabelové rýhy			35,000					
	VV		35,00			35,000					
	VV		Součet								
48	K	460270134R	Pilříf včetně výkopu a základu pro skřín nn včetně osazení elektroměrového rozvaděče		kus	1,000	10 406,04	10 406,04	R-položka		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pilíře a rozvaděče pro rozvod nn, včetně hloubení jámy, naložení přebytké hominy, zhotovení piskového lože, zřízení základu, izolace a krycí desky a urovnání okolního terénu s koncovkovým dílem, pro skříň elektroměrovou					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0111 až -0146 a -0151 až -0206 nejsou obsaženy náklady na osazení skříňné, tyto se oceňují cenami částí A 19 Rozvaděče, rozvodné skříňné, desky, svorkovnice – montáž katalogu 21 M.					
VV			"1x elektroměrový rozvaděč včetně připojení					
VV			"měření dle standardu ČEZ					
1					1,000			
1,000					1,000			
Součet								
49	M	35711672R	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř	kus	1,000	14 661,54	14 661,54	R-položka
PP			rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř					
VV			"1x elektroměrový rozvaděč včetně připojení					
VV			"měření dle standardu ČEZ					
1					1,000			
1,000					1,000			
Součet								
50	K	460421182	Kabelové lože z pisku pro kabely vn a vvn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	35,000	224,66	7 863,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Kabelové lože z pisku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460421182					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			"35,00m lože a obsyp kabelu ve výkopu včetně krytí výstražnou fólií		35,000			
35,00					35,000			
Součet								
51	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	35,000	92,43	3 235,05	CS ÚRS 2022 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460560163					
VV			"35,00m zásyp kabelové rýhy		35,000			
35,00					35,000			
Součet								
52	K	460650133R	Zřízení krytu a podkladní vozovky a chodníku	m2	20,000	2 387,16	47 743,20	R-položka
PP			Vozovky a chodníky Zřízení krytu a podkladní vozovky a chodníku					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
VV			"20,00m2 obnova komunikace a ploch v rámci kabelového výkopu		20,000			
20,00					20,000			
Součet								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozizku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: vzt - Vzduchotechnika

KSO:	825 2	CC-CZ:	12747
Místo:	Malá Strana, Praha 1	Datum:	červen 2022
CZ-CPV:	45331210-1	CZ-CPA:	43.22.12
Zadavatel:		IČ:	00064581
	Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP	DIČ:	CZ00064581
Uchazeč:		IČ:	25606468
	POHL cz a.s.	DIČ:	CZ25606468

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH	280 981,30	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	280 981,30	59 006,07
	Sazba daně	
	21,00%	
	15,00%	
Cena s DPH	v CZK	339 987,37

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
	Razítko

Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízků a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: vztl - Vzduchotechnika

Místo: Malá Strana, Praha 1

Datum: červen 2022

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

280 981,30
235 191,42

751 - Vzduchotechnika

235 191,42

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 437,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

29 352,44

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 352,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízkou a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: vzt - Vzduchotechnika

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

D PSV Práce a dodávky PSV

D	751	Vzduchotechnika				280 981,30	
1	K	751111131				235 191,42	

PP	Online PSC	Montáž ventilátoru axiálního nízkořádkového potrubního základního D do 200 mm			440,29	440,29	CS ÚRS 2022 01
W		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7511111131					
W		"Zař. č. 2 Větrání štolý č.X					
W		"1x radiální ventilátor do potrubí prům. 160mm se skříňí vyřisovanou z plastu.					
W		"Oběžné kolo je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je					
W		"nalisováno přímo na vnější rotor motoru. Motor je asynchronní s vnějším					
W		"rotorem. Podle typu jsou motory s rozbehovým kondenzátorem nebo bez něj.					
W		"Teplná polistka je umistěna ve vnitřní motoru. Třída izolace F, krytí IP44.					
W		"Svorkovnice je plastová, umistěna na skříňí ventilátoru, podle typu ventilátoru					
W		"má držák kondenzátoru.					
W		"V = 200 m3/hod, p = 240Pa, P = 68W, 230V					
W		1					
W		Součet					

2	M	42914104R				9 040,87	R-položka
PP		ventilátor axiální potrubní skříň z plastu průtok 200m3/h D 155-160mm 68W IP44					
W		ventilátor axiální potrubní skříň z plastu průtok 200m3/h D 155-160mm 68W IP44					
W		"Zař. č. 2 Větrání štolý č.X					
W		"1x radiální ventilátor do potrubí prům. 160mm se skříňí vyřisovanou z plastu.					
W		"Oběžné kolo je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je					
W		"nalisováno přímo na vnější rotor motoru. Motor je asynchronní s vnějším					
W		"rotorem. Podle typu jsou motory s rozbehovým kondenzátorem nebo bez něj.					
W		"Teplná polistka je umistěna ve vnitřní motoru. Třída izolace F, krytí IP44.					
W		"Svorkovnice je plastová, umistěna na skříňí ventilátoru, podle typu ventilátoru					
W		"má držák kondenzátoru.					
W		"V = 200 m3/hod, p = 240Pa, P = 68W, 230V					
W		1					
W		Součet					

3	K	751111133				587,05	CS ÚRS 2022 01
PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkořádkového potrubního základního D přes 300 do 400 mm					
W	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7511111133					
W		"Zař. č. 1 Větrání štolý SO-04					
W		"1x axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm jednootáčkový					
W		"skříň je z ocelového plechu, opatřeného nátěrem, montážní konzoly a šrouby jsou					
W		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je z ocelového plechu a je nalisované přímo na					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"motoru. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940, rozsah "pracovních teplot je v rozmezí -40 až +40 °C. Motor je asynchronní s kotvou na krátko, " vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, povrchová úprava barvou.					
VV			"Motory jsou sériově vybaveny tepelnou ochranou, vinutí je tropikalizované s izolací "třídy F a pracovní teplotou -40 až 40 °C. Kulíková ložiska s tukovou náplní na dobu "životnosti. Krytí IP54.					
VV			"V = 1520 m3/hod, p = 56 Pa, P = 0,99 kW, 400V		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
4	M	42914106R	ventilátor axiální potrubní skříň z plechu průtok 1520m3/h D 315mm 0,99kW	kus	1,000	20 728,69	20 728,69	R-položka
PP			ventilátor axiální potrubní skříň z plechu průtok 1520m3/h D 315mm 0,99kW					
VV			"Zař. č. 1 Větrání štol SO-04					
VV			"1x axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm jednootáčkový					
VV			"skříň je z ocelového plechu, opatřeného nátěrem, montážní konzoly a šrouby jsou "galvanicky pokryty. Oběžné kolo je z ocelového plechu a je nalisované přímo na "motoru. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940, rozsah "pracovních teplot je v rozmezí -40 až +40 °C. Motor je asynchronní s kotvou na krátko, " vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, povrchová úprava barvou.					
VV			"Motory jsou sériově vybaveny tepelnou ochranou, vinutí je tropikalizované s izolací "třídy F a pracovní teplotou -40 až 40 °C. Kulíková ložiska s tukovou náplní na dobu "životnosti. Krytí IP54.					
VV			"V = 1520 m3/hod, p = 56 Pa, P = 0,99 kW, 400V		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
5	K	751398012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	293,52	587,04	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751398012					
VV			"Zař. č. 2 Větrání štolý č. X					
VV			"1x krycí mřížka prům. 160mm. Materiál rámečku i mřížky s oky 2x2 cm plast		1,000			
VV			1					
VV			"Zař. č. 3 Provětrání vertikální šachty					
VV			"1x krycí mřížka prům. 160mm. Materiál rámečku i mřížky s oky 2x2 cm plast		1,000			
VV			1		2,000			
VV			Součet					
6	M	56245640	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 160mm	kus	2,000	719,13	1 438,26	CS ÚRS 2022 01
PP			mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 160mm					
VV			"Zař. č. 2 Větrání štolý č. X					
VV			"1x krycí mřížka prům. 160mm. Materiál rámečku i mřížky s oky 2x2 cm plast		1,000			
VV			1					
VV			"Zař. č. 3 Provětrání vertikální šachty					
VV			"1x krycí mřížka prům. 160mm. Materiál rámečku i mřížky s oky 2x2 cm plast		1,000			
VV			1		2,000			
VV			Součet					
7	K	751398014	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	2,000	293,52	587,04	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751398014					
VV			"Zař. č. 1 Větrání štolý SO-04					
VV			"2x krycí mřížka prům.315 mm. Materiál rámečku i mřížky s oky 2x2 cm plast		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
8	M	56245641R	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 315mm	kus	2,000	1 105,12	2 210,24	R-položka
PP			mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 315mm					
VV			"Zař. č. 1 Větrání štolý SO-04					
VV			"2x krycí mřížka prům.315 mm. Materiál rámečku i mřížky s oky 2x2 cm plast		2,000			
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
VV			Součet			2,000					
9	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm		kus	1,000	440,29	440,29	CS ÚRS 2022 01		
PP Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet											
Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751398041 "Zař. č. 2 Větrání štolý č.X "1x protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 200 mm "materiál plast 1 1,000 1,000											
10	M	42982401R	protidešťová žaluzie 200mm		kus	1,000	2 980,74	2 980,74	R-položka		
PP VV VV VV VV VV VV Součet											
protidešťová žaluzie 200mm "Zař. č. 2 Větrání štolý č.X "1x protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 200 mm "materiál plast 1 1,000 1,000											
11	K	751500017R	Spojovací materiál pozinkovaný		kg	33,000	132,09	4 358,97	R-položka		
PP VV VV VV VV VV Součet											
Spojovací materiál pozinkovaný "Zař. č. 4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál "33,00kg spojovací materiál pozinkovaný 33,00 33,000 33,000											
12	K	751510018R	Závěsný materiál pozinkovaný s pryž silentbloky		kg	30,000	132,09	3 962,70	R-položka		
PP VV VV VV VV VV Součet											
Závěsný materiál pozinkovaný s pryž silentbloky "Zař. č. 4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál "30,00kgg závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky 30,00 30,000 30,000											
13	K	751510019R	Těsnění pryžové samolepící		m	65,000	11,74	763,10	R-položka		
PP VV VV VV VV VV Součet											
Těsnění pryžové samolepící "Zař. č. 4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál "65,00m těsnění pryžové samolepící 65 65,000 65,000											
14	K	751514111	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou do 0,035 m2		kus	1,000	176,11	176,11	CS ÚRS 2022 01		
PP Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet											
Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,035 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751514111 "Zař. č. 2 Větrání štolý č. X "1x pružná vložka prům. 160 mm, Příruby plastové, vlastní vložka z neprodyšné tkaniny. "teplotní odolnost -30 až +60stC. Tlaková odolnost -500 až + 1000Pa 1 1,000 1,000											
15	M	42273528R	pružná vložka prům. 160 mm		kus	1,000	572,37	572,37	R-položka		
PP VV VV VV VV VV VV Součet											
pružná vložka prům. 160 mm "Zař. č. 2 Větrání štolý č. X "1x pružná vložka prům. 160 mm, Příruby plastové, vlastní vložka z neprodyšné tkaniny. "teplotní odolnost -30 až +60stC. Tlaková odolnost -500 až + 1000Pa 1 1,000 1,000											
16	K	751514113	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2		kus	7,000	220,14	1 540,98	CS ÚRS 2022 01		
PP Online PSC VV VV VV VV Součet											
Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751514113 "Zař. č. 1 Větrání štolý SO-04 "7x pružná vložka prům.315 mm,											

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
WV		"příruby plastové, vlastní vložka z neprodyšné tkaniny. Teplotní odolnost -30 až +60 stC,							
WV		"tlaková odolnost -500 až + 1000Pa			7,000				
WV		7			7,000				
WV		Součet							
17	M 42273529R	pružná vložka prům. 315 mm		kus	7,000	654,56	4 581,92	R-položka	
PP		pružná vložka prům. 315 mm							
WV		"Zař. č. 1 Větrání štolý SO-04							
WV		"7x pružná vložka prům.315 mm,							
WV		"příruby plastové, vlastní vložka z neprodyšné tkaniny. Teplotní odolnost -30 až +60 stC,							
WV		"tlaková odolnost -500 až + 1000Pa			7,000				
WV		7			7,000				
WV		Součet							
18	K 751525052	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou D přes 100 do 200 mm		m	38,000	440,29	16 731,02	CS ÚRS 2022 01	
PP		Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm							
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751525052							
WV		"Zař. č. 2 Větrání štolý č. X							
WV		"28.00m plastové kruhové potrubí do prům. 160 mm, 30 % tvarovek			28.000				
WV		28.00							
WV		"Zař. č. 2 Větrání štolý č. X							
WV		"2.00m plastové kruhové potrubí do prům.200 mm, 30 % tvarovek			2,000				
WV		2,00							
WV		"Zař. č. 3 Provětrání vertikální šachty							
WV		"8.00m polypropylenové kanalizační potrubí korugované prům. 160 mm SN8							
WV		"včetně tvarovek a spojovacích objímek, vč. těsnění			8,000				
WV		8,00			38,000				
WV		Součet							
19	M 42981099R	plastové kruhové potrubí do prům. 160 mm		m	36,400	807,19	29 381,72	R-položka	
PP		plastové kruhové potrubí do prům. 160 mm							
WV		"Zař. č. 2 Větrání štolý č. X							
WV		"28.00m plastové kruhové potrubí do prům. 160 mm, 30 % tvarovek			28,000				
WV		28.00			28,000				
WV		Součet			36,400				
WV		28*1,3 'Přepočtené koeficientem množství							
20	M 42981015R	plastové kruhové potrubí do prům. 200 mm		m	2,600	1 100,72	2 861,87	R-položka	
PP		plastové kruhové potrubí do prům. 200 mm							
WV		"Zař. č. 2 Větrání štolý č. X							
WV		"2.00m plastové kruhové potrubí do prům.200 mm, 30 % tvarovek			2,000				
WV		2,00			2,000				
WV		Součet			2,600				
WV		2*1,3 'Přepočtené koeficientem množství							
21	M 28614382R	trubka kanalizační PP korugovaná DN 160x3000mm s hrdlem SN8		m	8,000	807,19	6 457,52	R-položka	
PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 160x3000mm s hrdlem SN8							
WV		"Zař. č. 3 Provětrání vertikální šachty							
WV		"8.00m polypropylenové kanalizační potrubí korugované prům. 160 mm SN8							
WV		"včetně tvarovek a spojovacích objímek, vč. těsnění			8,000				
WV		8,00			8,000				
WV		Součet							
22	M 42917523	spona rychloupínací D 160mm		kus	2,000	469,64	939,28	CS ÚRS 2022 01	
PP		spona rychloupínací D 160mm							
WV		"Zař. č. 2 Větrání štolý č. X							
WV		"2x pružná rychloupínací spona prům. 160mm			2,000				
WV		2			2,000				
WV		Součet							
23	K 751525054	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou D přes 300 do 400 mm		m	38,000	440,29	16 731,02	CS ÚRS 2022 01	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Online PSC VV VV VV VV VV		Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751525054 "Zař. č. 1 Větrání štol SO-04" "38,00m plastové kruhové potrubí do prům. 315mm, 30 % tvarovek 38,00 Součet		38,000 38,000			
24	M 42981106R	plastové kruhové potrubí do prům. 315mm plastové kruhové potrubí do prům. 315mm "Zař. č. 1 Větrání štol SO-04" "38,00m plastové kruhové potrubí do prům. 315mm, 30 % tvarovek 38,00 Součet 38*1,3 Přepočtené koeficientem množství	m	49,400	1 947,52	96 207,49	R-položka
25	K 751572032	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D přes 100 do 200 mm Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751572032 "Zař. č. 2 Větrání štol č. X" "28,00m plastové kruhové potrubí do prům. 160 mm, 30 % tvarovek 28,00 "Zař. č. 2 Větrání štol č. X" "2,00m plastové kruhové potrubí do prům.200 mm, 30 % tvarovek 2,00 "Zař. č. 3 Provětrání vertikální šachty "8,00m polypropylenové kanalizační potrubí korugované prům. 160 mm SN8 "včetně tvarovek a spojovacích objímek, vč. těsnění 8,00 Součet	m	38,000	117,41	4 461,58	CS ÚRS 2022 01
26	K 751572034	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků, kotvenou do betonu D přes 300 do 400 mm Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 300 do 400 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751572034 "Zař. č. 1 Větrání štol SO-04" "38,00m plastové kruhové potrubí do prům. 315mm, 30 % tvarovek 38,00 Součet	m	38,000	117,41	4 461,58	CS ÚRS 2022 01
27	M 31197002	tyč závitová Pz 4.6 M8 tyč závitová Pz 4.6 M8 "Zař. č. 4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál "14,00m závitová tyč prům.8 mm pozinkovaná 14 Součet	m	14,000	17,61	246,54	CS ÚRS 2022 01
28	K 998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazby. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se limto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,570	3 009,01	1 715,14	CS ÚRS 2022 01
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					16 437,44
29	K HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS1302	hod	16,000	513,67	8 218,72	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Zař. č. 4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál					
W			"16,00hod zednické přípomoci		16,000			
W			16		16,000			
W			Součet					
30	K	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	16,000	513,67	8 218,72	CS ÚRS 2022 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný					
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS3212					
W			"Zař. č. 4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál					
W			"16,00hod komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů, zaškolení obsluhy		16,000			
W			16		16,000			
W			Součet					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				29 352,44	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				29 352,44	
31	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	29 352,44	29 352,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Dokumentace pro provádění stavby					
W			"Zař. č. 4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál					
W			"1x vyhotovení dodavatelské dokumentace		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 825 2
Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

CC-CZ: 12747
Datum: červen 2022
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Poznámka: Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		1 026 540,46	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 026 540,46	21,00% 15,00%	215 573,50
Cena s DPH		v CZK	1 242 113,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Malá Strana, Praha 1
Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 026 540,46
VRN3 - Zařízení staveniště	904 238,62
VRN6 - Územní vlivy	61 150,92
VRN7 - Provozní vlivy	61 150,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozídku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

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

Náklady soupisu celkem

1 026 540,46

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 026 540,46

D	VRN3	Zařízení staveniště					904 238,62
1	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	904 238,62	CS ÚRS 2022 01
PP							
Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000							

D	VRN6	Územní vlivy					61 150,92
2	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	61 150,92	CS ÚRS 2022 01
PP							
Online PSC							
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/060001000							

D	VRN7	Provozní vlivy					61 150,92
3	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	61 150,92	CS ÚRS 2022 01
PP							
Online PSC							
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/070001000							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: ON - Ostatní náklady

KSO: 825 2
Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

CC-CZ: 12747
Datum: červen 2022
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Poznámka: Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH		922 583,90	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	922 583,90	21,00% 15,00%	193 742,62
Cena s DPH		v CZK	1 116 326,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.
Objekt: **ON - Ostatní náklady**
Místo: Malá Strana, Praha 1
Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
OST - Ostatní	922 583,90
ON1 - Ostatní náklady	922 583,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odvodnění Nebozízku a oprava havarijního stavu štolý č. X.

Objekt: ON - Ostatní náklady

Místo: Malá Strana, Praha 1

Zadavatel: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP

Uchazeč: POHL cz a.s.

Datum: červen 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D OST Ostatní								
D ON1 Ostatní náklady								
1	K	011002001R	Doplňující průzkumné práce	soubor	1,000	61 150,92	61 150,92	R-položka
2	K	012303002R	Vytýčení a zaměření díla	soubor	1,000	61 150,92	61 150,92	R-položka
3	K	012303004R	Vytýčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	soubor	1,000	61 150,92	61 150,92	R-položka
4	K	013244002R	Dopracování dokumentace pro provedení stavby včetně projednání a kontroly na stavbě	soubor	1,000	61 150,92	61 150,92	R-položka
5	K	013254004R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 575,46	30 575,46	R-položka
6	K	013274001R	Pasportizace stávajících objektů, památkový dohled	soubor	1,000	12 230,18	12 230,18	R-položka
7	K	013294001R	Fotodokumentace	soubor	1,000	6 115,09	6 115,09	R-položka
8	K	013294005R	Doklady požadované k předání a převzetí díla	soubor	1,000	12 230,18	12 230,18	R-položka
9	K	043203001R	Zkoušky betonu	soubor	1,000	61 150,92	61 150,92	R-položka
10	K	072103033R	Dopravní opatření, zajištění přístupu a průjezdnosti	soubor	1,000	183 452,75	183 452,75	R-položka
11	K	092103003R	Označení stavby	soubor	1,000	12 230,18	12 230,18	R-položka
12	K	092103005R	Náklady na BZS	soubor	1,000	359 995,46	359 995,46	R-položka

