

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ENCOVANY\_REKO MALÉ VODNÍ NÁDRŽE  
Objekt: 02 - SO 02\_Nátokové potrubí

KSO: 833 1  
Místo: Encovany  
  
Zadavatel: Obec Polepy, Polepy 112, 411 47  
  
Uchazeč: HBAPS, s.r.o.  
  
Projektant: AQUECON a.s., Čs.Legii 445/4, 415 01 Teplice  
  
Zpracovatel: Miluše Vágnerová  
  
Poznámka:

CC-CZ: 2  
Datum: 02.01.2024  
  
IČ: 00264202  
DIČ:  
  
IČ: 27266036  
DIČ: CZ27266036  
  
IČ: 14868202  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			546 309,64
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	546 309,64	21,00%	114 725,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	661 034,66

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ENCOVANY\_REKO MALÉ VODNÍ NÁDRŽE

Objekt: 02 - SO 02\_Nátokové potrubí

Místo: Encovany

Zadavatel: Obec Polepy, Polepy 112, 411 47

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Datum: 02.01.2024

Projektant: AQUECON a.s.,  
Čs.Legií 445/4, 415  
01 Teplice

Zpracovatel: Miluše Vágnerová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		546 309,64
HSV - Práce a dodávky HSV		546 309,64
1 - Zemní práce		325 092,11
2 - Zakládání		17 802,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce		10 816,00
4 - Vodorovné konstrukce		21 079,80
5 - Komunikace pozemní		25 141,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		6 105,30
8 - Trubní vedení		107 710,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 454,25
997 - Přesun sutě		25 670,35
998 - Přesun hmot		5 437,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ENCOVANY\_REKO MALÉ VODNÍ NÁDRŽE

Objekt: 02 - SO 02\_Nátokové potrubí

Místo: Encovany

Datum: 02.01.2024

Zadavatel: Obec Polepy, Polepy 112, 411 47

Projektant: AQUECON a.s.,  
Čs.Legii 445/4, 415  
01 Teplice

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Zpracovatel: Miluše Vágnerová

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

Náklady soupisu celkem

546 309,64

D HSV Práce a dodávky HSV

546 309,64

D 1 Zemní práce

325 092,11

1	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	7,040	450,00	3 168,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107423</a>					
VV			"nad rýhou" ( 3,70+2,70)*1,10					
VV			Součet					
					7,040			
					7,040			
2	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,500	124,00	2 790,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123</a>					
VV			"dle situace povrchů - odměřeno z cadu" 12,90					
VV			"OK s přesahem 200 mm na každou stranu" (3,70+2,70 ) * 1,50					
VV			Součet					
					12,900			
					9,600			
					22,500			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,300	240,00	792,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401</a>					
VV			1,10 * 3 "plynovod, vodovod"					
VV			Součet					
					3,300			
					3,300			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,200	350,00	770,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412</a>					
VV			1,10 * 2 "kanalizace"					
VV			Součet					
					2,200			
					2,200			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	190,00	209,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421</a>					
VV			1,10*1 "nn podzemní"					
VV			Součet					
					1,100			
					1,100			
6	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002411</a>					
	VV		"pojezd přes komunikaci" 2,00*3,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002412</a>					
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	139,400	2,00	278,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003131</a>					
	VV		67,60*2 + 2,10*2		139,400			
	VV		Součet		139,400			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	139,400	1,00	139,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003132</a>					
10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,500	420,00	1 470,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111</a>					
	VV		( 2,40+1,10 ) *1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,500	100,00	350,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112</a>					
12	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	60,900	180,00	10 962,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151104</a>					
	VV		"dle situace povrchů - odměřeno z cadu " 60,90		60,900			
	VV		Součet		60,900			
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	71,137	290,00	20 629,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254204</a>					
	VV		4,70*1,10*1,20		6,204			
	VV		16,20*1,10*1,80		32,076			
	VV		46,70*1,10*2,40		123,288			
	VV		"odpočet sejmuté ornice" - ( 67,60-3,70-2,70)*1,10*0,25		-16,830			
	VV		"odpočet bourané komunikace" - ( 3,70+2,70 ) *1,10*0,35		-2,464			
	VV		Mezisoučet		142,274			
	VV		142,274*0,50 "50% zem. tř. 3"		71,137			
	VV		Mezisoučet		71,137			
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	71,137	490,00	34 857,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354204</a>					
	VV		142,274*0,50 "50% zem. tř. 4"		71,137			
	VV		Součet		71,137			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	58,320	89,00	5 190,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101</a>					
	VV		16,20*1,80*2		58,320			
	VV		Součet		58,320			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	224,160	120,00	26 899,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102</a>					
	VV		46,70*2,40*2		224,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		224,160			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	58,320	18,00	1 049,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111</a>					
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	224,160	76,00	17 036,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112</a>					
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,152	49,00	3 682,45	CS ÚRS 2021 02
	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 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103</a>					
	VV		"mezidepo zem. tř. 3 - zemina pro zásyp - tam a zpět" 93,94 * 0,50 * 0,80 * 2		75,152			
	VV		Součet		75,152			
20	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	75,152	49,00	3 682,45	CS ÚRS 2021 02
	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 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123</a>					
	VV		"mezidepo zem. tř. 4 - pro zásyp tam a zpět" 93,94 * 0,50 * 0,80 * 2		75,152			
	VV		Součet		75,152			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,561	245,00	8 222,45	CS ÚRS 2021 02
	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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117</a>					
	VV		"na skládku - obsyp+lože" 37,180 + 11,154		48,334			
	VV		"zásyp 20% šp " 93,94*0,20		18,788			
	VV		Mezisoučet		67,122			
	VV		67,122*0,50 "50% zem. tř.3"		33,561			
	VV		Mezisoučet		33,561			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	234,927	20,00	4 698,54	CS ÚRS 2021 02
	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 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119</a>					
	VV		"do 17 km" 33,561*7		234,927			
	VV		Součet		234,927			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	33,561	245,00	8 222,45	CS ÚRS 2021 02
	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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137</a>					
	VV		67,122*0,50 "50% zem. tř.4"		33,561			
	VV		Součet		33,561			
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	234,927	20,00	4 698,54	CS ÚRS 2021 02
	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 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139</a>					
	VV		33,561*7		234,927			
	VV		Součet		234,927			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	108,713	70,00	7 609,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111</a>					
	VV		"na skládku" 33,561		33,561			
	VV		"na mezidepo" 75,152		75,152			
	VV		Součet		108,713			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	108,713	87,00	9 458,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112</a>					
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	134,244	350,00	46 985,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231</a>					
	VV		67,122*2		134,244			
	VV		Součet		134,244			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	67,122	17,00	1 141,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201</a>					
	VV		33,561*2		67,122			
	VV		Součet		67,122			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	93,940	120,00	11 272,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101</a>					
	VV		"celková kubatura - odpočet obsypu s potrubím - odpočet lože"					
	VV		142,274 - 37,180 - 11,154		93,940			
	VV		Součet		93,940			
30	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	37,576	170,00	6 387,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331200">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331200</a>					
	VV		93,94*0,20 * 2,00 "TZ D - str.10 - zásyp 20% ŠP"		37,576			
	VV		Součet		37,576			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,057	499,00	17 493,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101</a>					
	VV		67,60*1,10*0,50		37,180			
	VV		"odpočet vytlač. kubatury potrubí" - 3,14*0,10*0,10*67,60		-2,123			
	VV		Součet		35,057			
32	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	70,114	820,00	57 493,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302</a>					
	VV		35,057*2,00		70,114			
	VV		Součet		70,114			
33	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	60,900	60,00	3 654,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351004">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351004</a>					
34	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,900	29,00	1 766,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121</a>					
35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,218	190,00	231,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572472">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572472</a>					
	VV		60,90		60,900			
	VV		Součet		60,900			
	VV		60,9*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,218			
	D	2	Zakládání				17 802,85	
36	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	67,600	140,00	9 464,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	Online PSC		trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752401</a>					
37	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	94,640	41,00	3 880,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141111</a>					
	VV		67,60*1,40		94,640			
	VV		Součet		94,640			
38	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	112,101	14,00	1 569,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311080">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311080</a>					
	VV		94,64*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		112,101			
72	K	270210113	Zdivo základové z lomového kamene výplňové na maltu MC 25	m3	0,466	6 200,00	2 889,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/270210113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/270210113</a>					
	VV		2,33*0,20		0,466			
	VV		Součet		0,466			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 816,00	
39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	67,600	160,00	10 816,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211</a>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 079,80	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,154	1 700,00	18 961,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111</a>					
	VV		67,60*1,10*0,15		11,154			
	VV		Součet		11,154			
41	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,300	4 500,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311141</a>					
	VV		1,00*1,00*0,15*2 "pod plastové RŠ"		0,300			
	VV		Součet		0,300			
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,200	640,00	768,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101</a>					
	VV		( 1,00*0,15*4 ) * 2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	D	5	Komunikace pozemní				25 141,00	
43	K	566901134	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	7,040	650,00	4 576,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901134</a>					
	VV		( 3,70+2,70 ) *1,10		7,040			
	VV		Součet		7,040			
44	K	566901161.	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	9,600	890,00	8 544,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
	VV		( 3,70+2,70 ) * 1,50 "pouze 50 mm"		9,600			
	VV		Součet		9,600			
45	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	12,900	890,00	11 481,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/572341111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/572341111</a>					
	VV		"dle situace obnovy povrchů - odměřeno z cadu " 12,90		12,900			
	VV		Součet		12,900			
46	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	22,500	24,00	540,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107</a>					
	VV		12,90 + 9,60		22,500			
	VV		Součet		22,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 105,30	
47	K	617633111	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet čtyř a vícehranných	m2	12,990	470,00	6 105,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/617633111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/617633111</a>					
	VV		"oprava šachty - stěrkou - dno+stěny - TZ D str.3" 12,990		12,990			
	VV		Součet		12,990			
	D	8	Trubní vedení				107 710,46	
48	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	67,600	149,00	10 072,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871350320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871350320</a>					
49	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	m	68,614	520,00	35 679,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28617038">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28617038</a>					
	VV		67,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		68,614			
50	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	67,600	119,00	8 044,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871365811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871365811</a>					
51	K	892351111.	Zkouška vodotěsnosti na potrubí DN 200	m	67,600	16,00	1 081,60	
	PP		Zkouška vodotěsnosti na potrubí DN 200					
52	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,042	6 800,00	285,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894201151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894201151</a>					
	VV		0,30*0,70*0,20 "odběrný objekt v šachtě"		0,042			
	VV		Součet		0,042			
53	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,042	40,00	1,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894201193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894201193</a>					
54	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30°, 60°, 90°					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812316">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812316</a>					
55	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	5 900,00	11 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812332">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812332</a>					
56	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uložení šachtové roury	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uložení šachtové roury					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812339">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812339</a>					
57	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	13 101,00	26 202,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812357">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812357</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	899623161.	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,021	4 300,00	90,30	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"vodotěsné dotěsnění potrubí v šachtě - zabetonováním"					
	VV		3,14*0,150*0,150 * 0,30		0,021			
	VV		Součet		0,021			
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	67,600	7,00	473,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114</a>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 454,25	
60	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	12,990	75,00	974,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112</a>					
	VV		1,10*0,90 + 1,10*3,00*2+0,90*3,00*2		12,990			
	VV		Součet		12,990			
61	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,300	1 600,00	480,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151127</a>					
	VV		"průraz otvoru do šachty - cihly" 0,30		0,300			
	VV		Součet		0,300			
	D	997	Přesun sutě				25 670,35	
62	K	997000001.	Hutnicí zkoušky komunikace	ks	2,000	5 900,00	11 800,00	
	PP		Hutnicí zkoušky komunikace					
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,719	320,00	1 830,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551</a>					
	VV		"asfalt" 2,588		2,588			
	VV		"kamenivo+beton" 3,098+0,033		3,131			
	VV		Součet		5,719			
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	91,504	20,00	1 830,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559</a>					
	VV		5,719*16		91,504			
	VV		Součet		91,504			
65	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,014	320,00	324,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561</a>					
	VV		"plastové potrubí bourané" 1,014		1,014			
	VV		Součet		1,014			
66	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	16,224	16,00	259,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569</a>					
	VV		1,014*16		16,224			
	VV		Součet		16,224			
67	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,732	90,00	605,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611</a>					
68	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	1,014	2 200,00	2 230,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013813">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013813</a>					
69	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,588	2 200,00	5 693,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645</a>					
	VV		2,588		2,588			
	VV		Součet		2,588			
70	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,131	350,00	1 095,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655</a>					
	VV		3,098+0,033		3,131			
	VV		Součet		3,131			
	D	998	Přesun hmot				5 437,52	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,716	220,00	5 437,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
			dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101</a>					