

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15/2021

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Křiž.III/35522 Včelákov

KSO:
Místo: obec Včelákov

CC-CZ:
Datum: 27. 1. 2022

Zadavatel:
SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15/2021

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Křiž.III/35522 Včelákov

Místo: obec Včelákov

Datum: 27. 1. 2022

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Projektant: Ing.Tomáš Klikar, Hradec
Králové

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 301	Dešťová kanalizace - Majlant	0,00	0,00	ING
SO 302	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov	0,00	0,00	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Kříž.III/35522 Včelákov

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace - Majlant

KSO:

Místo: k.ú.Miřetice u Nasavrk

CC-CZ:

Datum: 27. 1. 2022

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Křiž.III/35522 Včelákov

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace - Majlant

Místo:

k.ú.Miřetice u Nasavrk

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 1. 2022

Projektant:

Ing.Tomáš Klikar,
Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Křiž.III/35522 Včelákov

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace - Majlant

Místo: k.ú.Miřetice u Nasavrk

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 1. 2022

Projektant: Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111209111					
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111211101					
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107324					
VV			odlehčovací stoka					
VV			odstranění krytu z kameniva tl. cca 400 mm - materiál bude použit do zásypů rýh					
VV			délka trasy ve šterku - 40 m x 1,1 x 0,40 = 17,60 m3 bude použito do zpětného zásypu rýh					
VV			ponecháno u výkopu					
VV			40*1,1					
							44,000	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201					
VV			8 dní á 10 hod					
VV			8*10					
							80,000	
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301					
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001405					
VV			4 x vodovod					
VV			4*1,1					
							4,400	
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
	VV		2 x kabel					
	VV		2*1,1		2,200			
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,060		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					
	VV		odlehčovací stoka - délka cca 5 m tl.200 mm u Š19 - bude zpětně použito = 10x0,20 m = 2 m3					
	VV		5*2		10,000			
	VV		zpětně bude využito cca 15 m2 ornice pro zpětné rozprostření po okrajích příkopů = 15 x 0,20 = 3 m3					
	VV		ornice ze svahů a dna stávajících příkopů - v ploše kamenné dlažby, rovnaniny a prahů					
	VV		prahy					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		3,1*0,4		1,240			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		1,9*0,3*2		1,140			
	VV		rovnanina					
	VV		2,5*1,3*2+2,5*0,5		7,750			
	VV		dlažba z LK					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5		7,450			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2		28,480			
	VV		Součet		56,060			
9	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,785		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251101					
	VV		zemina z odkopávek bude použita na zásyp kolem horských vpustí					
	VV		odkopávka po skryvce ornice					
	VV		ze svahů a dna stávajících příkopů - v ploše kamenné dlažby, rovnaniny a prahů					
	VV		prahy					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		3,1*0,4*0,3		0,372			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		1,9*0,3*0,2*2		0,228			
	VV		1,7*1*0,3*2		1,020			
	VV		rovnanina					
	VV		(2,5*1,3*2+2,5*0,5)*0,1		0,775			
	VV		dlažba z LK					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		(1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5)*0,15		1,118			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2*0,15		4,272			
	VV		Součet		7,785			
10	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	46,400		0,00	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://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102					
	VV		přípojky UV					
	VV		40*0,8*1		32,000			
	VV		přípojky HV					
	VV		18*0,8*1		14,400			
	VV		Součet		46,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 014,794		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených 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 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251255					
	VV		hlavní stoka - průměrná hloubka po odstranění povrchů = 1,60 m +0,10 m (prohloubení pro drenáž) = 1,70 m v délce 522,20 m´					
	VV		522,2*1,1*1,7		976,514			
	VV		odlehčovací stoka - průměrná hloubka po odstranění povrchů = 0,80 m v délce 43,50 m´					
	VV		43,5*1,1*0,8		38,280			
	VV		Součet		1 014,794			
12	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,916		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251101					
	VV		Š19, Š20					
	VV		1,8*1,8*0,9		2,916			
13	K	133251103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	99,144		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251103					
	VV		18 x šachta na hlavní stoce					
	VV		1,8*1,8*18*1,7		99,144			
14	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,220		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101					
	VV		4 x vodovod					
	VV		4*1,1*1*1,7		7,480			
	VV		2 x kabel					
	VV		2*1,1*1*1,7		3,740			
	VV		Součet		11,220			
15	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 995,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
	VV		522,2*1,7*2		1 775,480			
	VV		1,8*4*1,7*18		220,320			
	VV		Součet		1 995,800			
16	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 995,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 169,466		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV		odvoz přebytečné ornice a výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		ornice					
	VV		31,06*0,2		6,212			
	VV		rýhy - 100% výkopku (zásypy budou nakupovaným materiálem)					
	VV		46,4		46,400			
	VV		1014,794		1 014,794			
	VV		2,916		2,916			
	VV		99,144		99,144			
	VV		Součet		1 169,466			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 871,146		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		1169,466*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		1 871,146			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 169,466		0,00	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					
	VV		1169,466		1 169,466			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	514,904		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		celkem vytěženo					
	VV		odkopávky					
	VV		7,785		7,785			
	VV		rýhy					
	VV		46,4		46,400			
	VV		1014,794		1 014,794			
	VV		šachty					
	VV		2,916		2,916			
	VV		99,144		99,144			
	VV		Mezisoučet		1 171,039			
	VV		odpočet:					
	VV		podsyyp potrubí, šachet, horských vpustí					
	VV		lože drenáže DN80 ze štěrku frakce 32/63 mm tl.100 mm					
	VV		-54,818		-54,818			
	VV		podkladní štěrk fr.16/32 mm tl.100 mm					
	VV		horská vpust - 2 x					
	VV		-1,7*1*0,1*2		-0,340			
	VV		kanalizační šachta PP DN1000 mm - 19 x					
	VV		-1,8*1,8*0,1*19		-6,156			
	VV		beton tl.100 mm					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		-(1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5)		-7,450			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		-(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2		-28,480			
	VV		podsyyp tl.100 mm					
	VV		-66,867		-66,867			
	VV		obsyyp potrubí					
	VV		-395,282		-395,282			
	VV		obsyyp šachet					
	VV		-77,333		-77,333			
	VV		lomový kámen 80-200 kg na štět do betonu					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		-3,1*0,4*0,5		-0,620			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		-1,9*0,3*0,4*2		-0,456			
	VV		Š19					
	VV		betonová deska					
	VV		-1,8*1,8*0,1		-0,324			
	VV		2 x horská vpust (uvažovaná část pod terénem po odpočtu ornice)					
	VV		-1,5*0,8*0,3		-0,360			
	VV		kanalizační šachty					
	VV		-3,14*0,5*0,5*0,9*2		-1,413			
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*18		-24,021			
	VV		Mezisoučet		-663,920			
	VV		zásyp kolem horských vpustí (výkopkem z odkopávek)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,785		7,785			
	VV		Mezisoučet		7,785			
	VV		Součet		514,904			
21	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	t	1 094,069		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/32					
	VV		zásyp recyklátem celkem:					
	VV		514,904		514,904			
	VV		odpočet:					
	VV		kamenivo ze štěrkové vozovky					
	VV		-17,60		-17,600			
	VV		Součet		497,304			
	VV		497,304*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 094,069			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	431,279		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		přípojky UV PVC-U DN150					
	VV		40*0,8*(0,16+0,3)		14,720			
	VV		přípojky HV PVC-U DN200					
	VV		18*0,8*(0,2+0,3)		7,200			
	VV		stoka PVC-U DN300					
	VV		565,70*1,1*(0,3+0,3)		373,362			
	VV		Mezisoučet		395,282			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,08*0,08*40		-0,804			
	VV		-3,14*0,1*0,1*18		-0,565			
	VV		-3,14*0,15*0,15*565,7		-39,967			
	VV		Mezisoučet		-41,336			
	VV		obsyp šachet plastových - 19 x					
	VV		kolem konusů bude kamenivo (písek) zpevněno cementem!					
	VV		Š20					
	VV		1,8*1,8*0,9-3,14*0,5*0,5*0,9		2,210			
	VV		1,8*1,8*1,7*18-3,14*0,5*0,5*1,7*18		75,123			
	VV		Mezisoučet		77,333			
	VV		Součet		431,279			
23	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	797,866		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	VV		431,279*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		797,866			
24	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003					
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,625		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,625			
27	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	VV		plochy pro zatravnění					
	VV		kolem šachty Š19, kolem příkopů					
	VV		25		25,000			
28	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se ztuhnutím strojně	m2	668,670		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114					
	VV		plochy zasypané recyklátem betonovým					
	VV		přípojky UV PVC-U DN150					
	VV		40*0,8		32,000			
	VV		přípojky HV PVC-U DN200					
	VV		18*0,8		14,400			
	VV		stoka PVC-U DN300					
	VV		565,70*1,1		622,270			
	VV		Součet		668,670			
29	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,750		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804311					
	VV		3 x zalití v množství 10l/m2					
	VV		3*25		75,000			
	VV		75*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,750			
D	2		Zakládání				0,00	
30	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	54,818		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211531111					
	VV		lože drenáže DN80 ze štěrku frakce 32/63 mm tl.100 mm					
	VV		trasa kanalizace DN300 v silnici SÚS					
	VV		45+477,20 = 522,20 m´					
	VV		522,2*1,1*0,1		57,442			
	VV		odpočet drenážní trubky:					
	VV		-3,14*0,04*0,04*522,20		-2,624			
	VV		Součet		54,818			
31	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	678,860		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211971121					
	VV		lože drenáže DN80 ze štěrku frakce 32/63 mm tl.100 mm					
	VV		trasa kanalizace DN300 v silnici SÚS					
	VV		45+477,20 = 522,20 m´					
	VV		522,2*1,3		678,860			
32	M	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	814,632		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2					
	VV		678,86*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		814,632			
33	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	522,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755213					
	VV		trasa kanalizace DN300 v silnici SÚS					
	VV		45+477,20		522,200			
34	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	6,496		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
	VV		podkladní štěrk fr.16/32 mm tl.100 mm					
	VV		horská vpust - 2 x					
	VV		1,7*1*0,1*2		0,340			
	VV		kanalizační šachta PP DN1000 mm - 19 x					
	VV		1,8*1,8*0,1*19		6,156			
	VV		Součet		6,496			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
35	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	623,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211					
	VV		stoka PVC DN300					
	VV		522,2		522,200			
	VV		odlehčení PVC DN300					
	VV		43,5		43,500			
	VV		přípojky UV DN150					
	VV		40		40,000			
	VV		přípojky HV DN200					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		623,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 100 mm	m2	35,930		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451313511					
	VV		beton tl.100 mm					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5		7,450			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2		28,480			
	VV		Součet		35,930			
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	66,867		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
	VV		podsypaní tl.100 mm					
	VV		PVC DN300					
	VV		45+477,2+43,5 = 565,70 m´					
	VV		565,7*1,1*0,1		62,227			
	VV		PVC DN200 (přípojky HV)					
	VV		18*0,8*0,1		1,440			
	VV		PVC DN150 (přípojky UV)					
	VV		40*0,8*0,1		3,200			
	VV		Součet		66,867			
38	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	1,076		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou					
			viditelných ploch na cementovou maltu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452218142					
	VV		lomový kámen 80-200 kg na štět do betonu					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		3,1*0,4*0,5		0,620			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		1,9*0,3*0,4*2		0,456			
	VV		Součet		1,076			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,324		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131					
	VV		Š19					
	VV		1,8*1,8*0,1		0,324			
40	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,510		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321131					
	VV		podkladní deska horské vpusti - 2 x tl.150 mm					
	VV		1,7*1*0,15*2		0,510			
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,620		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
	VV		podkladní deska horské vpusti - 2 x tl.150 mm					
	VV		(1,7+1)*2*0,15*2		1,620			
42	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,027		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211					
	VV		KARI síť 100/100/8 mm					
	VV		podkladní deska horské vpusti - 2 x tl.150 mm					
	VV		1,7*1*2*0,008		0,027			
43	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	2,325		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211142					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		(2,5*1,3*2+2,5*0,5)*0,3		2,325			
44	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	35,930		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513227					
	VV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	VV		1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5		7,450			
	VV		příkop - 2 x u horské vpusti					
	VV		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2		28,480			
	VV		Součet		35,930			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
	VV		odlehčovací stoka					
	VV		štěrkodrt' fr.0/32 mm					
	VV		40*1,1		44,000			
46	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871111					
	VV		odlehčovací stoka					
	VV		štěrkodrt' fr.0/63 mm					
	VV		40*1,1		44,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
47	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	40,000		0,00	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://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121					
	VV		přípojky UV					
	VV		40		40,000			
48	M	28611250	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16	m	41,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		41,200			
49	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871353121					
	VV		přípojky horských vpustí					
	VV		18		18,000			
50	M	28611251	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN16	m	18,540		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN16					
	VV		18*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		18,540			
51	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	565,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871373121					
	VV		DN300 SN12					
	VV		477,2		477,200			
	VV		DN300 SN16					
	VV		45+43,5		88,500			
	VV		Součet		565,700			
52	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	491,516		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12					
	VV		477,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		491,516			
53	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16	m	91,155		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16					
	VV		DN300 SN16					
	VV		45+43,5		88,500			
	VV		88,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		91,155			
54	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211					
	VV		13+13		26,000			
55	M	286171R1	koleno kanalizační PVC-U SN16 15° DN 150	kus	13,000		0,00	
	PP		koleno kanalizační PVC-U SN16 15° DN 150					
56	M	286171R2	koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 150	kus	13,000		0,00	
	PP		koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 150					
57	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877355211					
58	M	286171R3	koleno kanalizační PVC-U SN16 30° DN 200	kus	2,000		0,00	
	PP		koleno kanalizační PVC-U SN16 30° DN 200					
59	M	286171R4	koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 200	kus	3,000		0,00	
	PP		koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 200					
60	M	1410000R	pružná spojka např.Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET200 + PVC DN200 - dodávka + montáž	kus	1,000		0,00	
	PP		pružná spojka např.Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET200 + PVC DN200 - dodávka + montáž					
61	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877375211					
	VV		přesuvka DN300					
	VV		6		6,000			
	VV		speciální kloubová tvarovka PVC DN300 pro nátok a výtok ze šachty - 10 x šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*2		20,000			
	VV		vložka šachtová DN300 (Š19)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		27,000			
62	M	286122R6	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 315 SN12/16	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 315 SN12/16					
63	M	286122R7	vložka šachtová kanalizační PVC-U DN 315	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vložka šachtová kanalizační PVC-U DN 315					
64	M	28651003	hrdlo kloubové kanalizační PVC-U hrdlo/dřík DN 315	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		hrdlo kloubové kanalizační PVC-U hrdlo/dřík DN 315					
65	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877375221					
66	M	286172R5	odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/150	kus	6,000		0,00	
	PP		odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/150					
67	M	286172R7	odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/200 (napojení propustku)	kus	1,000		0,00	
	PP		odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/200 (napojení propustku)					
68	K	89238000R	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí do DN300 vodou	m	623,700		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí do DN300 vodou					
	VV		stoka PVC DN300					
	VV		522,2		522,200			
	VV		odlehčení PVC DN300					
	VV		43,5		43,500			
	VV		přípojky UV DN150					
	VV		40		40,000			
	VV		přípojky HV DN200					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		623,700			
69	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311					
	VV		Š19					
	VV		1		1,000			
70	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
71	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414111					
	VV		Š19					
	VV		1		1,000			
72	M	5922433R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm např-TBZ-Q.1 100/611 KOM s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm např-TBZ-Q.1 100/611 KOM s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)					
	VV		Š19 - napojení na meliorace					
	VV		šachtové dno s otvory pro potrubí:					
	VV		PVC-U DN300 - 1 x + otvor pro meliorace - bude zjištěno při výkopových pracích					
	VV		1		1,000			
73	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
74	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV Š10 (odlehčovací šachta) - zákrytová deska na DN1500 VV 1 VV Š19 (napojení na meliorace) - zákrytová deska na DN1000 VV 1 VV Součet		1,000 1,000 2,000			
75	M	1121502	Deska zákrytová např.TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000		0,00	
			PP Deska zákrytová např.TZK-Q.1 150-63/17 VV Š10 VV 1		1,000			
76	M	1121601	Deska zákrytová např.TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000		0,00	
			PP Deska zákrytová např.TZK-Q.1 100-63/17 VV Š19 VV 1		1,000			
77	K	89481000R	Plastová kanalizační šachta DN1000 mm viz.výkres č.D.3.2.5, č.D.3.2.6 (Odlehčovací šachta Š10) - dodávka + montáž	kus	19,000		0,00	
			PP Plastová kanalizační šachta DN1000 mm viz.výkres č.D.3.2.5, č.D.3.2.6 (Odlehčovací šachta Š10) - dodávka + montáž VV 18 x revizní šachta výšky cca 2 m VV 1 x revizní šachta výšky cca 1,20 m VV skladba šachty: VV samonivelační poklop s pantem litina D400 s odvětráním - 19 ks VV betonový odlehčovací prstenec - 18 ks VV roznášecí betonový věnec tl.150 mm - 1 x Š10 Odlehčovací šachta VV vyříznutí otvoru průměru 300 mm do konusu Š10 - 1 x VV konus - 18 ks (Š10 má zákrytovou desku - není součástí této položky) VV korugovaná trouba DN1000 - 19 ks VV žebřík L=1,63 m včetně příslušenství - 18 ks VV šachtové dno DN1000 na potrubí PVC-U DN300 + 7 x otvor pro přípojku UV DN150 + 2 x otvor pro přípojku HV VV ucpávka dna DN300 - 1 x Š10 VV šachtové těsnění mezi jednotlivé šachtové dílce dle pokynů výrobce VV 19		19,000			
78	M	PFB.1110210	Horská vpust' HV 124/62/153-86/30 P (otvor DN200) šikmá včetně mříže litinové tř.B125 - doprava + dodávka + montáž	kus	2,000		0,00	
			PP Horská vpust' HV 124/62/153-86/30 P (otvor DN200) šikmá včetně mříže litinové tř.B125 - doprava + dodávka + montáž					
79	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 Online PSC VV Š19 VV 1		1,000			
80	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací					
81	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	109,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm Online PSC VV dešťová kanalizace VV 21+61,7 VV vodovod VV 27 VV Součet		82,700 27,000 109,700			
82	K	89980000R	Napojení neidentifikovatelných přípojek " čerpání pouze se souhlasem TDI" !!! - dodávka + montáž	kpl	1,000		0,00	
			PP Napojení neidentifikovatelných přípojek " čerpání pouze se souhlasem TDI" !!! - dodávka + montáž VV položka zahrnuje: VV potrubí PVC-U DN150 SN16 - 20 m´					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odbočka 300/150 - 5 ks					
	VV		koleno PVC DN150-45° - 5 ks					
	VV		koleno PVC DN150-15° - 5 ks					
	VV		pružná spojka flex-seal - 5 ks					
	VV		1		1,000			
83	K	89981000R	Vysrávka propustku v místě napojení odlehčovací stoky "čerpání pouze se souhlasem TDI"!!! - dodávka + montáž	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vysrávka propustku v místě napojení odlehčovací stoky "čerpání pouze se souhlasem TDI"!!! - dodávka + montáž					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		zemní práce-výkop, násyp, podsyp					
	VV		odstranění bet. potrubí DN300, L= max. 5,0 m vč. zemních prací a likvidace					
	VV		potrubí Ultra Cor DN300 SN16 - 5 max. m vč. obetonování					
	VV		obnova konstrukčních vrstev šterkové vozovky					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,119		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
85	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
86	K	09000100R	Vytýčení sít	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vytýčení sítí					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Kříž.III/35522 Včelákov

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov

KSO:

Místo: obec Včelákov

CC-CZ:

Datum: 27. 1. 2022

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-Křiž.III/35522 Včelákov

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov

Místo:

obec Včelákov

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 1. 2022

Projektant:

Ing.Tomáš Klikar,
Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Křiž.III/35522 Včelákov

Objekt: SO 302 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov

Místo: obec Včelákov

Datum: 27. 1. 2022

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Projektant: Ing.Tomáš Klikar,
Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421

VV

2 x kabel v rýze šířky 900 mm

VV

2*0,9

1,800

VV

1 x kabel v rýze šířky 1900 mm

VV

1*1,9

1,900

VV

Součet

3,700

2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,545		0,00	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 do 20 m3

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101

VV

přípojky UV - PVC 150 SN16

VV

hloubka rýhy po odstranění povrchů

VV

průměrná hloubka hloubení = 0,450 m

VV

délka = 21 m´

VV

21*0,8*0,45

7,560

VV

odstranění potrubí DN400 mimo novou kanalizaci délky 17 m

VV

průměrná hloubka hloubení = 0,450 m

VV

17*0,8*0,45

6,120

VV

odpočet potrubí původní dešťové kanalizace BET400 v délce 17 m

VV

-3,14*0,2*0,2*17

-2,135

VV

Součet

11,545

3	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	73,649		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Hloubení nezapažených 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 50 do 100 m3

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251253

VV

dešťová kanalizace PP300 SN16 - samostatný výkop

VV

hloubka rýhy po odstranění povrchů

VV

délka úseku = 34,70 m´

VV

šířka rýhy = 0,90 m

VV

průměrná hloubka rýhy = 0,90 m

VV

34,7*0,9*0,9

28,107

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			dešťová kanalizace PP300 SN16 v souběhu s vodovodem PVC110 PN16					
VV			v trase započteno i hloubení pro šachtu Š2 z PP DN600					
VV			délka úseku = 27 m´					
VV			šířka rýhy = 1,90 m					
VV			průměrná hloubka rýhy kanalizace = 0,90 m					
VV			27*1*0,9		24,300			
VV			průměrná hloubka rýhy vodovodu = 1,20 m					
VV			27*0,9*1,20		29,160			
VV			odpočet potrubí původní dešťové kanalizace BET400 v délce 61 m´					
VV			-3,14*0,2*0,2*61		-7,662			
VV			odpočet potrubí původního vodovodu PVC110 v délce 27 m´					
VV			-3,14*0,055*0,055*27		-0,256			
VV			Součet		73,649			
4	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,793		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251101					
VV			šachta Š1 DN1000 mm osazena v místě po vybourané původní šachtě					
VV			rozšíření výkopu					
VV			2*2*1		4,000			
VV			odpočet původní betonové šachty:					
VV			-3,14*0,62*0,62*1		-1,207			
VV			šachta Š3 z PP DN600					
VV			1*1*1		1,000			
VV			Součet		3,793			
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101					
VV			2 x kabel v rýze šířky 900 mm					
VV			2*0,9*1*1		1,800			
VV			1 x kabel v rýze šířky 1900 mm					
VV			1*1,9*1*1		1,900			
VV			Součet		3,700			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	156,180		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
VV			dešťová kanalizace - samostatně					
VV			34,7*1,2*2		83,280			
VV			dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
VV			27*1,2+27*1,5		72,900			
VV			Součet		156,180			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	156,180		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	58,278		0,00	CS ÚRS 2022 01
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			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
VV			odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
VV			např. dle PD skládka GRANITA s.r.o. Žumberk - 10 km					
VV			celkem vytěženo					
VV			11,545+73,649+3,793		88,987			
VV			odpočet:					
VV			zpětný zásyp výkopkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-30,709		-30,709			
	VV		Součet		58,278			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	93,245		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		58,278*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		93,245			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,178		0,00	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					
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,079		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		celkem vytěženo					
	VV		rýhy					
	VV		přípojky UV - PVC 150 SN16 + odstranění potrubí DN400 + materiál (objem) potrubí					
	VV		7,56+6,12+2,135		15,815			
	VV		kanalizace, vodovod					
	VV		73,649		73,649			
	VV		šachta Š1, Š3					
	VV		3,793		3,793			
	VV		odpočet:					
	VV		podsypaní potrubí					
	VV		přípojky UV					
	VV		-21*0,8*0,1		-1,680			
	VV		dešťová kanalizace - samostatně					
	VV		-34,7*0,9*0,1		-3,123			
	VV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
	VV		-27*1,9*0,1		-5,130			
	VV		podsypaní ze ŠP tl.100 mm pod Š2, Š3					
	VV		-1*1*0,1*2		-0,200			
	VV		podkladní betonová deska tl.100 mm pod Š1					
	VV		-1,8*1,8*0,1		-0,324			
	VV		obsyp potrubí:					
	VV		přípojky UV					
	VV		-21*0,8*(0,16+0,2)		-6,048			
	VV		dešťová kanalizace - samostatně					
	VV		-34,7*0,9*(0,3+0,3)		-18,738			
	VV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
	VV		-27*1,0*(0,3+0,3)		-16,200			
	VV		-27*0,9*(0,11+0,3)		-9,963			
	VV		šachta Š1, Š2, Š3					
	VV		-3,14*0,62*0,62*1		-1,207			
	VV		-3,14*0,3*0,3*1*2		-0,565			
	VV		Součet		30,079			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,912		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		přípojky UV					
	VV		21*0,8*(0,16+0,2)		6,048			
	VV		dešťová kanalizace - samostatně					
	VV		34,7*0,9*(0,3+0,3)		18,738			
	VV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
	VV		27*1,0*(0,3+0,3)		16,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27*0,9*(0,11+0,3)		9,963			
	VV		Mezisoučet		50,949			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,08*0,08*21		-0,422			
	VV		-3,14*0,15*0,15*61,7		-4,359			
	VV		-3,14*0,055*0,055*27		-0,256			
	VV		Mezisoučet		-5,037			
	VV		Součet		45,912			
13	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	84,937		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	VV		45,912*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		84,937			
14	K	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	99,330		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
	VV		přípojky UV - PVC 150 SN16					
	VV		21*0,8		16,800			
	VV		dešťová kanalizace PP300 SN16 - samostatný výkop					
	VV		34,7*0,9		31,230			
	VV		dešťová kanalizace PP300 SN16 v souběhu s vodovodem PVC110 PN16					
	VV		27*1		27,000			
	VV		27*0,9		24,300			
	VV		Součet		99,330			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	82,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211					
	VV		21+61,7		82,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,933		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
	VV		přípojky UV					
	VV		21*0,8*0,1		1,680			
	VV		dešťová kanalizace - samostatně					
	VV		34,7*0,9*0,1		3,123			
	VV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
	VV		27*1,9*0,1		5,130			
	VV		Součet		9,933			
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
	VV		podsypan ze ŠP tl.100 mm pod Š2, Š3					
	VV		1*1*0,1*2		0,200			
18	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111					
	VV		Š1 - 3 x prstenec výšky 100 mm					
	VV		3		3,000			
19	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
20	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,324		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311141					
	VV		Š1					
	VV		1,8*1,8*0,1		0,324			
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,054		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313131					
	VV		pod PP a T-kus					
	VV		0,3*0,3*0,3*2		0,054			
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,720		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
	VV		Š1					
	VV		1,8*4*0,1		0,720			
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,720		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101					
	VV		2 x blok					
	VV		0,3*4*0,3*2		0,720			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
24	K	629992111	Zatmelení spar mezi mostními prefabrikáty š do 10 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	1,005		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zatmelení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629992111					
	VV		zatěsnění prostupu PVC potrubí DN150 v Š1					
	VV		3,14*0,16*2		1,005			
D	8		Trubní vedení				0,00	
25	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/810391811					
	VV		stávající potrubí dešťové kanalizace DN400					
	VV		78		78,000			
26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122					
	VV		FF kus TP80/200 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		FF kus TP80/500 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		PP80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
27	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm					
28	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
29	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm					
30	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857261131					
	VV		spojka č.0430/110					
	VV		2		2,000			
31	M	43011011016	SPOJKA S2000 110/110 (napojení stávajícího potrubí PVC 110 na nové PVC 110)	kus	2,000		0,00	
	PP		SPOJKA S2000 110/110 (napojení stávajícího potrubí PVC 110 na nové PVC 110)					
32	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857263131					
	VV		MMA-kus 110/90					
	VV		1		1,000			
33	M	55253745	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80					
34	K	87125110R	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC PN16 D 110 x 3,1 mm	m	27,000		0,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC PN16 D 110 x 3,1 mm					
35	M	28611631	trubka vodovodní PVC-O pro rozvod pitné vody PN 16 110x3,1mm	m	27,810		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka vodovodní PVC-O pro rozvod pitné vody PN 16 110x3,1mm					
	VV		27*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		27,810			
36	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871275811					
	VV		původní potrubí vodovodu DN100					
	VV		27		27,000			
37	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	21,000		0,00	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://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121					
	VV		potrubí hladkostěnné PVC DN150 SN16					
	VV		21		21,000			
38	M	28611250	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16	m	21,630		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16					
	VV		21*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		21,630			
39	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	61,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370430					
40	M	28617278	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16	m	62,626		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16					
	VV		61,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		62,626			
41	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211					
	VV		vložka šachtová PVC 150 (do Š1)					
	VV		1		1,000			
	VV		koleno hladkostěnné PVC-U SN16 160/45°					
	VV		7		7,000			
	VV		koleno hladkostěnné PVC-U SN16 160/15°					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		13,000			
42	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	286130R1	<i>koleno hladkostěnné PVC-U 150/45°SN16</i>	kus	7,000		0,00	
	PP		koleno hladkostěnné PVC-U 150/45°SN16					
44	M	286130R2	<i>koleno hladkostěnné PVC-U 150/15°SN16</i>	kus	5,000		0,00	
	PP		koleno hladkostěnné PVC-U 150/15°SN16					
45	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315221					
46	M	286130R3	<i>odbočka hladkostěnná PVC-U 150/150 SN16</i>	kus	2,000		0,00	
	PP		odbočka hladkostěnná PVC-U 150/150 SN16					
47	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877370420					
48	M	28617362	<i>odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
49	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877370440					
	VV		šachtová vložka DN300					
	VV		1		1,000			
50	M	28617483	<i>vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300					
51	K	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877395211					
52	M	28611378	<i>koleno kanalizace PVC KG 400x30°</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 400x30°					
53	M	28612254	<i>vložka šachtová kanalizační DN 400</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 400					
54	M	1410000R	<i>pružná spojka např. Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET400 + PVC DN400 - dodávka + montáž</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		pružná spojka např. Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET400 + PVC DN400 - dodávka + montáž					
55	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	1,872		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890431851					
	VV		původní šachta Š1					
	VV		1,2*1,2*1,3		1,872			
56	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112					
	VV		šoupé s vnějším závitem a ISO hrdlem DN32					
	VV		1		1,000			
57	M	42221421	<i>šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"					
58	M	960110016003	<i>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
59	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
61	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
62	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247211					
63	M	AVK.12641000	AVK hydrant nadzemní Premium 12.6.4, dvojité jištěný, objezdový, DN 80, 1000 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		AVK hydrant nadzemní Premium 12.6.4, dvojité jištěný, objezdový, DN 80, 1000 mm					
64	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891269111					
65	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"					
66	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111					
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
68	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892312121					
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
70	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372121					
71	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892442121					
72	K	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892492121					
73	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414111					
	VV		Š1					
	VV		1		1,000			
74	M	5922433R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm např.-TZZ-Q 1000/800 s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm např.-TZZ-Q 1000/800 s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)					
	VV		šachtové dno s otvory pro potrubí:					
	VV		PP korugované PP300 - 1 x					
	VV		PVC-U DN400 - oblouk DN400 30°- 1 x					
	VV		BET400 - stávající potrubí - výtok - 1 x					
	VV		otvor pro PVC 150 bude proveden až na místě dle skutečného stavu					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
76	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414211					
	VV		Š1					
	VV		1		1,000			
77	M	1121601	Deska zákrytová např.TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000		0,00	
	PP		Deska zákrytová např.TZK-Q.1 100-63/17					
78	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812327					
	VV		Š2 - 1 x přítok a odtok PPDN300 + 1 x přítok od OV PVC DN150					
	VV		1		1,000			
	VV		Š3 - 1 x zaslepený vtok pro případné budoucí napojení kanalizace + 1 x odtok PPDN300 + 1 x přítok od UV PVC DN150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812332					
80	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812339					
81	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812356					
82	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112					
	VV		Š1 - poklop B125 s odvětráním					
	VV		1		1,000			
83	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
84	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104211					
	VV		původní Š1					
	VV		1		1,000			
85	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
86	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
87	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
88	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovod					
	VV		27		27,000			
89	K	89980000R	Demontáž stávajících vodovodních tvarovek vč.likvidace	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajících vodovodních tvarovek vč.likvidace					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
90	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151124					
	VV		vyvrtání otvoru do šachtového dna šachty Š1 pro prostup potrubí PVC DN150 (přípojka vpusti UV38)					
	VV		1*0,2		0,200			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
91	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,418		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
	VV		betonové potrubí					
	VV		24,96		24,960			
	VV		kanalizační šachta - ŽLB					
	VV		1,123		1,123			
	VV		PVC potrubí DN100					
	VV		0,135		0,135			
	VV		poklop šachtový litina					
	VV		0,2		0,200			
	VV		Součet		26,418			
92	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	237,762		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
	VV		betonové potrubí					
	VV		24,96		24,960			
	VV		kanalizační šachta - ŽLB					
	VV		1,123		1,123			
	VV		PVC potrubí DN100					
	VV		0,135		0,135			
	VV		poklop šachtový litina					
	VV		0,2		0,200			
	VV		Součet		26,418			
	VV		26,418*9 'Přepočtené koeficientem množství		237,762			
93	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,135		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013813					
	VV		PVC potrubí DN100					
	VV		0,135		0,135			
94	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	26,083		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861					
	VV		beton, ŽLB					
	VV		betonové potrubí					
	VV		24,96		24,960			
	VV		kanalizační šachta - ŽLB					
	VV		1,123		1,123			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	26,083				
D 998			Přesun hmot	0,00				
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,849		0,00	CS ÚRS 2022 01
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			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	0,00				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00				
96	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
D VRN9			Ostatní náklady	0,00				
97	K	09000100R	Vytýčení sítí	kpl	1,000		0,00	
PP			Vytýčení sítí					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST