

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MostKamenickyProvizo

Stavba: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 343-015 KAMENIČKY, PD

KSO: 827 1

Místo: Kameničky

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 50003 Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Růžička

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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: MostKamenickyProvizo

Stavba: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 343-015 KAMENIČKY, PD

Místo: Kameničky

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant: P-AQUA s.r.o., Jižní 870,
50003 Hradec Králové

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Tomáš Růžička

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 331	SO 331 - Přeložka kanalizace - Provizorní	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 343-015 KAMENIČKY, PD

Objekt:

SO 331 - SO 331 - Přeložka kanalizace - Provizorní

KSO: 827 1

Místo: Kameničky

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 50003 Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Růžička

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 MOSTU EV. Č. 343-015 KAMENIČKY, PD

Objekt:

SO 331 - SO 331 - Přeložka kanalizace - Provizorní

Místo:

Kameničky

Datum:

7. 2. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE

Projektant:

P-AQUA s.r.o.,
Jižní 870, 50003
Hradec Králové
Ing. Tomáš
Růžička

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 343-015 KAMENIČKY, PD
Objekt: SO 331 - SO 331 - Přeložka kanalizace - Provizorní

Místo: Kameničky Datum: 7. 2. 2020
Zadavatel: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE Projektant: P-AQUA s.r.o.,
Jižní 870, 50003
Hradec Králové
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing. Tomáš
Růžička

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	4,00		0,00	CS ÚRS 2020 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 vyvěšením, příp. 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

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- .
. Příplatky za ztlížení vykopávky.

VV 4*1,0 "4x sděl. kabel" 4,00

2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	25,10		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

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 20 do 50 m3

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV (((1,40-0,50)+(0,95-0,50))/2)*1,00*12,00 "hm 0,00 - hm 0,12" 8,10
VV (((0,95-0,50)+(0,94-0,50))/2)*1,00*2,00 "hm 0,12 - hm 0,14" 0,89
VV ((0,93+0,66)/2)*1,00*5,00 "hm 0,14 - hm 0,19" 3,98
VV ((0,45+0,72)/2)*1,00*7,50 "hm 0,355 - hm 0,43" 4,39
VV (((0,62-0,50)+(0,87-0,50))/2)*1,00*5,00 "hm 0,43 - hm 0,48" 1,23
VV 1,50*0,85*1,00 "rozvaděč ČS" 1,28
VV 0,95*1,10*5,00 "přepojení spl. kan." 5,23
VV Součet 25,10

3	K	133251102	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	22,03		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV			22,03		
			2,78*2,78*(3,35-0,50) "ČS"					
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,04		0,00	CS ÚRS 2020 01
			PP					
			<i>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</i>					
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad výkopem a jakémkoliv směru vedení; b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytjícím obalům; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
			VV			7,04		
			VV			1,00		
			VV			8,04		
			Součet					
5	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	46,66		0,00	CS ÚRS 2020 01
			PP					
			<i>Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m</i>					
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV			16,20		
			VV			1,78		
			VV			7,95		
			VV			8,78		
			VV			2,45		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,95*2*5,00 "přepojení spl. kan."		9,50			
	VV		Součet		46,66			
6	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	46,66		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
7	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	37,25		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprženého pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		2,78*3,35*4 "pažení výkopu ČS"		37,25			
8	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	37,25		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,57		0,00	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		((((1,40-0,50)+(0,95-0,50))/2)*1,00*12,00 "hm 0,00 - hm 0,12"		8,10			
	VV		((((0,95-0,50)+(0,94-0,50))/2)*1,00*2,00 "hm 0,12 - hm 0,14"		0,89			
	VV		((((0,62-0,50)+(0,87-0,50))/2)*1,00*5,00 "hm 0,43 - hm 0,48"		1,23			
	VV		12,50*0,36 "obsyp PE63"		4,50			
	VV		12,50*0,10 "lože PE63"		1,25			
	VV		12,50*0,032*0,032*3,14 "potrubí PE63"		0,04			
	VV		22,03 "hloubení šachet"		22,03			
	VV		0,85*0,70*0,50 "rozvaděč ČS"		0,30			
	VV		5,00*1,10*0,95 "přepojení spl. kan."		5,23			
	VV		Součet		43,57			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	43,57		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	43,57		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</div>								
12	K	17126	Poplatek za uložení na skládce	m3	43,57		0,00	
PP			Poplatek za uložení na skládce					
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,91		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</div>								
VV			(((1,40-0,50)+(0,95-0,50))/2)*1,00*12,00 "hm 0,00 - hm 0,12"			8,10		
VV			(((0,95-0,50)+(0,94-0,50))/2)*1,00*2,00 "hm 0,12 - hm 0,14"			0,89		
VV			(((0,62-0,50)+(0,87-0,50))/2)*1,00*5,00 "hm 0,43 - hm 0,48"			1,23		
VV			22,03 "hloubení šachet"			22,03		
VV			1,50*0,85*1,00 "rozvaděč ČS"			1,28		
VV			0,95*1,10*5,00 "přepojení spl. kan."			5,23		
VV			-(12,00+2,00+5,00)*0,36 "obsyp"			-6,84		
VV			-(12,00+2,00+5,00)*0,10 "lože"			-1,90		
VV			-(12,00+2,00+5,00)*0,032*0,032*3,14 "potrubí PE 63"			-0,06		
VV			-0,89*0,89*3,14*(3,30-0,50) "ČS"			-6,96		
VV			-0,85*0,70*0,50 "rozvaděč ČS"			-0,30		
VV			-2,10*2,10*0,20 "deska ČS"			-0,88		
VV			-2,30*2,30*0,20 "podsyp ČS"			-1,06		
VV			-5,00*0,59 "obsyp DN300"			-2,95		
VV			-5,00*0,11 "lože DN300"			-0,55		
VV			-5,00*0,15*0,15*3,14 "potrubí DN 300"			-0,35		
VV			Součet			16,91		
14	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	33,82		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			šterkodrt' frakce 0/63					
VV			16,91*2,00 "převod na tuny"					
					33,82			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,01		0,00	CS ÚRS 2020 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
PSC								
VV			(19,00+14,50)*0,36 "obsyp PE 63"		12,06			
VV			5,00*0,59 "obsyp DN 300"		2,95			
VV			Součet		15,01			
16	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	60,04		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			15,01*2,00 "převod na tuny"		30,02			
VV			30,02*2 "Přepočtené koeficientem množství		60,04			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,96		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
VV			(19,00+14,50)*0,10 "lože"		3,35			
VV			2,30*2,30*0,20 "podsyp ČS"		1,06			
VV			5,00*0,11 "lože DN300"		0,55			
VV			Součet		4,96			
18	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,09		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>					
VV			1,00*0,70*0,30 "deska pro rozvaděč"		0,21			
VV			2,10*2,10*0,20 "deska pod ČS"		0,88			
VV			Součet		1,09			
19	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
VV			1,00*0,30*2 "bednění desky pod rozvaděč-dlouhá"		0,60			
VV			0,70*0,30*2 "bednění desky pod rozvaděč-krátká"		0,42			
VV			2,10*0,20*4 "bednění desky pod ČS"		1,68			
VV			Součet		2,70			
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
	PSC							
21	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	48,72		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
	VV		48*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		48,72			
22	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
	PSC							
23	M	28611156	trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8	m	5,15		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8					
	VV		5		5,00			
	VV		5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,15			
24	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	PSC							
25	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	PSC							
26	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	33,50		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		21,00+12,50		33,50			
27	K	pc1	Zajištění potrubí z PE prům. 63 mm na provizorním přemostění a volném terénu, dřevěné hranol y a ocelová objímka	m	14,50		0,00	
	PP		Zajištění potrubí z PE prům. 63 mm na provizorním přemostění a volném terénu, dřevěné hranol y a ocelová objímka					
28	K	pc3	Dodávka + montáž - Odvzdušnění potrubí standardní tepelně izolované pro PE trouby izolované DN 50	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka + montáž - Odvzdušnění potrubí standardní tepelně izolované pro PE trouby izolované DN 50					
29	K	pc4	Dodávka + montáž - Tepelná izolace potrubí PE prům. 63 mm, tl. 120 mm	m	21,00		0,00	
PP			Dodávka + montáž - Tepelná izolace potrubí PE prům. 63 mm, tl. 120 mm					
30	K	pc5	Dodávka + montáž - Čerpací stanice betonová prům. 1780 mm, hl. 3755 mm, včetně vystrojení (příslušenství), rozvaděče, konzole rozvaděče a poklopu	kpl	1,00		0,00	
PP			Dodávka + montáž - Čerpací stanice betonová prům. 1780 mm, hl. 3755 mm, včetně vystrojení (příslušenství), rozvaděče, konzole rozvaděče a poklopu					
31	K	pc6	Vyvrtní otvor do stávající šachty pro osazení potrubí DN 50, včetně osazení, utěsnění a případné dobetonávk	kpl	1,00		0,00	
PP			Vyvrtní otvor do stávající šachty pro osazení potrubí DN 50, včetně osazení, utěsnění a případné dobetonávky					
32	K	pc7	Vyříznutí a odstranění stávajícího potrubí DN 300	kpl	1,00		0,00	
PP			Vyříznutí a odstranění stávajícího potrubí DN 300					
33	K	pc8	Napojení nového potrubí na stávající potrubí DN 300 včetně utěsnění, osazení a případné dobetonávky	kpl	1,00		0,00	
PP			Napojení nového potrubí na stávající potrubí DN 300 včetně utěsnění, osazení a případné dobetonávky					
D 998			Přesun hmot					0,00
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	95,21		0,00	CS ÚRS 2020 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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkořísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 21-M			Elektromontáže					0,00
35	K	211	Montáž signálního drátu CYY 4mm	kus	33,50		0,00	
PP			Montáž signálního drátu CYY 4mm					
VV			21,00+12,50			33,50		
VV			Součet			33,50		
36	M	211pc1	Drát CYY 4 mm	kus	33,50		0,00	
PP			Drát CYY 4 mm					
37	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			0,00	
PP			Podíl přidružených výkonů					

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. Zadání 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 řádce 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	

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