

# Priloha c. 1 Oceneny soupis prací

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17\_2022

Stavba: Tvršický vodovod - šachta č.6

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 1. 6. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: 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 podmínky.urs.cz.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 199 246,66</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 199 246,66</b>	<b>251 841,80</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 451 088,46</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17\_2022

**Stavba:** Tvršický vodovod - šachta č.6

Místo: Datum: 1. 6. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 199 246,66</b>	<b>1 451 088,46</b>	
<b>SO</b>	<b>šachta č.6</b>	1 061 246,66	1 284 108,46	<b>STA</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	138 000,00	166 980,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tvršický vodovod - šachta č.6

Objekt:

**SO - šachta č.6**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 061 246,66**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 061 246,66  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
222 861,80  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 284 108,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tvršický vodovod - šachta č.6

Objekt: **SO - šachta č.6**

Místo:

Datum: 1. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 061 246,66**

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	1 551,11
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	77 449,84
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	24 029,17
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	2 305,94
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	107 133,66
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 926,29
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	156,96
712 - Povlakové krytiny	3 360,00
767 - Konstrukce zámečnické	13 893,84
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	68 811,05
86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)	453 163,68
89 - Ostatní konstrukce	139 272,36
96 - Bourání konstrukcí	23 044,70
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	29 526,00
997 - Přesun sutě	49 650,01
998 - Přesun hmot	23 972,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tvršický vodovod - šachta č.6

Objekt: SO - šachta č.6

Místo:

Datum: 1. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 061 246,66**

D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					35 000,00	
1	K	115101201-R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
		PP	Čerpání vody nutné po dobu realizace					

D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky					1 551,11	
2	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	M2	24,011	64,60	1 551,11	CS ÚRS 2022 01
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151104</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
		VV A2	(1.92*1.37+4.2*1.0+1.92*1.37)			9,461		
		VV B2	2*1.5*(1.92+0.5)			7,260		
		VV C2	(1.33*0.75+1.1*0.75)+(3.4*0.75+1.33*0.75)			5,370		
		VV D2	1.2*(0.6+1.0)			1,920		
		VV E2	"Celkem: "9.461+7.26+5.37+1.92			24,011		

D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky					77 449,84	
3	K	132312231	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu	M3	16,566	2 640,00	43 734,24	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312231</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
		VV A3	2*(3.5-2.0)*1.5*(1.92+0.5) "okolo potrubí DN 600			10,890		
		VV B3	0.6*(1.92*1.37*2+4.2*1.0) "okolo potrubí DN 200			5,676		
		VV C3	"Celkem: "10.89+5.676			16,566		

4	K	132351111	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v h	M3	27,190	1 240,00	33 715,60	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351111</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A4		1.61*(1.92*1.37+4.2*1.0+1.92*1.37)		15,232			
VV	B4		2*3.5*1.5*(1.92+0.5)		25,410			
VV	C4		0.5*(1.33*0.75+1.1*0.75)+0.5*(3.4*0.75+1.33*0.75)		2,685			
VV	D4		3.35*1.2*(0.6+1.0)		6,432			
VV	E4		-16.566 "odpočet ruční výkop		-16,566			
VV	F4		-0.25*24.011 "odpočet ornice		-6,003			
VV	G4		"Celkem: "15.232+25.41+2.685+6.432+-16.566+-6.003		27,190			

D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu 24 029,17

5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	M2	67,879	241,00	16 358,84	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m  
Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/151101102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102)  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.  
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.  
PSC 3. Předepisuje-li projekt:  
a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření 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.

6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	M2	67,879	113,00	7 670,33	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m  
Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/151101112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112)  
VV A6 1.61\*(0.37\*2+1.0\*2+1.92\*2+4.2) 17,356  
VV B6 3.5\*2\*(0.5+1.5+1.67)+(3.5-1.61)\*2\*(1.92+0.75) 35,783  
VV C6 3.35\*(1.6\*2+1.2) 14,740  
VV D6 "Celkem: "17.356+35.783+14.74 67,879

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 2 305,94

7	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	43,756	52,70	2 305,94	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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m  
Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/162251121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251121)  
Poznámka k souboru cen:  
PSC 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.  
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.  
VV A7 16.566+27.19 "přesun zeminy na místo rozprostření 43,756

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 107 133,66

8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j	M3	23,972	554,00	13 280,49	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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\\_01/175111101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101)  
Poznámka k souboru cen:  
PSC 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 vytažené konstrukcí).  
2. Vcenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.  
VV A8 1.5\*(0.1+0.62+0.3)\*2\*(1.92+0.5) "potrubí 620 vně 7,405  
VV B8 1.0\*(0.1+0.2+0.3)\*(4.2+1.92\*2+1.0\*2) " potrubí 210 vně 6,024  
VV C8 1.2\*(0.1+0.3+0.3)\*(0.6+0.1) "potrubí 310 vně 0,588  
VV D8 2.4\*3.4\*(0.3+0.62+0.3) "potrubí vnitřek šachty 9,955

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	E8	"Celkem: "7.405+6.024+0.588+9.955				23,972	
9	M	58337308-R	<b>zásypový písek</b>	T	47,944	1 550,00	74 313,20	R položka
	PP		zásypový písek					
	VV	A9	23.972*2 "Přepočtené koeficientem množství				47,944	
10	K	175151201	<b>Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdále</b>	M3	43,616	448,00	19 539,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151201</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezduhnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozproštění a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsyp původní zemínou					
	VV	A10	(1.61-0.1-0.2-0.3-0.26)*(1.0*4.2+1.92*2*1.37) "nad potrubí 210 vně				7,096	
	VV	B10	2*(3.5-0.1-0.62-0.3-0.26)*1.5*(0.5+1.92) "nad potrubí 620 vně				16,117	
	VV	C10	(0.5-0.26)*(1.33*0.75*2+0.75*1.1+0.75*3.4) "okolo šachty				1,289	
	VV	D10	(3.35-0.1-0.3-0.3-0.26)*1.2*(0.6+1.0) "nad potrubí 310 vně				4,589	
	VV	E10	2.4*3.4*(3.0-0.3-0.62-0.3) "nad potrubí vnitřek šachty				14,525	
	VV	F10	"Celkem: "7.096+16.117+1.289+4.589+14.525				43,616	
D	18		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				8 926,29	
11	K	181351005	<b>Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm</b>	M2	37,451	139,00	5 205,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351005</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
	VV	A11	(1.92*1.37+4.2*1.0+1.92*1.37)				9,461	
	VV	B11	2*1.5*(1.92+0.5)				7,260	
	VV	C11	(1.33*0.75+1.1*0.75)+(3.4*0.75+1.33*0.75)				5,370	
	VV	D11	1.2*(0.6+1.0)				1,920	
	VV	E11	3.2*4.2 "vnitřek šachty po zásypu				13,440	
	VV	F11	"Celkem: "9.461+7.26+5.37+1.92+13.44				37,451	
12	M	10364101	<b>zemina pro terénní úpravy - ornice</b>	T	5,700	590,00	3 363,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV	A12	38*0.1*1.5 "doplnění 10 cm ornice				5,700	
13	K	181411121	<b>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</b>	M2	40,000	6,58	263,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.										
		VV A13	40		40,000								
14	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	0,800	118,00	94,40	CS ÚRS 2022 01					
		PP	osivo směs travní krajinná-rovinná										
		VV A14	40*0.02 "Přepočtené koeficientem množství		0,800								
		D 56	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				156,96						
15	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	M2	1,440	109,00	156,96	CS ÚRS 2022 01					
		PP	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm										
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564231111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564231111</a>										
		VV A15	1.2*1.2 "pod skruží		1,440								
		D 712	<b>Povlakové krytiny</b>				3 360,00						
61	K	712300832r	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvé	M2	13,440	250,00	3 360,00	R položka					
		PP	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvé										
		VV A16	3.2*4.2		13,440								
		D 767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				13 893,84						
62	K	767661811-R	Demontáž stupadel	KUS	7,000	400,00	2 800,00	R položka					
		PP	Demontáž stupadel										
63	K	767833801	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m	KUS	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2022 01					
		PP	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m										
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767833801">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767833801</a>										
64	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	M	16,368	326,00	5 335,97	CS ÚRS 2022 01					
		PP	Ostatní opravy svařováním										
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767991911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767991911</a>										
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenou -1911 lze oceňovat sváry koutové, lemové do průřezu svaru 5 mm. 2. Cenou -1912 lze oceňovat řezání materiálů tloušťky do 10 mm. 3. Délky svarů do 100 mm jednotlivě se zaokrouhlují na 100 mm.										
		VV A19	3.15*0.2*7*2 "svary DN 200		8,820								
		VV B19	3.15*0.3*4 "svary DN 300		3,780								
		VV C19	3.14*0.6*2 "svary DN 600		3,768								
		VV D19	"Celkem: "8.82+3.78+3.768		16,368								
65	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	M	21,330	46,20	985,45	CS ÚRS 2022 01					
		PP	Ostatní opravy řezání plamenem										
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767991912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767991912</a>										
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenou -1911 lze oceňovat sváry koutové, lemové do průřezu svaru 5 mm. 2. Cenou -1912 lze oceňovat řezání materiálů tloušťky do 10 mm. 3. Délky svarů do 100 mm jednotlivě se zaokrouhlují na 100 mm.										
		VV A20	3.14*1.0*2+3.14*0.6*2 "otvory ve vaně		10,048								
		VV B20	3.14*0.3 "zhotovení odbočky D300		0,942								
		VV C20	3.14*0.2*2 "otvory do dýnek D200		1,256								
		VV D20	3.14*0.3*2 "krácení oblouků D300		1,884								
		VV E20	0.2*4*9 "otvory ve dně		7,200								
		VV F20	"Celkem: "10.048+0.942+1.256+1.884+7.2		21,330								
66	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	KG	123,775	26,60	3 292,42	CS ÚRS 2022 01					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996701</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceními nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontovaného dílu konstrukce.					
	VV	A21	0.01*(3.14*0.5*0.5*2+3.14*0.3*0.3)*7850 "pláty vany tl. 10 mm		145,429			
	VV	B21	-0.01*(3.14*0.3*0.3*2+3.14*0.15*0.15)*7850 "odpočet potrubí		-49,914			
	VV	C21	0.01*0.2*0.2*9 *7850"otvory ve dně		28,260			
	VV	D21	"Celkem: "145.429+-49.914+28.26		123,775			
D		<b>789</b>	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				<b>68 811,05</b>	
67	K	789221143	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2	M2	17,301	498,00	8 615,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789221143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789221143</a>					
	VV	A22	3.14*0.3*(0.6+2.05+0.5) "DN 300		2,967			
	VV	B22	3.14*0.6*(2*1.55+3.1+2*0.5) "DN 600		13,565			
	VV	C22	3.14*(0.15*0.15*2+0.3*0.3*2+0.1*0.1*2) "příruby		0,769			
	VV	D22	"Celkem: "2.967+13.565+0.769		17,301			
68	K	789334110-R	Zhotovení izolace potrubí do DN 600 - Visko-elastický systém	M2	17,301	150,00	2 595,15	R položka
	PP		Zhotovení izolace potrubí do DN 600 - Visko-elastický systém					
	VV	A23	3.14*0.3*(0.6+2.05+0.5) "DN 300		2,967			
	VV	B23	3.14*0.6*(2*1.55+3.1+2*0.5) "DN 600		13,565			
	VV	C23	3.14*(0.15*0.15*2+0.3*0.3*2+0.1*0.1*2) "příruby		0,769			
	VV	D23	"Celkem: "2.967+13.565+0.769		17,301			
69	M	789-M1	Antikorozní izolační (vnitřní) páska - detailní popis viz technická zpráva, (role 100 mm × 10 m) např.: Canusa Wrapid Bond 100-10, modrá	ROLE	30,000	800,00	24 000,00	R položka
	PP		Antikorozní izolační (vnitřní) páska - detailní popis viz technická zpráva, (role 100 mm × 10 m) např.: Canusa Wrapid Bond 100-10, modrá					
70	M	789-M2	výplňový tmel/ hmota - detailní popis viz technická zpráva, (role 50 mm × 2 mm × 15 m) např.: FST-B 50/2-15 BL, modrý	ROLE	30,000	800,00	24 000,00	R položka
	PP		výplňový tmel/ hmota - detailní popis viz technická zpráva, (role 50 mm × 2 mm × 15 m) např.: FST-B 50/2-15 BL, modrý					
71	M	789-M3	mechanicky odolná (vnější) páska - detailní popis viz technická zpráva, (role 100 mm × 30 m) např.: Wrapid Coat PVC 100-30, černá	ROLE	12,000	800,00	9 600,00	R položka
	PP		mechanicky odolná (vnější) páska - detailní popis viz technická zpráva, (role 100 mm × 30 m) např.: Wrapid Coat PVC 100-30, černá					
D		<b>86</b>	<b>Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)</b>				<b>453 163,68</b>	
16	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	M	22,160	178,00	3 944,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850361811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850361811</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
	VV	A27	2.4+1.8+0.4*2+2.8 "DN 200 - stávající		7,800			
	VV	B27	7.8*0.2 "spoje 20%		1,560			
	VV	C27	3.5*2+1.7*2+1.2*2 "obtok		12,800			
	VV	D27	"Celkem: "7.8+1.56+12.8		22,160			
17	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	M	5,280	245,00	1 293,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850391811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850391811</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
	VV	A28	4.4 "DN 300		4,400			
	VV	B28	4.4*0.2 "spoje 20%		0,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	C28	"Celkem: "4.4+0.88		5,280			
18	K	850471811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	M	13,200	448,00	5 913,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850471811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850471811</a>					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
	VV	A29	10+1 "DN 600		11,000			
	VV	B29	11*0.2 "spoje 20%		2,200			
	VV	C29	"Celkem: "11+2.2		13,200			
19	K	852351122-R	Montáž potrubí z trub ocelových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Izolace spojů Visko-elastický systém - vi	M	10,000	2 700,00	27 000,00	R položka
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Izolace spojů Visko-elastický systém - viz. technická zpráva - izolace ocelového potrubí					
	VV	A30	3.0*2+1.0*2+1.0*2		10,000			
20	M	14011106-R	ocelová trubka bezešvá DN 200 PN 10, TR 219,1 x 6,3mm , 11 353	M	11,000	2 560,00	28 160,00	R položka
	PP		ocelová trubka bezešvá DN 200 PN 10, TR 219,1 x 6,3mm , 11 353					
	VV	A31	3.0*2+1.0*2+1.0*2+0.5*2		11,000			
21	M	31630589-R	oblouk trubkový tvar 90°-K3 D 219,1mm tl 6,3mm DN 200 PN 10 , 11 353	KUS	4,000	1 940,00	7 760,00	R položka
	PP		oblouk trubkový tvar 90°-K3 D 219,1mm tl 6,3mm DN 200 PN 10 , 11 353					
22	K	852371122-R	Montáž potrubí z trub ocelových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300 - včetně napojení - oříznutí, otvoru a sv	M	2,000	2 900,00	5 800,00	R položka
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300 - včetně napojení - oříznutí, otvoru a svaru s potrubím DN 600					
	VV	A33	Izolace spojů Visko-elastický systém - viz. technická zpráva - izolace ocelového potrubí 1.5+0.5		2,000			
23	M	14011112-R	trubka ocelová svařovaná hladká jakost 11 375 323,9x7,1mm, DN 300	M	2,000	3 345,00	6 690,00	R položka
	PP		trubka ocelová svařovaná hladká jakost 11 375 323,9x7,1mm, DN 300					
	VV	A34	1.5+0.5		2,000			
24	M	31630596-R	oblouk trubkový tvar 45°-R=1,5 D, D 323,9mm tl 7,1mm DN 300, jakost 11 375 úprava na 33,5°	KUS	2,000	6 490,00	12 980,00	R položka
	PP		oblouk trubkový tvar 45°-R=1,5 D, D 323,9mm tl 7,1mm DN 300, jakost 11 375 úprava na 33,5°					
25	K	852441122-R	Montáž potrubí z trub ocelových tlakových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600 svařované spoje dle projektové dokumentace	M	6,200	3 700,00	22 940,00	R položka
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových tlakových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600 svařované spoje dle projektové dokumentace					
	VV	A36	1.55*2+3.1		6,200			
26	M	14033280-R	trubka ocelová svařovaná hladká jakost 11 375 630x8mm, DN 600, PN10	M	8,000	10 250,00	82 000,00	R položka
	PP		trubka ocelová svařovaná hladká jakost 11 375 630x8mm, DN 600, PN10					
	VV	A37	1.55*2+3.1		6,200			
	VV	B37	(2,0-1,55)*2+(4,0-3,1) "dořez		1,800			
	VV	C37	"Celkem: "6.2+1.8		8,000			
27	K	857352122-R1	Montáž ocelových tvarovek na potrubí ocelovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200. Cena včetně ma	KUS	12,000	1 400,00	16 800,00	R položka
	PP		Montáž ocelových tvarovek na potrubí ocelovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200.					
		PSC	Cena včetně materiálu těsnění, šroubů, matic a podložek Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
28	M	31946420-R1	příruba přivařovací s krkem typ B pro PN10 DN 200	KUS	8,000	1 420,00	11 360,00	R položka
	PP		příruba přivařovací s krkem typ B pro PN10 DN 200					
29	M	55283884-R	ocelové dno klenuté varné PN10 DN 600	KUS	2,000	6 340,00	12 680,00	R položka
	PP		ocelové dno klenuté varné PN10 DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	M	31946420-R2	Přírubový T-kus DN 200/200 (např. hawle 851020020010)	KUS	2,000	10 020,00	20 040,00	R položka
	PP		Přírubový T-kus DN 200/200 (např. hawle 851020020010)					
31	K	857372122-R	Montáž ocelových tvarovek na potrubí ocelovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300 Cena včetně mate	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00	R položka
	PP		Montáž ocelových tvarovek na potrubí ocelovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300 Cena včetně materiálu těsnění, šroubů, matic a podložek Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
	PSC		2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
32	M	31946422-R	Multi-range hrdlo-příruba DN 300 PN 10 (např. Hawle 799430000010)	KUS	2,000	26 901,00	53 802,00	R položka
	PP		Multi-range hrdlo-příruba DN 300 PN 10 (např. Hawle 799430000010)					
33	K	857442122-R	Montáž ocelových tvarovek na potrubí ocelovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600	KUS	6,000	6 000,00	36 000,00	R položka
	PP		Montáž ocelových tvarovek na potrubí ocelovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
	PSC		2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
34	M	31946423-R	příruba přivařovací s krkem typ B pro PN10 DN 600	KUS	4,000	13 450,00	53 800,00	R položka
	PP		příruba přivařovací s krkem typ B pro PN10 DN 600					
35	M	55253669	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 500	KUS	2,000	19 100,00	38 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 500					
D	89		<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>139 272,36</b>	
36	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00	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 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351112</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
37	M	42221120-R	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10, krátké (kovotěsnící)	KUS	1,000	25 176,00	25 176,00	R položka
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10, krátké (kovotěsnící)					
38	M	42291069	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 1,25m	KUS	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 1,25m					
39	K	891351821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	KUS	4,000	983,00	3 932,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351821</a>					
40	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	KUS	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371112</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
41	M	42221122-R	šoupátko s přírubami voda DN 300 PN10, krátké dl. 270 mm (kovotěsnící)	KUS	1,000	50 142,00	50 142,00	R položka
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 300 PN10, krátké dl. 270 mm (kovotěsnící)					
42	M	42291082-R	souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 250-300mm Rd 3,5m	KUS	1,000	4 650,00	4 650,00	R položka
	PP		souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 250-300mm Rd 3,5m					
	P		Poznámka k položce: Délku ověřit na stavbě					
43	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	M	11,200	25,30	283,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV	A54	3.4*2+1.3*2+0.9*2		11,200			
44	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	1,000	7 490,00	7 490,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	M	2,550	34,10	86,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892381111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892381111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV	A56	0.5+2.05		2,550			
46	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	M	6,200	69,20	429,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892441111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892441111</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.  2. V cenách jsou započteny náklady:  a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
		VV A57	1.55*2+3.1		6,200			
47	K	892482111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900	KUS	1,000	31 300,00	31 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892482111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892482111</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.  2. V cenách jsou započteny náklady:  a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
49	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	KUS	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
50	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	KUS	1,000	475,00	475,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899102211</a>					
51	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakéhokoliv hmotnosti	KUS	1,000	568,00	568,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakéhokoliv hmotnosti					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899304111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899304111</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových poklopů; poklopy včetně rámu se oceňují ve specifikaci.</p>					
52	M	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	KUS	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125					
	D	96	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>23 044,70</b>	
53	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	1,295	4 900,00	6 345,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962052211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962052211</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Bourání plířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.</p>					
	VV	A64	0.35*(0.5+0.1-0.35)*(3.2*2+4.2*2)		1,295			
54	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	M3	4,704	3 550,00	16 699,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963051113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963051113</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.</p>					
	VV	A65	3.2*4.2*0.35		4,704			
	D	97	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>29 526,00</b>	
55	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	M3	0,826	10 500,00	8 673,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971052551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971052551</a>					
	VV	A66	1.0*1.0*0.35*2		0,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	B66	0.6*0.6*0.35					
	VV	C66	"Celkem: "0.7+0.126					
56	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	M	3,150	6 620,00	20 853,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrty.					
	VV	A67	9*0.35		3,150			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				49 650,01	
57	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	T	25,651	605,00	15 518,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Vcenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu provedenou výškou budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah vbudově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
58	K	997013501-R1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	T	16,732	1 800,00	30 117,60	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	P		Poznámka k položce: doporučená skládka a dojezdová vzdálenost určeny technickou zprávou					
	VV	A69	25.651 "celkem odpady		25,651			
	VV	B69	-8.919 "odpočet kovošrot		-8,919			
	VV	C69	"Celkem: "25.651+-8.919		16,732			
59	K	997013501-R2	Odvoz kovového odpadu do sběrný surovin s kontrolou TDI	T	8,919	450,00	4 013,55	R položka
	PP		Odvoz kovového odpadu do sběrný surovin s kontrolou TDI					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	P		Poznámka k položce: šrot v majetku investora částka za výzisk bude připsána na účet investora					
	VV	A70	8.705 "kapitola 8		8,705			
	VV	B70	0.214 "kapitola 767		0,214			
	VV	C70	"Celkem: "8.705+0.214		8,919			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				23 972,05	
60	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	59,484	403,00	23 972,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998272201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998272201</a>					

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

*Poznámka k souboru cen:*

PSC

1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou zoceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí.
2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí.
3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tvršický vodovod - šachta č.6

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**138 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 000,00	21,00%	28 980,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**166 980,00**

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tvršický vodovod - šachta č.6

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 1. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**138 000,00**

OST - Ostatní

5 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

118 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tvršický vodovod - šachta č.6

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 1. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**138 000,00**

D	OST		Ostatní				5 000,00	
8	K	042503000-R1	Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce. Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				118 000,00	
2	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení stavenišť	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Terénní úpravy pro zařízení stavenišť					
3	K	032103000	Náklady na stavební buňky	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Náklady na stavební buňky					
	P		Poznámka k položce: min. vybavení - stavební buňka, TOI					
4	K	034103000	Oplocení stavenišť	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Oplocení stavenišť					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení stavenišť. Poznámka k položce: ohraničení páskou					
	P							
	VV	A5	1		1,000			
5	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť					
6	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť					
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	043194000-R	Ostatní zkoušky - zkouška potrubí ultrazvukem dle požadavků projektové dokumentace	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	

PP

Ostatní zkoušky - zkouška potrubí ultrazvukem  
dle požadavků projektové dokumentace

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.*

## SEZNAM FIGUR

Kód: 17\_2022  
Stavba: Tvršický vodovod - šachta č.6

Datum: 1. 6. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO</b>	<b>šachta č.6</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>7,096</b>
A10	(1.61-0.1-0.2-0.3-0.26)*(1.0*4.2+1.92*2*1.37) "nad potrubí 210 vně		7,096
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>9,461</b>
A11	(1.92*1.37+4.2*1.0+1.92*1.37)		9,461
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>5,700</b>
A12	38*0.1*1.5 "doplnění 10 cm omice		5,700
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>40,000</b>
A13	40		40,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,800</b>
A14	40*0.02 "Přepočtené koeficientem množství		0,800
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>1,440</b>
A15	1.2*1.2 "pod skruží		1,440
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>13,440</b>
A16	3.2*4.2		13,440
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>8,820</b>
A19	3.15*0.2*7*2 "svary DN 200		8,820
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>9,461</b>
A2	(1.92*1.37+4.2*1.0+1.92*1.37)		9,461
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>10,048</b>
A20	3.14*1.0*2+3.14*0.6*2 "otvory ve vaně		10,048
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>145,429</b>
A21	0.01*(3.14*0.5*0.5*2+3.14*0.3*0.3)*7850 "pláty vany tl . 10 mm		145,429
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>2,967</b>
A22	3.14*0.3*(0.6+2.05+0.5) "DN 300		2,967
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>2,967</b>
A23	3.14*0.3*(0.6+2.05+0.5) "DN 300		2,967
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>7,800</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A27	2.4+1.8+0.4*2+2.8 "DN 200 - stávající		7,800
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>4,400</b>
A28	4.4 "DN 300		4,400
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>11,000</b>
A29	10+1 "DN 600		11,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>10,890</b>
A3	2*(3.5-2.0)*1.5*(1.92+0.5) "okolo potrubí DN 600		10,890
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>10,000</b>
A30	3.0*2+1.0*2+1.0*2		10,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>11,000</b>
A31	3.0*2+1.0*2+1.0*2+0.5*2		11,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>2,000</b>
A33	1.5+0.5		2,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>2,000</b>
A34	1.5+0.5		2,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>6,200</b>
A36	1.55*2+3.1		6,200
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>6,200</b>
A37	1.55*2+3.1		6,200
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>15,232</b>
A4	1.61*(1.92*1.37+4.2*1.0+1.92*1.37)		15,232
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>11,200</b>
A54	3.4*2+1.3*2+0.9*2		11,200
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>2,550</b>
A56	0.5+2.05		2,550
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>6,200</b>
A57	1.55*2+3.1		6,200
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>17,356</b>
A6	1.61*(0.37*2+1.0*2+1.92*2+4.2)		17,356
<b>A64</b>	<b>A64</b>		<b>1,295</b>
A64	0.35*(0.5+0.1-0.35)*(3.2*2+4.2*2)		1,295
<b>A65</b>	<b>A65</b>		<b>4,704</b>
A65	3.2*4.2*0.35		4,704
<b>A66</b>	<b>A66</b>		<b>0,700</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A66	1.0*1.0*0.35*2		0,700
<b>A67</b>	<b>A67</b>		<b>3,150</b>
A67	9*0.35		3,150
<b>A69</b>	<b>A69</b>		<b>25,651</b>
A69	25.651 "celkem odpady		25,651
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>43,756</b>
A7	16.566+27.19 "přesun zeminy na místo rozprostření		43,756
<b>A70</b>	<b>A70</b>		<b>8,705</b>
A70	8.705 "kapitola 8		8,705
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>7,405</b>
A8	1.5*(0.1+0.62+0.3)*2*(1.92+0.5) "potrubí 620 vně		7,405
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>47,944</b>
A9	23.972*2 "Přepočtené koeficientem množství		47,944
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>16,117</b>
B10	2*(3.5-0.1-0.62-0.3-0.26)*1.5*(0.5+1.92) "nad potrubí 620 vně		16,117
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>7,260</b>
B11	2*1.5*(1.92+0.5)		7,260
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>3,780</b>
B19	3.15*0.3*4 "svary DN 300		3,780
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>7,260</b>
B2	2*1.5*(1.92+0.5)		7,260
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>0,942</b>
B20	3.14*0.3 "zthotovení odbočky D300		0,942
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>-49,914</b>
B21	-0.01*(3.14*0.3*0.3*2+3.14*0.15*0.15)*7850 "odpočet potrubí		-49,914
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>13,565</b>
B22	3.14*0.6*(2*1.55+3.1+2*0.5) "DN 600		13,565
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>13,565</b>
B23	3.14*0.6*(2*1.55+3.1+2*0.5) "DN 600		13,565
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>1,560</b>
B27	7.8*0.2 "spoje 20%		1,560
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>0,880</b>
B28	4.4*0.2 "spoje 20%		0,880
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>2,200</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B29	11*0.2 "spoje 20%		2,200
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>5,676</b>
B3	0.6*(1.92*1.37*2+4.2*1.0) "okolo potrubí DN 200		5,676
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>1,800</b>
B37	(2.0-1.55)*2+(4.0-3.1) "dořez		1,800
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>25,410</b>
B4	2*3.5*1.5*(1.92+0.5)		25,410
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>35,783</b>
B6	3.5*2*(0.5+1.5+1.67)+(3.5-1.61)*2*(1.92+0.75)		35,783
<b>B66</b>	<b>B66</b>		<b>0,126</b>
B66	0.6*0.6*0.35		0,126
<b>B69</b>	<b>B69</b>		<b>-8,919</b>
B69	-8.919 "odpočet kovošrot		-8,919
<b>B70</b>	<b>B70</b>		<b>0,214</b>
B70	0.214 "kapitola 767		0,214
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>6,024</b>
B8	1.0*(0.1+0.2+0.3)*(4.2+1.92*2+1.0*2) " potrubí 210 vně		6,024
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>1,289</b>
C10	(0.5-0.26)*(1.33*0.75*2+0.75*1.1+0.75*3.4) "okolo šachty		1,289
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>5,370</b>
C11	(1.33*0.75+1.1*0.75)+(3.4*0.75+1.33*0.75)		5,370
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>3,768</b>
C19	3.14*0.6*2 "svary DN 600		3,768
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>5,370</b>
C2	(1.33*0.75+1.1*0.75)+(3.4*0.75+1.33*0.75)		5,370
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>1,256</b>
C20	3.14*0.2*2 "otvory do dýnek D200		1,256
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>28,260</b>
C21	0.01*0.2*0.2*9 *7850"otvory ve dně		28,260
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>0,769</b>
C22	3.14*(0.15*0.15*2+0.3*0.3*2+0.1*0.1*2) "příruby		0,769
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>0,769</b>
C23	3.14*(0.15*0.15*2+0.3*0.3*2+0.1*0.1*2) "příruby		0,769
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>12,800</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C27	3.5*2+1.7*2+1.2*2 "obtok		12,800
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>5,280</b>
C28	"Celkem: "4.4+0.88		5,280
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>13,200</b>
C29	"Celkem: "11+2.2		13,200
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>16,566</b>
C3	"Celkem: "10.89+5.676		16,566
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>8,000</b>
C37	"Celkem: "6.2+1.8		8,000
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>2,685</b>
C4	0.5*(1.33*0.75+1.1*0.75)+0.5*(3.4*0.75+1.33*0.75)		2,685
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>14,740</b>
C6	3.35*(1.6*2+1.2)		14,740
<b>C66</b>	<b>C66</b>		<b>0,826</b>
C66	"Celkem: "0.7+0.126		0,826
<b>C69</b>	<b>C69</b>		<b>16,732</b>
C69	"Celkem: "25.651+-8.919		16,732
<b>C70</b>	<b>C70</b>		<b>8,919</b>
C70	"Celkem: "8.705+0.214		8,919
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>0,588</b>
C8	1.2*(0.1+0.3+0.3)*(0.6+0.1) "potrubí 310 vně		0,588
<b>D10</b>	<b>D10</b>		<b>4,589</b>
D10	(3.35-0.1-0.3-0.3-0.26)*1.2*(0.6+1.0) "nad potrubí 310 vně		4,589
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>1,920</b>
D11	1.2*(0.6+1.0)		1,920
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>16,368</b>
D19	"Celkem: "8.82+3.78+3.768		16,368
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>1,920</b>
D2	1.2*(0.6+1.0)		1,920
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>1,884</b>
D20	3.14*0.3*2 "krácení oblouků D300		1,884
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>123,775</b>
D21	"Celkem: "145.429+-49.914+28.26		123,775
<b>D22</b>	<b>D22</b>		<b>17,301</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
D22	"Celkem: "2.967+13.565+0.769		17,301
<b>D23</b>	<b>D23</b>		<b>17,301</b>
D23	"Celkem: "2.967+13.565+0.769		17,301
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>22,160</b>
D27	"Celkem: "7.8+1.56+12.8		22,160
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>6,432</b>
D4	3.35*1.2*(0.6+1.0)		6,432
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>67,879</b>
D6	"Celkem: "17.356+35.783+14.74		67,879
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>9,955</b>
D8	2.4*3.4*(0.3+0.62+0.3) "potrubí vnitřek šachty		9,955
<b>E10</b>	<b>E10</b>		<b>14,525</b>
E10	2.4*3.4*(3.0-0.3-0.62-0.3) "nad potrubí vnitřek šachty		14,525
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>13,440</b>
E11	3.2*4.2 "vnitřek šachty po zásypu		13,440
<b>E2</b>	<b>E2</b>		<b>24,011</b>
E2	"Celkem: "9.461+7.26+5.37+1.92		24,011
<b>E20</b>	<b>E20</b>		<b>7,200</b>
E20	0.2*4*9 "otvory ve dně		7,200
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>-16,566</b>
E4	-16.566 "odpočet ruční výkop		-16,566
<b>E8</b>	<b>E8</b>		<b>23,972</b>
E8	"Celkem: "7.405+6.024+0.588+9.955		23,972
<b>F10</b>	<b>F10</b>		<b>43,616</b>
F10	"Celkem: "7.096+16.117+1.289+4.589+14.525		43,616
<b>F11</b>	<b>F11</b>		<b>37,451</b>
F11	"Celkem: "9.461+7.26+5.37+1.92+13.44		37,451
<b>F20</b>	<b>F20</b>		<b>21,330</b>
F20	"Celkem: "10.048+0.942+1.256+1.884+7.2		21,330
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>-6,003</b>
F4	-0.25*24.011 "odpočet ornice		-6,003
<b>G4</b>	<b>G4</b>		<b>27,190</b>
G4	"Celkem: "15.232+25.41+2.685+6.432+-16.566+-6.003		27,190

**VON**

**Vedlejší a ostatní náklady**

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>1,000</b>
A5	1		1,000

# 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 údajů Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRD	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, informaci 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	Prislušnost 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 činnosti	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 činnosti	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	
Suf	A	Suf. položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená 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