

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-075  
Stavba: ČOV PRO OBEC ŽDOV NA P.P.Č. 303/3, K.Ú. VINTÍŘOV U KADANĚ

KSO:  
Místo: ŽDOV

CC-CZ:  
Datum: 28. 6. 2022

Zadavatel:  
Obec Radonice, č. p. 1, 43155 Radonice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
PETROM STAVBY, a. s.

IČ: 26769611  
DIČ: CZ699006672

Projektant:  
Petr Minařík

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Kateřina Tumpachová

IČ: 75900513  
DIČ: CZ7556082479

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 667 553,44</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 667 553,44</b>	<b>350 186,22</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 017 739,66</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-075

**Stavba:** ČOV PRO OBEC ŽDOV NA P.P.Č. 303/3, K.Ú. VINTÍŘOV U KADANĚ

Místo: ŽDOV

Datum: 28. 6. 2022

Zadavatel: Obec Radonice, č. p. 1, 43155 Radonice

Projektant: Petr Minařík

Uchazeč: PETROM STAVBY, a. s.

Zpracovatel: Ing. Kateřina Tumpachová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 667 553,44</b>	<b>2 017 739,66</b>	
1	ČOV PRO OBEC ŽDOV	1 667 553,44	2 017 739,66	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV PRO OBEC ŽDOV NA P.P.Č. 303/3, K.Ú. VINTÍŘOV U KADANĚ

Objekt:

**1 - ČOV PRO OBEC ŽDOV**

KSO:

Místo: ŽDOV

CC-CZ:

Datum: 28. 6. 2022

Zadavatel:

Obec Radonice, č. p. 1, 43155 Radonice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

IČ: 26769611

DIČ: CZ699006672

Projektant:

Petr Minařík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

IČ: 75900513

DIČ: CZ7556082479

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 667 553,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 667 553,44	21,00%	350 186,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 017 739,66**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV PRO OBEC ŽDOV NA P.P.Č. 303/3, K.Ú. VINTÍŘOV U KADANĚ

Objekt: **1 - ČOV PRO OBEC ŽDOV**

Místo: ŽDOV

Zadavatel: Obec Radonice, č. p. 1, 43155 Radonice

Uchazeč: PETROM STAVBY, a. s.

Datum: 28. 6. 2022

Projektant: Petr Minařík

Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 667 553,44**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 587 553,44

1 - Zemní práce

123 261,90

2 - Zakládání

194 175,58

4 - Vodorovné konstrukce

58 337,64

8 - Trubní vedení

1 142 973,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 228,41

997 - Přesun sutě

24 634,37

998 - Přesun hmot

21 941,60

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

80 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV PRO OBEC ŽDOV NA P.P.Č. 303/3, K.Ú. VINTÍŘOV U KADANĚ

Objekt:

1 - ČOV PRO OBEC ŽDOV

Místo: ŽDOV

Datum: 28. 6. 2022

Zadavatel: Obec Radonice, č. p. 1, 43155 Radonice

Projektant: Petr Minařík

Uchazeč: PETROM STAVBY, a. s.

Zpracovatel: Ing. Kateřina Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

1 667 553,44

D HSV Práce a dodávky HSV

1 587 553,44

D 1 Zemní práce

123 261,90

1	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	146,625	259,00	37 975,88	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251204</a>					
VV			8,5*5,0*3,45		146,625			
2	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,000	1 565,36	3 130,72	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudrzných					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212222</a>					
3	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	12,916	820,00	10 591,12	CS ÚRS 2022 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 do 20 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201</a>					
VV			1,2*1,45*0,9		1,566			
VV			1,2*(16-7,1)*(1,65+0,85)/2		13,350			
VV			Mezisoučet		14,916			
VV			RUČNÍ VÝKOP					
VV			-2		-2,000			
VV			Součet		12,916			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	24,860	82,00	2 038,52	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101</a>					
VV			2*1,45*0,9		2,610			
VV			2*(16-7,1)*(1,65+0,85)/2		22,250			
VV			Součet		24,860			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	93,150	95,00	8 849,25	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102</a>					
VV			3,45*(8,5*2+5,0*2)		93,150			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	24,860	38,00	944,68	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	93,150	59,00	5 495,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</a>					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,796	227,00	9 714,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a>					
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	427,960	18,00	7 703,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a>					
	VV		42,796*10 'Přepočtené koeficientem množství		427,960			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	77,033	200,00	15 406,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231</a>					
	VV		42,796*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		77,033			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	42,796	15,00	641,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>					
	VV		1,176+3,92+0,225		5,321			
	VV		4,99+6,237+3,0*(3,07*6,79)		73,763			
	VV		-36,288		-36,288			
	VV		Součet		42,796			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	118,458	148,30	17 567,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	VV		146,625		146,625			
	VV		14,629		14,629			
	VV		-79,084		-79,084			
	VV		ZÁSYP STÁV .čov					
	VV		3,6*4,8*2,1		36,288			
	VV		Součet		118,458			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,920	222,85	873,57	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
	VV		0,8*0,5*(16-6,2)		3,920			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	7,840	297,00	2 328,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		3,92*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,840			
	D	2	Zakládání				194 175,58	
15	K	279113154	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	59,160	1 830,74	108 306,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279113154">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279113154</a>					
	VV		(2,43+0,57)*(3,07*2+6,79*2)		59,160			
16	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,645	52 200,00	85 869,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279361821</a> 59,160*(4*2+4*2)*1,58*1,1/1000		1,645			
D 4			Vodorovné konstrukce				58 337,64	
17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	4,990	1 251,17	6 243,34	CS ÚRS 2022 01
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451541111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451541111</a> VV deska pro osazení ČOV VV 3,47*7,19*0,2		4,990			
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,176	1 127,34	1 325,75	CS ÚRS 2022 01
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a> VV 0,8*0,15*(16-6,2)		1,176			
19	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	737,22	2 211,66	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112112</a>					
20	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	3,000	358,00	1 074,00	CS ÚRS 2022 01
			PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
21	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,225	3 830,00	861,75	CS ÚRS 2022 01
			PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311141</a> VV pod šachtu VV 1,5*1,5*0,1		0,225			
22	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	6,237	4 230,00	26 382,51	CS ÚRS 2022 01
			PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321161</a> VV deska pro osazení ČOV VV 3,47*7,19*0,25		6,237			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,330	481,86	2 568,31	CS ÚRS 2022 01
			PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101</a> VV 0,25*(3,47*2+7,19*2)		5,330			
24	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,227	52 297,09	11 871,44	CS ÚRS 2022 01
			PP Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211</a> VV 3,47*7,19*7,9*1,15/1000		0,227			
25	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	4,000	1 449,72	5 798,88	CS ÚRS 2022 01
			PP Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513227</a>					
D 8			Trubní vedení				1 142 973,94	
26	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	16,000	269,69	4 315,04	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/831352121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/831352121</a>					
27	M	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	16,800	1 410,00	23 688,00	CS ÚRS 2022 01
			PP trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 VV 16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,800			
28	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	16,000	26,39	422,24	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	2,000	2 846,46	5 692,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410102</a>					
30	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
31	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	2,000	1 034,04	2 068,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410211</a>					
32	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,000	1 470,00	2 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
33	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	2,000	1 713,12	3 426,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410232</a>					
34	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000	3 070,00	6 140,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 275,71	2 551,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112</a>					
36	M	55241005	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž	kus	2,000	4 690,00	9 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž					
37	K	ČOV	D+M ČOV HSBR-DENITRI-60N včetně dopravy	kpl	1,000	1 065 350,00	1 065 350,00	
	PP		D+M ČOV HSBR-DENITRI-60N včetně dopravy					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 228,41	
38	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	20,000	106,28	2 125,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938902113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938902113</a>					
39	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	69,840	65,86	4 599,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112</a>					
	VV		3,6*4,8*2		34,560			
	VV		2,1*(3,6*2+4,8*2)		35,280			
	VV		Součet		69,840			
40	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	69,840	37,69	2 632,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903119</a>					
41	K	952905121	Čerpání fekálií ze zatopených prostor	hod	4,000	1 209,82	4 839,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění objektů po zatopení nebo záplavách čerpání fekálií					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952905121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952905121</a>					
42	K	952905221	Očištění stěn a podlah od nánosů bahna tlakovou vodou	m2	69,840	115,00	8 031,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění objektů po zatopení nebo záplavách očištění od nánosů bahna tlakovou vodou stěn nebo podlah					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952905221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952905221</a>					
	VV		3,6*4,8*2		34,560			
	VV		2,1*(3,6*2+4,8*2)		35,280			
	VV		Součet		69,840			
	D	997	Přesun sutě				24 634,37	
43	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	31,104	100,00	3 110,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501</a>					
44	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	746,496	8,00	5 971,97	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509</a>					
VV			31,104*24 'Přepočtené koeficientem množství		746,496			
45	K	997R	Poplatek za uložení odpadu - FEKÁLIE	t	31,104	500,00	15 552,00	
PP			Poplatek za uložení odpadu - FEKÁLIE					
VV			fekálie ze stáv.ČOV					
VV			(3,6*4,8*1,5)*1,2		31,104			
D 998			Přesun hmot					
							21 941,60	
46	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	91,044	241,00	21 941,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251</a>					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
							80 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
							65 000,00	
47	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000</a>					
48	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby-ČOV	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Dokumentace pro provádění stavby					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013244000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013244000</a>					
49	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000</a>					
D VRN3			Zařízení staveniště					
							15 000,00	
50	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000</a>					

# 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, 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. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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