



F. SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Generální projektant:



PRODIN A.S.
K VÁPENČE 2745
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Ondřej Ťupa		Zodp. projektant: Ing. Michal Hornýš		Kontroloval: Ing. Michal Hornýš	
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Chrudim			
Investor VAK Chrudim					
Akce: Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko II.etapa				Formát: ondrej.tupa@prodin.cz	
				Datum 12/2023	
				Stupeň PD: PDPS	
				Č. zakázky 3111-21-027	
				Změna	
				Č. kopie	
				Měřítko	
Obsah výkresu: SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR				Část dokumentace F	
				Č. výkresu	



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 003-Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko II.etapa

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]	DPH	Cena [Kč]
SO 301.1	Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.	-----	-----	-----
Celkem za stavbu:		-----	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **003 - Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko II.etapa**Objekt: **SO 301.1 - Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.**Rozpočet: **[SO 301.1] - Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.**Objednatel: **Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.**Zhotovitel dokumentace: **Ing. Tomáš Klikar**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301.1 Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	R0000001	SO 301.1 Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul. Rozpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna díkce vyhlášky č.169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Program pro vypracování rozpočtu je KROS Cenová soustava OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 43/2023

Stavba: Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600-25,054 - SO 301.1

KSO:

Místo: k.ú.Hlinsko v Čechách a Blatno u Hlinska

CC-CZ:

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 43/2023

Stavba: Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600-25,054 - SO 301.1

Místo: k.ú.Hlinsko v Čechách a Blatno u Hlinska

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.

Projektant: Ing.Tomáš Klikar, Hradec
Králové

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 301.1	Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.	0,00	0,00	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600-25,054 - SO 301.1
Objekt:
SO 301.1 - Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.

KSO:
Místo: k.ú.Hlinsko v Čechách a Blatno u Hlinska

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600-25,054 - SO 301.1

Objekt: **SO 301.1 - Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.**

Místo: k.ú.Hlinsko v Čechách a Blatno u Hlinska

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 19. 12. 2023

Projektant: Ing.Tomáš Klikar,
Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600-25,054 - SO 301.1

Objekt: SO 301.1 - Rekonstrukce vodovodu Hlinsko, Resslova ul.

Místo: k.ú.Hlinsko v Čechách a Blatno u Hlinska

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.

Projektant: Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405						
	VV	plynovod D63 mm - 1 x						
	VV	1*1,10						
		1,100						
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421						
	VV	sdělovací vedení - 2 x						
	VV	2*1,1						
		2,200						
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	71,516		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254203						
	VV	průměrná hloubka výkopu po odpočtu horních 500 mm = 1,0 m						
	VV	65,30*1,10*1,0						
	VV	odpočet stávajícího demontovaného potrubí LT DN100 - 40,0 m´						
	VV	-3,14*0,05*0,05*40,0						
	VV	Součet						
		71,830						
		-0,314						
		71,516						
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101						
	VV	plynovod D63 mm - 1 x						
	VV	1*1,10*1*1,0						
	VV	1,100						
	VV	sdělovací vedení - 2 x						
	VV	2*1,1*1*1,0						
	VV	2,200						
	VV	3,300						
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	195,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101						
	VV	65,30*1,50*2						
		195,900						
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	195,900		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,516		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651112					
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		71,516		71,516			
8	K	17120123R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	114,426		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		71,516*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		114,426			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	71,516		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,883		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		celkem vytěženo:					
	VV		rýha					
	VV		71,516		71,516			
	VV		odpočet:					
	VV		obsyp a podsyp potrubí					
	VV		-65,30*1,10*(0,11+0,3)		-29,450			
	VV		-65,30*1,10*0,1		-7,183			
	VV		Součet		34,883			
11	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	64,534		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek netříděný					
	VV		34,883*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		64,534			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
	VV		potrubí PE D110 mm					
	VV		65,30*1,1*(0,11+0,30)		29,450			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,055*0,055*65,30		-0,620			
	VV		Součet		28,830			
13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	57,660		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		28,83*2 'Přepočtené koeficientem množství		57,660			
14	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	71,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181912112					
	VV		rýha					
	VV		65,30*1,10		71,830			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	36930000R	Výplň stávajícího potrubí LT DN100 popílkocementovou směsí	m3	0,196		0,00	
	PP		Výplň stávajícího potrubí LT DN100 popílkocementovou směsí					
	VV		v délce 25 m´					
	VV		3,14*0,05*0,05*25		0,196			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropěch	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropěch železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411386611					
	VV		zaslepení konců stávajícího potrubí DN100 betonovou zátkou					
	VV		2		2,000			
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,183		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
	VV		65,30*1,10*0,1		7,183			
18	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,081		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141					
	VV		T-kus - 2 ks					
	VV		0,3*0,3*0,3*2		0,054			
	VV		patkové koleno PP80 - 1 ks					
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027			
	VV		Součet		0,081			
19	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					
	VV		0,3*0,3*4*3		1,080			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
20	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850311811					
	VV		LT DN100					
	VV		40,0		40,000			
21	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122					
22	M	55253233	tvárovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvárovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
25	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857262122					
26	M	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100					
27	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857264122					
28	M	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100					
29	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	65,300		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871251211					
30	M	28619272	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	66,280		0,00	
	PP		Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m					
	VV		65,3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		66,280			
31	K	8713000R1	Přepojení vodovodních přípojek D32 mm - včetně výkopových prací, obsypu, zásypu, podsypu, materiálu a montáže	kus	2,000		0,00	
	PP		Přepojení vodovodních přípojek D32 m - včetně výkopových prací, obsypu, zásypu, podsypu, materiálu a montáže					
	VV		výkres č.D.1.3.1.5 - Kladečské schéma vodovodu					
	VV		viz schéma přepojení domovní přípojky					
	VV		2		2,000			
32	K	8713000R2	Stávající podzemní hydrant DN80 - demontáž + přepojení hydrantu na novou trasu	kus	1,000		0,00	
	PP		Stávající podzemní hydrant DN80 - demontáž + přepojení hydrantu na novou trasu					
33	K	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241201					
34	M	NCL.615418	FRIALEN - EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	kus	1,000		0,00	
	PP		FRIALEN - EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
35	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251101					
	VV		elektrospojka DN100					
	VV		6		6,000			
	VV		elektroredukce 100/80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
36	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
37	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm					
38	K	877251113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251113					
39	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
40	K	877251201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251201					
	VV		oblouk 110/22°					
	VV		1		1,000			
	VV		oblouk 110/11°					
	VV		2		2,000			
	VV		lemový nákrůžek + točivá příruba DN100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	WVN.FFD81014 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000		0,00	
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110					
42	M	WVN.FFD91014 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000		0,00	
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	NCL.615419	FRIALEN - EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	kus	1,000		0,00	
	PP		FRIALEN - EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
44	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112					
45	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
46	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN80 (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN80 (1,3-1,8m)					
47	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261112					
48	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16					
49	M	950110000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN100 (1,15-1,3m)	kus	1,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN100 (1,15-1,3m)					
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	65,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111					
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	65,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122					
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111					
53	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
54	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
55	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	65,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
56	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	65,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722111					
D		997	Přesun sutě				0,00	
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
	VV		litinové potrubí DN100					
	VV		1,76		1,760			
58	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
	VV		1,76*4 'Přepočtené koeficientem množství		7,040			
D		998	Přesun hmot				0,00	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,730		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
60	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000					
	VV		vytýčení stavby					
	VV		1		1,000			
61	K	01200200R	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení					
62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
63	K	09000100R	Náhradní zásobování vodou - cisterna	den	1,000		0,00	
	PP		Náhradní zásobování vodou - cisterna					

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, FIG - rozpad figur
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 prováděny. 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
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

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