

Priloha c. 1 Oceneny soupis prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21420101

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 31. 5. 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.

Cena bez DPH			3 865 449,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 865 449,00	811 744,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 677 193,29
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21420101

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

Místo: Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 865 449,00	4 677 193,29	
PS 01	Kalníková šachta č. 24 – technologie	934 653,11	1 130 930,26	STA
SO 01	Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy	2 675 796,48	3 237 713,74	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	254 999,41	308 549,29	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

PS 01 - Kalníková šachta č. 24 – technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

934 653,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	934 653,11	21,00%	196 277,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 130 930,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt: **PS 01 - Kalníková šachta č. 24 – technologie**

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

934 653,11

23-M - Montáže potrubí

554 462,73

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

92 032,00

8 - Trubní vedení

276 126,00

997 - Přesun sutě

8 850,40

998 - Přesun hmot

3 181,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt: **PS 01 - Kalníková šachta č. 24 – technologie**

Místo: Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

934 653,11

D	23-M	Montáže potrubí					554 462,73	
21	K	230011225	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm	M	3,000	28 650,00	85 950,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12,0 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230011225					
22	M	23001001R	Trubka ocelová ocel 1.0038 1220x11 mm	M	3,300	17 160,00	56 628,00	R položka
	PP		Trubka ocelová ocel 1.0038 1220x11 mm					
	VV	A22	3*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		3,300			
23	K	23002080R	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 1220 mm, tl 12,0 mm+vyříznutí otvoru pro odbočku	KUS	1,000	27 960,00	27 960,00	R položka
	PP		Zhotovení odbočky tř.11-13 D 1220 mm, tl 12,0 mm+vyříznutí otvoru pro odbočku					
24	K	230024120	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 324 mm, tl. 5 mm	KUS	2,000	9 754,00	19 508,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 324 mm, tl. 5 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230024120					
	VV	A24	"D.1.2.1"2		2,000			
25	M	23002001R	Trubka 1 m ocel.324x5 ocel1.0038	KUS	1,000	6 840,00	6 840,00	R položka
	PP		Trubka 1 m ocel.324x5 ocel1.0038					
26	M	23002002R	Příruba ocelová DN 300	KUS	1,000	8 900,00	8 900,00	R položka
	PP		Příruba ocelová DN 300					
27	M	HWL.883002013 00.1	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky	KUS	16,000	290,00	4 640,00	R položka
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky					
	VV	A27	16*1		16,000			
28	K	23000100R	Dodatečná antikorozní ochrana potrubí PE páskou	M	288,650	65,00	18 762,25	R položka
	PP		Dodatečná antikorozní ochrana potrubí PE páskou					
	VV		""potrubí DN 1200"					
	VV	A28	3.5*PI*1.22*20		268,292			
	VV		""potrubí DN 300"					
	VV	B28	1.0*PI*0.324*20		20,358			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		288,650			
29	K	23000200R	Jiskrová zkouška na kontrolu PE izolace	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	R položka
	PP		Jiskrová zkouška na kontrolu PE izolace					
30	K	23000300R	Kontrola svarů (vizuální a rentgenem) na ocelovém potrubí celkem cca 15 m	KPL	1,000	25 960,00	25 960,00	R položka
	PP		Kontrola svarů (vizuální a rentgenem) na ocelovém potrubí celkem cca 15 m					
31	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	KG	234,000	484,00	113 256,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230050031					
32	M	23005012R	Dodávka a výroba ocelové podpěrné konstrukce žárově zinkováno 80 nm OC podpěry U300 ~4m, 2ks plech P8-200x200, 3x upevňovací třmen na potrubí DN300, závit.tyč M	KG	252,720	484,00	122 316,48	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Dodávka a výroba ocelové podpěrné konstrukce žárově zinkovány 80 mm OC podpěry U300 ~4m, 2ks plech P8-200x200, 3x upevňovací třmen na potrubí DN300, závit.tyč M30 ~3,5 m, 3ks prod.matice M30, 3x plech P8-150x150, 3x trubka 5/4" nebo D40x4 ~0,4 m. 234*1.08 "Přepočtené koeficientem množství		252,720			
33	K	230082120	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 324, tl. 6,0 mm	KUS	2,000	236,00	472,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 324, tl. 6,0 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230082120 "D.2.1."2		2,000			
34	K	230084194	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 12 mm	KUS	6,000	1 690,00	10 140,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 12 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230084194 "D.2.1"3.0/0.5		6,000			
35	K	230170005	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	SADA	1,000	6 180,00	6 180,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170005					
36	K	230170008	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200	SADA	1,000	12 350,00	12 350,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170008					
37	K	230170015	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	M	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170015					
38	K	230170018	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200	M	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170018					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				92 032,00	
17	K	78912114R	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 2 1/2, stupeň zrezivění B	M2	40,000	560,00	22 400,00	R položka
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 2 1/2, stupeň zrezivění B "D.2.1."10 "potrubí"30 "Celkem: "A17+B17		10,000 30,000 40,000			
18	K	789121171	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot vysokotlakým stříkáním vodou stupeň přípravy Wa 21, stupeň zrezivění B	M2	40,000	980,00	39 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot vysokotlakým stříkáním vodou stupeň přípravy Wa 21, stupeň zrezivění B https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789121171 "D.2.1."10 "potrubí"30 "Celkem: "A18+B18		10,000 30,000 40,000			
19	K	789211111	Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 3	M2	40,000	568,00	22 720,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/789211111 "D.2.1."10 "potrubí"30 "Celkem: "A19+B19		10,000 30,000 40,000			
20	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	T	0,800	9 640,00	7 712,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého 40*0.02 "Přepočtené koeficientem množství		0,800			
	D	8	Trubní vedení				276 126,00	
1	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	KUS	3,000	2 680,00	8 040,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857372122					
2	M	HWL.760230032 61	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 300/324-6	KUS	3,000	11 694,00	35 082,00	R položka
	PP		PŘÍRUBA - TAH - LITINA 300/324-6					
3	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	KUS	3,000	4 760,00	14 280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857392122					
4	M	HWL.855040030 01	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR PN16 400-300 PN16	KUS	1,000	18 620,00	18 620,00	R položka
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR PN16 400-300 PN16					
5	M	HWL.102400429 10	PŘÍRUBA LITINA 400/429	KUS	1,000	48 293,00	48 293,00	
	PP		PŘÍRUBA LITINA 400/429					
6	M	HWL.400400400 16	PŘÍRUBA S2000 PN16 400/400 PN16	KUS	1,000	68 725,00	68 725,00	R položka
	PP		PŘÍRUBA S2000 PN16 400/400 PN16					
7	M	HWL.883002013 00	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky	KUS	64,000	280,00	17 920,00	R položka
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/130 včetně podložky					
	VV	A7	16*4		64,000			
8	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	5 320,00	5 320,00	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 300 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371112					
	VV	A8	"D.2.1.-stávající"1		1,000			
9	M	40023000001R	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN16 300 PN16 kovotěsnící	KUS	1,000	36 846,00	36 846,00	R položka
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN16 300 PN16 kovotěsnící					
10	K	891371811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 300	KUS	1,000	2 680,00	2 680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 300 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371811					
11	K	891371821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300	KUS	1,000	2 680,00	2 680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891371821					
12	K	891374121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 300	KUS	1,000	2 680,00	2 680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 300 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891374121					
	VV	A12	"D.2.1.-stávající vložka"1		1,000			
13	M	HWL.981030000 01	MEZIKUS MONTÁŽNÍ PN16 300 PN16	KUS	1,000	14 960,00	14 960,00	
	PP		MEZIKUS MONTÁŽNÍ PN16 300 PN16					
	D	997	Přesun sutě				8 850,40	
14	K	99701356R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -tryskáci materiál	T	1,000	3 700,00	3 700,00	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -tryskáci materiál					
15	K	99701358R	Odvoz kovového šrotu do výkopu vč.uložení	T	1,392	3 700,00	5 150,40	R položka
	PP		Odvoz kovového šrotu do výkopu vč.uložení					
	VV		""potrubí"					
	VV	A15	3.0*327.97*0.001+47.054*2*0.001		1,078			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV	B15		"armatury"0.152+0.162		0,314			
VV	C15		"Celkem: "A15+B15		1,392			
D	998		Přesun hmot				3 181,98	
16	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr	T	0,543	5 860,00	3 181,98	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			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

SO 01 - Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 675 796,48

DPH základní
snížená

Základ daně
2 675 796,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
561 917,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 237 713,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt: **SO 01 - Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy**

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 675 796,48

1 - Zemní práce	1 330 463,38
2 - Zakládání	308 140,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	522 974,65
4 - Vodorovné konstrukce	15 562,70
767 - Konstrukce zámečnické	18 988,52
8 - Trubní vedení	178 891,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	161 218,32
997 - Přesun sutě	50 888,02
998 - Přesun hmot	88 668,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt: **SO 01 - Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy**

Místo: Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 675 796,48

D 1 Zemní práce 1 330 463,38

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	38,557	188,00	7 248,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201					
	VV		""D.2.1.-vyplnění prostoru za záporami"					
	VV		""D.2.1"					
	VV	A1	(235.96-230.88)*(5.0*2+7.65*2)*0.3			38,557		
2	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	1,928	3 940,00	7 596,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	VV	A2	38.557*0.05			1,928		
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	49,170	56,00	2 753,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					
	VV		""D.1.1.B.1"					
	VV	A3	5.0*7.65			38,250		
	VV		""D.1.1.B.4+5"					
	VV	B3	7.8*1.4			10,920		
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3			49,170		
4	K	131251204	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	M3	82,065	353,00	28 968,95	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251204					
	VV		""D.2.1. 50%"					
	VV	A4	(235.96-230.88)*5.0*7.65			194,310		
	VV		""odpočet stávající šachty"					
	VV	B4	-3.875*3.5*2.0			-27,125		
	VV	C4	"odpočet potrubí"-2.7*PI*0.6*0.6			-3,054		
	VV	D4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4			164,131		
	VV	E4	-164.131*0.5			-82,066		
	VV	F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4			82,065		
5	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	82,066	471,00	38 653,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204					
	VV		""D.2.1. 50%"					
	VV	A5	164.131*0.5			82,066		
6	K	132254201	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	M3	3,603	1 040,00	3 747,12	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201					
	VV		""50%%					
	VV		""D.1.1.B.4+5"					
	VV A6		7.8*(1.64+0.08)/2*1.4		9,391			
	VV B6		"odpočet ornice"-7.8*1.4*0.2		-2,184			
	VV C6		-7.207*0.5		-3,604			
	VV D6		"Celkem: "A6+B6+C6		3,603			
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	3,603	1 410,00	5 080,23	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 II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354201					
8	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0	M	184,000	1 740,00	320 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111					
	P		Poznámka k položce: beton C12/15					
	VV		""D.2.1.""					
	VV A8		184		184,000			
9	M	1301076R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	T	6,928	44 500,00	308 296,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení - materiál v majetku zhotovitele					
	VV		""D.2.1.-Z1-Z19"					
	VV A9		42.2*8*19*0.00108		6,928			
10	M	1301093R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	T	1,205	45 500,00	54 827,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200					
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení - materiál v majetku zhotovitele					
	VV		""D.2.1.-Z20-Z23"					
	VV A10		279*4*0.00108		1,205			
11	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	M	184,000	1 020,00	187 680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131					
12	K	153116111	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování	T	1,336	1 380,00	1 843,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116111					
	VV	A12	"D.2.1"1.336		1,336			
13	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	T	1,336	12 200,00	16 299,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116112					
14	M	1301076R.1	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	T	1,443	44 500,00	64 213,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,30 kg pronájem a opotřebení - materiál v majetku zhotovitele					
	VV	A14	1.336*1.08 "Přepočtené koeficientem množství		1,443			
15	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	T	1,336	2 290,00	3 059,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116113					
16	K	153124111	Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakéhokoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zaberaněné vodící piloty	M2	128,524	101,00	12 980,92	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zaberaněné vodící piloty Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153124111 VV ""D.2.1." VV A16 (235.96-230.88)*(5.0*2+7.65*2)		128,524			
17	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed řezivo jehličnaté deskové neopracované střed 128.524*0.08 10.282*1.08 "Přepočtené koeficientem množství"	M3	11,105	15 000,00	166 575,00	CS ÚRS 2022 01
			Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zaberaněnými vodícími pilotami Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153125111	M2	128,524	66,00	8 482,58	CS ÚRS 2022 01
18	K	153125111	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151103 VV A19 "70%"*82.065*0.7	M3	57,446	127,00	7 295,64	CS ÚRS 2022 01
			Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151113 VV A20 "70%"*82.066*0.7	M3	57,446	153,00	8 789,24	CS ÚRS 2022 01
20	K	161151113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží 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 20 do 50 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102 VV A21 "zemina na zásyp meziskládka"*82.065+3.603 VV B21 "zpět"*85.668 VV C21 "ornice zpět"*50.71*0.2 VV D21 "Celkem: "A21+B21+C21	M3	181,478	45,00	8 166,51	CS ÚRS 2022 01
			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 přes 20 do 50 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122 VV A22 "tam"*104.32-85.668 VV B22 "zpět"*18.652 VV C22 "Celkem: "A22+B22	M3	37,304	65,00	2 424,76	CS ÚRS 2022 01
21	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží Odvoz zeminy tř.4 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/16270110R VV A23 "výkopek"*82.06+3.603 VV B23 "zemina na zásyp A23 násyp"-(104.32-85.663) VV C23 "Celkem: "A23+B23	M3	67,006	368,00	24 658,21	R položka
			Odvoz zeminy tř.4 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101 VV ""meziskládka" VV A24 "zemina"*85.668 VV B24 "ornice"*10.142 VV C24 "Celkem: "A24+B24	M3	95,810	154,00	14 754,74	CS ÚRS 2022 01
22	K	16270110R	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101 VV ""meziskládka" VV A24 "zemina"*85.668 VV B24 "ornice"*10.142 VV C24 "Celkem: "A24+B24	M3	95,810	154,00	14 754,74	CS ÚRS 2022 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102 VV ""meziskládka" VV A24 "zemina"*85.668 VV B24 "ornice"*10.142 VV C24 "Celkem: "A24+B24	M3	18,652	200,00	3 730,40	CS ÚRS 2022 01
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	18,652	200,00	3 730,40	CS ÚRS 2022 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV A25 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102 "meziskládka" 18.652		18,652			
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320	143,00	14 917,76	CS ÚRS 2022 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Online PSC VV VV A26 VV B26 VV C26 VV D26 VV E26 VV F26 VV VV G26 VV H26 VV I26 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 "D.1.1.B.3" "výkop"164.131 "odpočet jímká,potrubi"-5.0*2.3*4.3 -1.25*2*PI*0.6*0.6 -(0.85+2.35)*PI*0.2*0.2 -5.0*0.28*0.28*PI "odpočet lože"-3.825 "potrubi" "výkop"7.207 "odpočet obsyp,lože,potrubi"-5.681-2.621-7.8*PI*0.2*0.2 "Celkem: "A26+B26+C26+D26+E26+F26+G26+H26		164,131 -49,450 -2,827 -0,402 -1,232 -3,825 7,207 -9,282 104,320			
27	K	175151101	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 k	M3	5,681	213,00	1 210,05	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 VV A27 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 7.8*1.4*(0.3+0.4+0.15-0.24)-PI*0.2*0.2*7.8		5,681			
28	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	T	10,226	123,00	1 257,80	CS ÚRS 2022 01
			PP šterkodrt' frakce 0/22					
			VV A28 5.681*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		10,226			
29	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	50,710	85,00	4 310,35	CS ÚRS 2022 01
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC VV VV A29 VV B29 VV C29 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003 "D.1.1.B.1" 5.0*7.65 "D.1.1.B.4+5" 8.9*1.4 "Celkem: "A29+B29		38,250 12,460 50,710			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	50,710	7,00	354,97	CS ÚRS 2022 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
31	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	1,034	123,00	127,18	CS ÚRS 2022 01
			PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
			VV A31 51.71*0.02 "Přepočtené koeficientem množství		1,034			
D 2			Zakládání				308 140,25	
32	K	226111414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	M	175,700	1 690,00	296 933,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV					
			Online PSC VV A32 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226111414 "D.2.1"175.7		175,700			
33	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	3,825	2 930,00	11 207,25	CS ÚRS 2022 01
			PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273313511 P C12/15 X0-S1 VV VV A33 Poznámka k položce: "D.1.1.B.3" 0.1*7.65*5.0		3,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	522 974,65				
34	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	KUS	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171123					
VV A34			"D.1.1.B.6"1	1,000				
35	M	5534226R	sloupek orientační 2500x40x2,9 obaleny modrým branelem s nalepenými bílými pruhy	KUS	1,000	2 890,00	2 890,00	R položka
PP			sloupek orientační 2500x40x2,9 obaleny modrým branelem s nalepenými bílými pruhy					
36	K	380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes	M3	27,104	4 860,00	131 725,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380326343					
P			Poznámka k položce: C30/37 XC4 XA1-S3					
VV			""D.1.2.1"					
VV A36			0.45*4.3*2.3	4,451				
VV B36			0.4*4.025*(1.5*2+4.3*2)	18,676				
VV C36			0.35*4.3*2.3	3,462				
VV D36			0.35*0.35*(1.4*2+0.7*2)	0,515				
VV E36			"Celkem: "A36+B36+C36+D36	27,104				
37	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	112,130	1 210,00	135 677,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356231					
VV			""D.1.2.1"					
VV A37			0.45*(4.3*2+2.3*2)	5,940				
VV B37			2*4.025*(1.5*2+4.3*2)	93,380				
VV C37			0.35*(4.3*2+2.3*2)+1.5*3.5	9,870				
VV D37			2*0.35*(1.4*2+0.7*2)	2,940				
VV E37			"Celkem: "A37+B37+C37+D37	112,130				
38	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstran	M2	112,130	227,00	25 453,51	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232					
39	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	3,524	64 100,00	225 888,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006					
VV			""B.1.2.1"					
VV A39			27.104*0.13	3,524				
D 4			Vodorovné konstrukce	15 562,70				
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	2,621	1 200,00	3 145,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
VV A40			0.24*1.4*7.8	2,621				
VV B40			"Celkem: "A40	2,621				
41	K	457312813	Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 200 mm	M2	2,500	981,00	2 452,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457312813					
42	K	457315814	Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. vrstvy 250 mm	M2	2,500	1 230,00	3 075,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. vrstvy 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV A42 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457315814 "D.1.1.B.4"2.5		2,500			
43	K	46592121R	Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic do betonu hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg se zalitím spár cementovou maltou, tl.desek do 100 mm	M2	2,500	236,00	590,00	R položka
	PP		Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic do betonu hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg se zalitím spár cementovou maltou, tl.desek do 100 mm					
	VV	A43	"D.1.1.B.4"2.5		2,500			
44	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	M2	5,000	1 260,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV	A44	2.5*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				18 988,52	
81	K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	M	4,600	2 360,00	10 856,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767835003					
82	M	6312608R	žebřík nástěnný kompozitní šachetní 50x50/300mm s výsuvným madlem	M	4,600	1 740,00	8 004,00	R položka
	PP		žebřík nástěnný kompozitní šachetní 50x50/300mm s výsuvným madlem					
83	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,027	4 760,00	128,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101					
	D	8	Trubní vedení				178 891,90	
45	K	871395301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm	M	8,900	1 000,00	8 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871395301					
	VV	A45	"D.1.1.B14"8.9		8,900			
46	M	28613549	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR17 400x23,7 dl 12m	M	9,034	4 251,10	38 404,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR17 400x23,7 dl 12m					
	VV	A46	8.9*1.015 "Přepočtené koeficientem množství		9,034			
47	K	87139530R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu svisle SDR 17/PN 10 D 560 x 33,2 mm-sběrná jímka	M	5,360	360,00	1 929,60	R položka
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu svisle SDR 17/PN 10 D 560 x 33,2 mm-sběrná jímka					
	VV	A47	"D.1.1.B.1.4"5.36		5,360			
48	M	ELM.22374H	Trubka PE RC Protect SDR 17 560x33,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	M	5,628	6 252,00	35 186,26	R položka
	PP		Trubka PE RC Protect SDR 17 560x33,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m					
	VV	A48	5.36*1.05 "Přepočtené koeficientem množství		5,628			
49	K	871411811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 355 do 450 mm	M	8,000	448,00	3 584,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 355 do 450 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871411811					
	VV	A49	"D.1.1.B.4"8		8,000			
50	K	87735531R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 záslepek d 500	KUS	1,000	1 680,00	1 680,00	R položka
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 záslepek d 500					
	VV	A50	"saběrná jímka"1		1,000			
51	M	WVIV.FF90U9Z/W	Záslepka PE100 SDR11 500	KUS	1,000	12 806,00	12 806,00	R položka
	PP		Záslepka PE100 SDR11 500					
52	K	877395301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 400	KUS	1,000	3 825,00	3 825,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877395301					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
53	M	13404651R	d400, PE100, SDR17, PN10, oblouk 22°	KUS	1,000	1 790,00	1 790,00	R položka
	PP		d400, PE100, SDR17, PN10, oblouk 22°					
54	K	87739530R	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 500	KUS	2,000	2 890,00	5 780,00	R položka
	PP		Montáž tvarovek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 500					
	VV	A54	"sběrná jímka"2		2,000			
55	M	WVN.FF/0062/W	Zaslepovací příruba Set PE PN10/16 500	KUS	1,000	8 900,00	8 900,00	R položka
	PP		Zaslepovací příruba Set PE PN10/16 500					
56	M	WVN.FF/00325/W	Příruba profilovaná, PP/ocel PN16/16 400 DN500	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00	R položka
	PP		Příruba profilovaná, PP/ocel PN16/16 400 DN500					
57	K	89137511R	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 400	KUS	1,000	1 263,00	1 263,00	R položka
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 400					
58	M	42285009	klapka koncová na PVC a PE-HD odpadní potrubí PE-HD DN 400	KUS	1,000	29 800,00	29 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		klapka koncová na PVC a PE-HD odpadní potrubí PE-HD DN 400					
59	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	M	8,000	69,20	553,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892421111					
60	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	KUS	1,000	17 690,00	17 690,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892442111					
61	K	89481261R	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 400-sběrná jímka	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00	R položka
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 400-sběrná jímka					
62	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
	VV	A62	"D.1.1.B.6"1		1,000			
D 9							161 218,32	
63	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	M2	5,250	66,00	346,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112					
	VV	A63	1.5*3.5		5,250			
64	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	M2	5,250	37,00	194,25	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903119					
65	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg	KUS	1,000	278,00	278,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953171021					
	VV	A65	"D.1.1.B.3"1		1,000			
66	M	6312604R	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně ráků a příslušenství 700/700mm A15	KUS	1,000	3 640,00	3 640,00	R položka
	PP		poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně ráků a příslušenství 700/700mm A15					
67	K	95333412R	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 10 mm	M	17,593	496,00	8 726,13	R položka
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 10 mm					
	VV		""potrubí"					
	VV	A67	PI*1.2*2*2+PI*0.4*2		17,593			
	VV	B67	"Celkem: "A67		17,593			
68	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povr	M	27,400	750,00	20 550,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334443					
	VV		""D.1.1.B.3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A68	4.3*2*2+1.5*2*2+1.4*2+0.7*2		27,400			
69	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943122					
70	M	95349001R	Kotevní deska 160x160x22 mm mat.nerez -dodávka a výroba	KG	4,421	432,00	1 909,87	R položka
	PP		Kotevní deska 160x160x22 mm mat.nerez -dodávka a výroba					
	VV	A70	0.16*0.16*0.022*7850		4,421			
71	M	95349002R	Navářovací oko typ 420,třída 8 nosnost 1,5t mat.nerez	KUS	1,000	890,00	890,00	R položka
	PP		Navářovací oko typ 420,třída 8 nosnost 1,5t mat.nerez					
72	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes	KUS	2,000	2 210,00	4 420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943124					
73	M	95394001R	Dodávka a výroba ocelový límec pro těsnění potrubí DN 1200 ve stěnách-plech P8-O1400/ O1225 – 2ks ocel/ 11375	KG	55,000	370,00	20 350,00	R položka
	PP		Dodávka a výroba ocelový límec pro těsnění potrubí DN 1200 ve stěnách-plech P8-O1400/ O1225 – 2ks ocel/ 11375					
74	K	953945141	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 145 mm	KUS	4,000	289,00	1 156,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 145 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953945141					
	VV	A74	"D.1.1.B.3"4		4,000			
75	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	M3	13,461	6 370,00	85 746,57	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/961055111					
	VV		""stávající šachta"					
	VV	A75	0.25*3.5*2.0		1,750			
	VV	B75	0.25*3.25*(3.5*2+1.5*2)		8,125			
	VV	C75	0.25*3.5*2.0		1,750			
	VV	D75	0.25*0.35*(1.1*2+0.6*2)+0.35*0.14*0.37+0.17*0.34*0.35		0,336			
	VV	E75	"betonový břeh"1.5		1,500			
	VV	F75	"Celkem: "A75+B75+C75+D75+E75		13,461			
76	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	M2	46,500	254,00	11 811,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966072121					
	VV		""D.1.1.B.2+TZ str.5"					
	VV		""stávající šachta"					
	VV	A76	3.5*2.0*2		14,000			
	VV	B76	3.25*(3.5*2+1.5*2)		32,500			
	VV	C76	"Celkem: "A76+B76		46,500			
D	997		Přesun sutě				50 888,02	
77	K	99701357R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton	T	32,306	1 480,00	47 812,88	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton					
78	K	99701358R	Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení	T	2,837	460,00	1 305,02	R položka
	PP		Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení					
79	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -plast	T	0,440	4 023,00	1 770,12	R položka
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -plast					
D	998		Přesun hmot				88 668,74	
80	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr	T	111,533	795,00	88 668,74	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
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			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PVN I- kalníková šachta č.24

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

254 999,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	254 999,41	21,00%	53 549,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

308 549,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

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

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

254 999,41

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

97 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

81 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

56 999,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

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

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

254 999,41

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					20 000,00	
1	K 01210300R	Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00	
	PP	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení - osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů						
2	K 01230300R	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	15 000,00		15 000,00	
	PP	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD						
D	VRN3	Zařízení staveniště					97 000,00	
3	K 03110301R	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00	
	PP	PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (brachovnice se širokým hrdlem o objemu 1.25 l) - 5ks						
4	K 03320300	Energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	50 000,00		50 000,00	
	PP	Energie pro zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů						
5	K 03430300	Dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	500,00		500,00	
	PP	Dopravní značení na staveništi						
6	K 03450300	Informační tabule na staveništi	KPL	1,000	1 500,00		1 500,00	
	PP	Informační tabule na staveništi						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štářítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby					
7	K	03910330R	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				81 000,00	
8	K	04140301R	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsaných v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
9	K	04140302R	Dozor jiné osoby	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi - vč. zhotovení měřicích bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					
10	K	04140312R	Ostatní zkoušky	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ostatní zkoušky					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - zkoušky pevnosti pro C30/37 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry - zkoušky odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm2 - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer) - zkoušky svárů					
11	K	04140391R	Koordináční činnost	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Koordináční činnost					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
	D	VRN9	Ostatní náklady				56 999,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	09100301R	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby Poznámka k položce: Poznámka k položce: - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.					
	P		a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace staveb dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě - pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností po dokončení stavby-					
13	K	09100302R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS Poznámka k položce: Poznámka k položce: - dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojí 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).					
	P		- 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".					
14	K	09100303R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování výrobně dílenské dokumentace	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování výrobně dílenské dokumentace					
15	K	09100307R	Ostatní náklady-Úprava stávajícího manipulačního a provozního řádu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ostatní náklady-Úprava stávajícího manipulačního a provozního řádu					
16	K	09100380R	Ostatní náklady před realizací stavby	KPL	1,000	9 999,41	9 999,41	
	PP		Ostatní náklady před realizací stavby Poznámka k položce: Poznámka k položce: - náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu					
	P		- zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby - vytváření veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavb					
17	K	0910-R3.11	Náklady spojené s provozem S OSTRAHOU (školení, povolení vstupu a jezdu, zvýšené nároky na bezpečnost)	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklady spojené s provozem S OSTRAHOU (školení, povolení vstupu a jezdu, zvýšené nároky na bezpečnost)					

SEZNAM FIGUR

Kód: 21420101
Stavba: PVN I- kalníková šachta č.24

Datum: 31. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
PS 01	Kalníková šachta č. 24 – technologie		
A12	A12		1,000
A12	"D.2.1.-stávající vložka"1		1,000
A15	A15		1,078
A15	""potrubí" 3.0*327.97*0.001+47.054*2*0.001		0,000 1,078
Použití figury:			
99701358R	Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení	T	1,392
A17	A17		10,000
A17	"D.2.1."10		10,000
Použití figury:			
78912114R	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 2 1/2, stupeň zrezivění B	M2	40,000
A18	A18		10,000
A18	"D.2.1."10		10,000
Použití figury:			
789121171	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot vysokotlakým stříkáním vodou stupeň přípravy Wa 21, stupeň zrezivění B	M2	40,000
A19	A19		10,000
A19	"D.2.1."10		10,000
Použití figury:			
789211111	Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskáním, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 3	M2	40,000
A20	A20		0,800
A20	40*0.02 "Přepočtené koeficientem množství		0,800
A22	A22		3,300
A22	3*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		3,300
A24	A24		2,000
A24	"D.1.2.1"2		2,000
A27	A27		16,000
A27	16*1		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A28	A28		268,292
	""potrubí DN 1200"		0,000
A28	3.5*PI*1.22*20		268,292
Použití figury:			
23000100R	Dodatečná antikorozi ochrana potrubí PE páskou	M	288,650
A3	A3		3,000
A3	"D.2.1."3		3,000
A32	A32		252,720
A32	234*1.08 "Přepočtené koeficientem množství		252,720
A33	A33		2,000
A33	"D.2.1."2		2,000
A34	A34		6,000
A34	"D.2.1"3.0/0.5		6,000
A7	A7		64,000
A7	16*4		64,000
A8	A8		1,000
A8	"D.2.1.-stávající"1		1,000
B15	B15		0,314
B15	"armatury"0.152+0.162		0,314
Použití figury:			
99701358R	Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení	T	1,392
B17	B17		30,000
B17	"potrubí"30		30,000
Použití figury:			
78912114R	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 2 1/2, stupeň zrezivění B	M2	40,000
B18	B18		30,000
B18	"potrubí"30		30,000
Použití figury:			
789121171	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot vysokotlakým stříkáním vodou stupeň přípravy Wa 21, stupeň zrezivění B	M2	40,000
B19	B19		30,000
B19	"potrubí"30		30,000
Použití figury:			
789211111	Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 3	M2	40,000
B28	B28		20,358

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""potrubí DN 300"		0,000
B28	1.0*PI*0.324*20		20,358
Použití figury:			
23000100R	Dodatečná antikorozi ochrana potrubí PE páskou	M	288,650
C15	C15		1,392
C15	"Celkem: "A15+B15		1,392
C17	C17		40,000
C17	"Celkem: "A17+B17		40,000
C18	C18		40,000
C18	"Celkem: "A18+B18		40,000
C19	C19		40,000
C19	"Celkem: "A19+B19		40,000
C28	C28		288,650
C28	"Celkem: "A28+B28		288,650
SO 01 Kalníková šachta č. 24 – stavební úpravy			
A1	A1		38,557
	""D.2.1.-vyplnění prostoru za záporami"		0,000
	""D.2.1"		0,000
A1	(235.96-230.88)*(5.0*2+7.65*2)*0.3		38,557
A10	A10		1,205
	""D.2.1.-Z20-Z23"		0,000
A10	279*4*0.00108		1,205
A12	A12		1,336
A12	"D.2.1"1.336		1,336
A14	A14		1,443
A14	1.336*1.08 "Přepočtené koeficientem množství		1,443
A16	A16		128,524
	""D.2.1."		0,000
A16	(235.96-230.88)*(5.0*2+7.65*2)		128,524
A17	A17		10,282
A17	128.524*0.08		10,282
A19	A19		57,446
A19	"70%"82.065*0.7		57,446
A2	A2		1,928

Kód	Popis	MJ	Výměra
A2	38.557*0.05		1,928
A20	A20		57,446
A20	"70%"82.066*0.7		57,446
A21	A21		85,668
A21	"zemina na zásyp meziskládka"82.065+3.603		85,668
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	181,478
A22	A22		18,652
A22	"tam"104.32-85.668		18,652
Použití figury:			
162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	37,304
A23	A23		85,663
A23	"výkopek"82.06+3.603		85,663
Použití figury:			
16270110R	Odvoz zeminy tř.4 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	67,006
A24	A24		85,668
	""meziskládka"		0,000
A24	"zemina"85.668		85,668
Použití figury:			
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	95,810
A25	A25		18,652
	""meziskládka"		0,000
A25	18.652		18,652
A26	A26		164,131
	""D.1.1.B.3"		0,000
A26	"výkop"164.131		164,131
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
A27	A27		5,681
A27	7.8*1.4*(0.3+0.4+0.15-0.24)-PI*0.2*0.2*7.8		5,681
A28	A28		10,226
A28	5.681*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		10,226
A29	A29		38,250
	""D.1.1.B.1"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A29	5.0*7.65		38,250
Použití figury:			
181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	50,710
A3	A3		38,250
	""D.1.1.B.1"		0,000
A3	5.0*7.65		38,250
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	49,170
A31	A31		1,034
A31	51.71*0.02 "Přepočtené koeficientem množství		1,034
A32	A32		175,700
A32	"D.2.1"175.7		175,700
A33	A33		3,825
	""D.1.1.B.3"		0,000
A33	0.1*7.65*5.0		3,825
A34	A34		1,000
A34	"D.1.1.B.6"1		1,000
A36	A36		4,451
	""D.1.2.1"		0,000
A36	0.45*4.3*2.3		4,451
Použití figury:			
380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes	M3	27,104
A37	A37		5,940
	""D.1.2.1"		0,000
A37	0.45*(4.3*2+2.3*2)		5,940
Použití figury:			
380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	112,130
A39	A39		3,524
	""B.1.2.1"		0,000
A39	27.104*0.13		3,524
A4	A4		194,310
	""D.2.1. 50%"		0,000
A4	(235.96-230.88)*5.0*7.65		194,310
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
131251204	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	M3	82,065
A40	A40		2,621
A40	0.24*1.4*7.8		2,621
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	2,621
A42	A42		2,500
A42	"D.1.1.B.4"2.5		2,500
A43	A43		2,500
A43	"D.1.1.B.4"2.5		2,500
A44	A44		5,000
A44	2.5*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,000
A45	A45		8,900
A45	"D.1.1.B14"8.9		8,900
A46	A46		9,034
A46	8.9*1.015 "Přepočtené koeficientem množství		9,034
A47	A47		5,360
A47	"D.1.1.B.1.4"5.36		5,360
A48	A48		5,628
A48	5.36*1.05 "Přepočtené koeficientem množství		5,628
A49	A49		8,000
A49	"D.1.1.B.4"8		8,000
A5	A5		82,066
	""D.2.1. 50%"		0,000
A5	164.131*0.5		82,066
A50	A50		1,000
A50	"sběrná jímka"1		1,000
A54	A54		2,000
A54	"sběrná jímka"2		2,000
A6	A6		9,391
	""50%%		0,000
	""D.1.1.B.4+5"		0,000
A6	7.8*(1.64+0.08)/2*1.4		9,391
Použití figury:			
132254201	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	M3	3,603

Kód	Popis	MJ	Výměra
A62	A62		1,000
A62	"D.1.1.B.6"1		1,000
A63	A63		5,250
A63	1.5*3.5		5,250
A65	A65		1,000
A65	"D.1.1.B.3"1		1,000
A67	A67		17,593
	""potrubí"		0,000
A67	PI*1.2*2*2+PI*0.4*2		17,593
Použití figury:			
95333412R	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 10 mm	M	17,593
A68	A68		27,400
	""D.1.1.B.3"		0,000
A68	4.3*2*2+1.5*2*2+1.4*2+0.7*2		27,400
A70	A70		4,421
A70	0.16*0.16*0.022*7850		4,421
A74	A74		4,000
A74	"D.1.1.B.3"4		4,000
A75	A75		1,750
	""stávající šachta"		0,000
A75	0.25*3.5*2.0		1,750
Použití figury:			
961055111	Bourání základů z betonu železového	M3	13,461
A76	A76		14,000
	""D.1.1.B.2+TZ str.5"		0,000
	""stávající šachta"		0,000
A76	3.5*2.0*2		14,000
Použití figury:			
966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	M2	46,500
A8	A8		184,000
	""D.2.1."		0,000
A8	184		184,000
A9	A9		6,928
	""D.2.1.-Z1-Z19"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	42.2*8*19*0.00108		6,928
B17	B17		11,105
B17	10.282*1.08 "Přepočtené koeficientem množství		11,105
B21	B21		85,668
B21	"zpět"85.668		85,668
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	181,478
B22	B22		18,652
B22	"zpět"18.652		18,652
Použití figury:			
162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	37,304
B23	B23		-18,657
B23	"zemina na zásyp A23 násyp"-(104.32-85.663)		-18,657
Použití figury:			
16270110R	Odvoz zeminy tř.4 na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	67,006
B24	B24		10,142
B24	"ornice"10.142		10,142
Použití figury:			
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	95,810
B26	B26		-49,450
B26	"odpočet jímka,potrubí"-5.0*2.3*4.3		-49,450
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
B29	B29		12,460
B29	""D.1.1.B.4+5" 8.9*1.4		0,000 12,460
Použití figury:			
181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	50,710
B3	B3		10,920
B3	""D.1.1.B.4+5" 7.8*1.4		0,000 10,920
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	49,170
B36	B36		18,676

Kód	Popis	MJ	Výměra
B36	0.4*4.025*(1.5*2+4.3*2)		18,676
Použití figury:			
380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes	M3	27,104
B37	B37		93,380
B37	2*4.025*(1.5*2+4.3*2)		93,380
Použití figury:			
380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	112,130
B4	B4		-27,125
	""odpočet stávající šachty"		0,000
B4	-3.875*3.5*2.0		-27,125
Použití figury:			
131251204	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	M3	82,065
B40	B40		2,621
B40	"Celkem: "A40		2,621
B6	B6		-2,184
B6	"odpočet ornice"-7.8*1.4*0.2		-2,184
Použití figury:			
132254201	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	M3	3,603
B67	B67		17,593
B67	"Celkem: "A67		17,593
B75	B75		8,125
B75	0.25*3.25*(3.5*2+1.5*2)		8,125
Použití figury:			
961055111	Bourání základů z betonu železového	M3	13,461
B76	B76		32,500
B76	3.25*(3.5*2+1.5*2)		32,500
Použití figury:			
966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	M2	46,500
C21	C21		10,142
C21	"ornice zpět"50.71*0.2		10,142
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	181,478
C22	C22		37,304
C22	"Celkem: "A22+B22		37,304

Kód	Popis	MJ	Výměra
C23	C23		67,006
C23	"Celkem: "A23+B23		67,006
C24	C24		95,810
C24	"Celkem: "A24+B24		95,810
C26	C26		-2,827
C26	-1.25*2*PI*0.6*0.6		-2,827
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
C29	C29		50,710
C29	"Celkem: "A29+B29		50,710
C3	C3		49,170
C3	"Celkem: "A3+B3		49,170
C36	C36		3,462
C36	0.35*4.3*2.3		3,462
Použití figury:			
380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes	M3	27,104
C37	C37		9,870
C37	0.35*(4.3*2+2.3*2)+1.5*3.5		9,870
Použití figury:			
380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	112,130
C4	C4		-3,054
C4	"odpočet potrubí"-2.7*PI*0.6*0.6		-3,054
Použití figury:			
131251204	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	M3	82,065
C6	C6		-3,604
C6	-7.207*0.5		-3,604
Použití figury:			
132254201	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	M3	3,603
C75	C75		1,750
C75	0.25*3.5*2.0		1,750
Použití figury:			
961055111	Bourání základů z betonu železového	M3	13,461
C76	C76		46,500
C76	"Celkem: "A76+B76		46,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
D21	D21		181,478
D21	"Celkem: "A21+B21+C21		181,478
D26	D26		-0,402
D26	-(0.85+2.35)*PI*0.2*0.2		-0,402
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
D36	D36		0,515
D36	0.35*0.35*(1.4*2+0.7*2)		0,515
Použití figury:			
380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes	M3	27,104
D37	D37		2,940
D37	2*0.35*(1.4*2+0.7*2)		2,940
Použití figury:			
380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	112,130
D4	D4		164,131
D4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4		164,131
D6	D6		3,603
D6	"Celkem: "A6+B6+C6		3,603
D75	D75		0,336
D75	0.25*0.35*(1.1*2+0.6*2)+0.35*0.14*0.37+0.17*0.34*0.35		0,336
Použití figury:			
961055111	Bourání základů z betonu železového	M3	13,461
E26	E26		-1,232
E26	-5.0*0.28*0.28*PI		-1,232
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
E36	E36		27,104
E36	"Celkem: "A36+B36+C36+D36		27,104
E37	E37		112,130
E37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37		112,130
E4	E4		-82,066
E4	-164.131*0.5		-82,066
Použití figury:			
131251204	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	M3	82,065

Kód	Popis	MJ	Výměra
E75	E75		1,500
E75	"betonový břeh"1.5		1,500
Použití figury:			
961055111	Bourání základů z betonu železového	M3	13,461
F26	F26		-3,825
F26	"odpočet lože"-3.825		-3,825
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
F4	F4		82,065
F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4		82,065
F75	F75		13,461
F75	"Celkem: "A75+B75+C75+D75+E75		13,461
G26	G26		7,207
	""potrubí"		0,000
G26	"výkop"7.207		7,207
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
H26	H26		-9,282
H26	"odpočet obsyp,lože,potrubí"-5.681-2.621-7.8*PI*0.2*0.2		-9,282
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,320
I26	I26		104,320
I26	"Celkem: "A26+B26+C26+D26+E26+F26+G26+H26		104,320

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
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. Zadáni 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	eGTypPoložky	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	Zařízení 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
	snižovaná	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižovaná sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPoložky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST