

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 31  
Stavba: VB doplnění položek pro DI 3

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 15. 9. 2022

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **43 890 137,51**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>43 890 137,51</b>	<b>9 216 928,88</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **v CZK** **53 107 066,39**

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel** **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 31

**Stavba:** VB doplnění položek pro DI 3

Místo: Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>43 890 137,51</b>	<b>53 107 066,39</b>
DSO 01.1	Příprava území...	903 591,50	1 093 345,72
DSO 01.2	Budova ČOV	6 938 503,86	8 395 589,67
DSO 01.4	Měrný objekt	26 176,32	31 673,35
DSO 01.5	Spojovací potrubí	85 090,10	102 959,02
DSO 01.6	Komunikace a z...	305 847,02	370 074,89
DSO 01.7	Oplocení	204 995,45	248 044,49
DSO 01.9	Konečné terénn...	313 729,92	379 613,20
SO 02	Splašková kanalizace	24 946 622,91	30 185 413,72
SO 03	Domovní kanalizač...	2 302 050,05	2 785 480,56
SO 04	Opravy komunikací...	3 446 662,18	4 170 461,24
TZ 01	Strojní vybavení ČOV	2 308 449,00	2 793 223,29
TZ 03, DSO 01.8	Provozn...	1 081 919,20	1 309 122,23
VRN	Vedlejší rozpočtové...	1 026 500,00	1 242 065,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.1 - Příprava území...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**903 591,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	903 591,50	21,00%	189 754,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 093 345,72**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.1 - Příprava území...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**903 591,50**

HSV - Práce a dodávky HSV	903 591,50
1 - Zemní práce	277 421,55
2 - Zakládání	1 348,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	210 799,30
4 - Vodorovné konstrukce	109 634,18
8 - Trubní vedení	246 473,35
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 850,46
997 - Přesun sutě	1,28
998 - Přesun hmot	41 063,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.1 - Příprava území...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**903 591,50**

D HSV

Práce a dodávky HSV

903 591,50

D 1

Zemní práce

277 421,55

1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	789,850	18,15	14 335,78
	PP		Spálení proutí a klestu				
	VV		"Odstraněné křoviny"659,85		659,850		
	VV		"větvě kácených stromů"13*10		130,000		
	VV		Součet		789,850		
2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	659,850	12,10	7 984,19
	PP		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně				
	VV		"Dle situace kácení dřevin"659,85		659,850		
	VV		Součet		659,850		
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	235,95	1 179,75
	PP		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	VV		"Dle Situace kácení dřevin, s odvětvením a odříznutím kmene" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	423,50	1 694,00
	PP		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	VV		"Dle Situace kácení dřevin" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
5	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	605,00	2 420,00
	PP		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm				
	VV		"Dle Situace kácení dřevin" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
6	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	5,000	121,00	605,00
	PP		Spálení pařezu D do 0,3 m				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
7	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	4,000	121,00	484,00
	PP		Spálení pařezu D do 0,5 m				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
8	K	112211113	Spálení pařezu D do 1,0 m	kus	4,000	121,00	484,00
	PP		Spálení pařezu D do 1,0 m				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
9	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	5,000	484,00	2 420,00
	PP		Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm				
	VV		"Dle Situace kácení dřevin" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
10	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	4,000	847,00	3 388,00
	PP		Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm				
	VV		"Dle Situace kácení dřevin" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
11	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 452,00	5 808,00
	PP		Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm				
	VV		"Dle Situace kácení dřevin" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
12	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300 na vtoku a v rámci koryta při vyústí	m	38,000	1 089,00	41 382,00
	PP		Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300 na vtoku a v rámci koryta při vyústí				
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	36,30	363,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 458,500	43,56	63 532,26
	PP		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně				
	VV		Areál ČOV - plocha oměřená ze situace konečných terénních úprav , příl.D.01-9.1				
	VV		1458,5		1 458,500		
	VV		Součet		1 458,500		
15	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,120	217,80	13 747,54
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně				
	VV		podél severní strany plotu, dl. 26,3m, prům. 2,4m2				
	VV		26,3*2,4		63,120		
	VV		Součet		63,120		
16	K	122251701	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	11,197	217,80	2 438,71
	PP		Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pro LTM				
	VV		5,4*0,2+5,9*0,15+1,32		3,285		
	VV		1,68 *0,3+1,68*0,2+0,672+6,4		7,912		
	VV		Součet		11,197		
17	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	88,886	242,00	21 510,41
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně				
	VV		Dle výpočtu v tab. Dešťová kanalizace zářez - 75 % z 107,413				
	VV		107,413*0,75		80,560		
	VV		jáma pro šachtu Š1- 75%, odečten zářez v místě š. (3,24*3,24*2,23-4,39/2*2,07*3,24)*0,75		6,516		
	VV		"jáma pro uliční vpust" (1,28*1,28 +1,92*1,92)/2*0,68		1,810		
	VV		Součet		88,886		
18	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	29,025	242,00	7 024,05
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně				
	VV		Dle výpočtu v tab. Dešťová kanalizace zářez - sk. 4 25 % z 107,413				
	VV		107,413*0,25		26,853		
	VV		jáma pro šachtu Š1- sk.4 25%, odečten zářez v místě š. (3,24*3,24*2,23-4,39/2*2,07*3,24)*0,25		2,172		
	VV		Součet		29,025		
19	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,384	302,50	3 443,66
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně				
	VV		"rýha pro příp. od vpusti a okapu" 13,67*0,8+0,56*0,8*1		11,384		
	VV		Součet		11,384		
20	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	42,700	302,50	12 916,75
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně				
	VV		(4,6*1,1+4*0,8+2,6*0,8) *1,6		16,544		
	VV		(2*0,8+3,36*0,8+4,69*1-(3,69+0,6)/2*0,9)*1,6		11,276		
	VV		1,8*1,9+1,8*1,5		6,120		
	VV		2*(1,4*0,9+1,7*1/2) *1,5		6,330		
	VV		1,8*0,9*1,5		2,430		
	VV		Součet		42,700		
21	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	28,901	48,40	1 398,81
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
	VV		4*3,24*2,23		28,901		
	VV		Součet		28,901		
22	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	28,901	24,20	699,40
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
	VV		28,901		28,901		
	VV		Součet		28,901		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,385	96,80	2 166,87
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro použití pro terénní úpravy sk.3 Odkopávky +hloubení jam+hloubení rýh-zásyp-obsyp ŽB				
	VV		potrubí				
	VV		11,197+88,886+11,384-65,167-23,915		22,385		
	VV		Součet		22,385		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	281,895	96,80	27 287,44
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		Přemístění ornice na mezideponii				
	VV		1458,5*0,15		218,775		
	VV		63,12"Zemina z odkopávky"		63,120		
	VV		Součet		281,895		
25	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	29,025	96,80	2 809,62
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5				
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro použití pro terénní úpravy "tř.II., sk. 4 a 5"29,025		29,025		
	VV		Součet		29,025		
26	K	171153101-R	Zřízení a odstranění dočasných hrázek	soubor	1,000	3 025,00	3 025,00
	PP		Zřízení a odstranění dočasných hrázek				
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	51,410	18,15	933,09
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro použití pro terénní úpravy				
	VV		22,385+29,025		51,410		
	VV		Součet		51,410		
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,167	217,80	14 193,37
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		Dle výpočtu v tab. Dešťová kanalizace				
	VV		Zásyp potrubí = výkop - podkl. deska-sedlo -obsyp potrubí vč. potrubí				
	VV		107,413-3,403-7,319-37,140		59,551		
	VV		Zásyp jámy Š1= výkop-polštář-deska-šachta				
	VV		8,688-3,14*0,72*0,72*1,65-3,14*0,62*0,62*0,32		5,616		
	VV		Součet		65,167		
29	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	0,672	363,00	243,94
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním				
	VV		Zásyp kamenivem fr. 0-63 pod dlažbu výusti				
	VV		1,4*1,2*0,4		0,672		
	VV		Součet		0,672		
30	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	1,344	396,88	533,41
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
31	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	5,000	121,00	605,00
	PP		Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně				
32	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	5,000	242,00	1 210,00
	PP		Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně				
33	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	3,000	423,50	1 270,50
	PP		Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně				
34	K	175112109	Příplatek k obsypání potrubí při překopecch inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	m3	23,915	302,50	7 234,29
	PP		Příplatek k obsypání potrubí při překopecch inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny				
	VV		Dle výpočtu v tab. Dešťová kanalizace				
	VV		23,915		23,915		
	VV		Součet		23,915		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,706	217,80	5 598,77
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		obsyp potr. bet DN 600 dle výpočtu v tab. Dešťová kanalizace				
	VV		prohoz.zeminou				
	VV		23,915		23,915		
	VV		Obsyp šterkopískem příp. od vpusťi a okapu				
	VV		0,8*0,46*3,85+0,8*0,425*1,1		1,791		
	VV		Součet		25,706		
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	3,582	196,66	704,44
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
37	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	0,567	217,80	123,49
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně				
	VV		"obsyp vpusťi šterkopískem" (0,85+0,55)*2*0,15*1,35		0,567		
	VV		Součet		0,567		
38	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	1,134	196,66	223,01
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	VV		0,567*2 "Přepočtené koeficientem množství		1,134		
	VV		Součet		1,134		

D 2

Zakládání

1 348,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	1,311	1 028,50	1 348,36
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného				
	VV		"pod Š1" 1,94*1,94*0,3		1,129		
	VV		"pod vpust" (1,28*1,28 + 0,9*0,9)/2*0,215-0,9*0,9*0,1		0,182		
	VV		Součet		1,311		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				210 799,30
40	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	9,169	8 107,00	74 333,08
	PP		Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže				
	VV		0,4*(4,6*1+4*0,8+2,6*0,8)		3,952		
	VV		0,4*(2*0,8+3,36*0,8+4,69*0,9-(3,69+0,6)/2*0,9)		2,631		
	VV		1,8*1,8*0,3		0,972		
	VV		(1,4*0,8+1,7*1/2)*2*0,3		1,182		
	VV		1,8*0,8*0,3		0,432		
	VV		Součet		9,169		
41	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,177	79 981,00	14 156,64
	PP		Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari				
	VV		"vtok.objekt-dle výkresu"89,1/1000		0,089		
	VV		"výúst-dle výkresu"88,1/1000		0,088		
	VV		Součet		0,177		
42	K	321361211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 11 375 D do 12 mm	t	0,100	96 679,00	9 667,90
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 11 375 D do 12 mm				
	VV		"vtok.objekt-dle výkresu" 49,7/1000		0,050		
	VV		"výúst-dle výkresu" 49,6/1000		0,050		
	VV		Součet		0,100		
43	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	54,429	990,99	53 938,59
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení				
	VV		2*(4,6*1+4*0,8+2,6*0,8)+0,4*(2*1+4*0,8)		21,840		
	VV		2*(2*0,8+3,36*0,8+4,69*0,9-(3,69+0,6)/2*0,9)+0,4*(4*0,8+2*0,9)		15,157		
	VV		2*(1,8*1,8+1,8*0,3)		7,560		
	VV		4*(1,4*0,8+1,7*1/2) +2*(1,8+0,8)*0,3		9,440		
	VV		1,8*0,8*0,3		0,432		
	VV		Součet		54,429		
44	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	54,429	445,28	24 236,15
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění				
	VV		54,429		54,429		
	VV		Součet		54,429		
45	K	359901111	Vyčištění stok	m	37,050	36,30	1 344,92
	PP		Vyčištění stok				
	VV		32,1+1,1+3,85		37,050		
	VV		Součet		37,050		
46	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	37,050	42,35	1 569,07
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
	VV		32,1+1,1+3,85		37,050		
	VV		Součet		37,050		
47	K	380326151	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50 tl přes 80 do 150 mm	m3	1,022	8 107,00	8 285,35
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50 tl přes 80 do 150 mm				
	VV		Dnová část šachty Š1 dešť.kanalizace ze ŽB				
	VV		"dno"3,14*(0,720)^2*0,2		0,326		
	VV		"stěny"(3,14*(0,72)^2*1,4)-(3,14*(0,6)^2*1,4)		0,696		
	VV		Součet		1,022		
48	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	4,187	2 226,40	9 321,94
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení				
	VV		Bednění dno šachty Š1 dešť.kanalizace				
	VV		(3,14*(0,72)^2*1,6)+(3,14*(0,6)^2*1,4)		4,187		
	VV		Součet		4,187		
49	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	4,187	396,88	1 661,74
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění				
50	K	380361002	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 11 375	t	0,120	102 366,00	12 283,92
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 11 375				
	D	4	Vodorovné konstrukce				109 634,18
51	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	5,900	544,50	3 212,55



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm				
	VV		Pod dlažbu vtok objektu				
	VV		5,9*1		5,900		
	VV		Součet		5,900		
52	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 150 do 200 mm	m2	1,680	726,00	1 219,68
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 150 do 200 mm				
	VV		"Pod dlažbu výusti" 1,4*1,2		1,680		
	VV		Součet		1,680		
53	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,396	777,50	307,89
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
	VV		"příp. od vpusti a okapu" (3,85+1,1)*0,8*0,1		0,396		
	VV		Součet		0,396		
54	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	28,000	64,86	1 815,97
	PP		Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2				
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		
55	M	593210	<i>překlad železobetonový RZP 900x140x140mm</i>	kus	28,000	441,89	12 372,98
	PP		překlad železobetonový RZP 900x140x140mm				
56	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,707	3 630,00	17 086,41
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		3,403		3,403		
	VV		Pod Š1				
	VV		3,14*(0,820)^2*0,1		0,211		
	VV		0,4*0,1*(2*(0,3+0,7)+2,6)		0,184		
	VV		0,4*0,1*(2*(0,665+0,68)+2)		0,188		
	VV		"Pod výust" (2+1,2)*2*0,1		0,640		
	VV		"Pod dešť. vpust" 0,9*0,9*0,1		0,081		
	VV		Součet		4,707		
57	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,319	3 630,00	26 567,97
	PP		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		Dle výpočtu v tab. Dešťová kanalizace				
	VV		7,319		7,319		
	VV		Součet		7,319		
58	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	27,296	302,50	8 257,04
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		0,374*2*32,1		24,011		
	VV		2*3,14*0,82*0,1		0,515		
	VV		0,1*((2,6+2*0,7+2*0,3+6*0,4)+(2*2*0,68+2*0,665+6*0,4))		1,409		
	VV		"výust" (2+1,2)*4*0,1		1,280		
	VV		"vpust" 0,9*0,9*0,1		0,081		
	VV		Součet		27,296		
59	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	0,203	6 655,00	1 350,97
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu				
	VV		Dobetonování kynety ve dně DŠ1				
	VV		šachta prům 1,2m, kyneta v.0,3m, odečíst žlábek dl.0,96m, v.0,3m				
	VV		3,14*(0,6)^2*0,3-3,14*(0,3)^2/2*0,96		0,203		
	VV		Součet		0,203		
60	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	7,720	3 775,20	29 144,54
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene				
	VV		"Rovnanina vtok. objektu tl. 0,2m" (4,2*1+(1*0,6+2*1,8*1/2))*0,2		1,320		
	VV		"Rovnanina výusti tl. 0,2m" (2,75*(6,49+7,154)/2+2,25*(7,82+7,15)/2-2*1,8)*0,2		6,400		
	VV		Součet		7,720		
61	K	465512127	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm	m2	5,400	1 028,50	5 553,90
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm				
	VV		"Dlažba vtok. objektu" 5,4*1		5,400		
	VV		Součet		5,400		
62	K	465512327	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm	m2	1,680	1 633,50	2 744,28
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm				
	VV		"dlažba výusti" 1,4*1,2		1,680		
	VV		Součet		1,680		
D	8		Trubní vedení				246 473,35
63	K	8173111R	Montáž tvarovek odbočných sedlo DN 150	kus	1,000	302,50	302,50
	PP		Montáž tvarovek odbočných sedlo DN 150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	M	286173R	odbočka kanalizace sedlová DN 600/150	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		odbočka kanalizace sedlová DN 600/150				
65	K	822442112	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	32,100	1 096,26	35 189,95
	PP		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600				
66	M	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	14,140	10 275,32	145 293,02
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250				
	VV		14*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		14,140		
	VV		Součet		14,140		
67	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	1,100	109,02	119,92
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125				
	VV		"příp od okapu" 1,1		1,100		
	VV		Součet		1,100		
68	M	PPL.1251	Trubka kanalizační Pipelife KG SN4 KOEX DN 125x1m PVC	kus	1,030	348,02	358,46
	PP		Trubka kanalizační Pipelife KG SN4 KOEX DN 125x1m PVC				
	VV		1*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		1,030		
	VV		Součet		1,030		
69	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	3,850	145,20	559,02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
70	M	ELM.160126S3	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN12 160x3000 mm PVC-U	kus	2,060	1 357,02	2 795,45
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN12 160x3000 mm PVC-U				
	VV		2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		2,060		
	VV		Součet		2,060		
71	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	254,10	254,10
	PP		Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110				
72	M	HLE.HL600N	Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem a násuvnými prstenci (80, 100, 120mm)	kus	1,000	3 588,46	3 588,46
	PP		Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem a násuvnými prstenci (80, 100, 120mm)				
73	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	2,000	242,00	484,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125				
74	M	PPL.KGB12545	Koleno 45° kanalizační Pipelife KG DN 125 PVC	kus	2,000	142,73	285,46
	PP		Koleno 45° kanalizační Pipelife KG DN 125 PVC				
75	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	242,00	484,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
76	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	186,34	186,34
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
77	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	156,09	156,09
	PP		redukce kanalizační PVC 160/125				
78	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	302,50	302,50
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160				
79	M	28612221	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16	kus	1,000	842,16	842,16
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16				
80	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	943,80	943,80
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
81	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 802,90	3 605,80
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým				
82	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	1,000	2 311,10	2 311,10
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách				
83	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	5 445,00	5 445,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30				
84	M	BTL.0006074.URS	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm	kus	1,000	1 070,85	1 070,85
	PP		skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm				
85	M	BTL.0006182.URS	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm	kus	1,000	1 477,41	1 477,41
	PP		skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm				
86	M	CSB.0059107.URS	Přechodová deska 1200/1000, třída zatížení D400, t 150 mm	kus	1,000	5 190,90	5 190,90
	PP		Přechodová deska 1200/1000, třída zatížení D400, t 150 mm				
87	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12	kus	1,000	296,45	296,45
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12				
88	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	216,59	649,77
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
89	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	338,80	338,80
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200				
90	K	895941341	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno s výtokem	kus	1,000	605,00	605,00
	PP		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno s výtokem				
91	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	808,28	808,28
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm				
92	K	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	1,000	1 017,61	1 017,61
	PP		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž				
93	M	592238R2	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x325x50mm	kus	1,000	399,30	399,30
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x325x50mm				
94	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	454,96	454,96
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm				
95	K	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	kus	1,000	1 017,61	1 017,61
	PP		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm				
96	M	592238R3	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x225x50mm	kus	1,000	261,36	261,36
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x225x50mm				
97	K	895941367	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž se zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	1 815,00	1 815,00
	PP		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž se zápachovou uzávěrkou				
98	M	592238R1	díl pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové se zápachovou uzávěrkou 450x545mm	kus	1,000	768,35	768,35
	PP		díl pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové se zápachovou uzávěrkou 450x545mm				
99	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 439,90	1 439,90
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
100	M	28661770 R	litinový poklop B125 Ø 600, s panty, uzamykatelný, vodotěsný	kus	1,000	7 865,00	7 865,00
	PP		litinový poklop B125 Ø 600, s panty, uzamykatelný, vodotěsný				
101	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 706,10	1 706,10
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
102	M	55242323	mříž D 400 - konkávní 300x500mm	kus	1,000	11 882,20	11 882,20
	PP		mříž D 400 - konkávní 300x500mm				
103	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	1,000	988,57	988,57
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla				
104	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	37,050	19,24	712,80
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm				
	VV		32,1+1,1+3,85		37,050		
	VV		Součet		37,050		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 850,46
105	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	38,200	423,50	16 177,70
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm				
	VV		"Prac.spáry vtok.objektu" 25,2		25,200		
	VV		"Prac.spáry výusti" 13		13,000		
	VV		Součet		38,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,100	6 727,60	672,76
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm				
	VV		"pro napojení přípojky od okapu do dešť. kanalizace" 0,1		0,100		
	VV		Součet		0,100		
	D	997	Přesun sutě				1,28
107	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,006	212,96	1,28
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
	D	998	Přesun hmot				41 063,02
108	K	998233014	Přibližování jehličnatého nebo měkkého listnatého dřeva traktorem do 100 m hmotnosti přes 0,19 do 0,29 m3	m3	1,413	412,61	583,02
	PP		Přibližování jehličnatého nebo měkkého listnatého dřeva traktorem do 100 m hmotnosti přes 0,19 do 0,29 m3				
	VV		3,14*4*(0,15)^2*5		1,413		
	VV		Součet		1,413		
109	K	998233018	Přibližování jehličnatého nebo měkkého listnatého dřeva traktorem do 100 m hmotnosti přes 0,99 m3	m3	13,942	280,72	3 913,80
	PP		Přibližování jehličnatého nebo měkkého listnatého dřeva traktorem do 100 m hmotnosti přes 0,99 m3				
	VV		3,14*6*(0,25)^2*4		4,710		
	VV		3,14*6*(0,35)^2*4		9,232		
	VV		Součet		13,942		
110	K	998233023	Příplatek ZKD 100 m přibližování měkkého dřeva traktorem hmotnosti přes 0,49 do 0,99 m3	m3	12,717	15,61	198,50
	PP		Příplatek ZKD 100 m přibližování měkkého dřeva traktorem hmotnosti přes 0,49 do 0,99 m3				
	VV		"do 1000 m, 9x přípl." 1,413*9		12,717		
	VV		Součet		12,717		
111	K	998233024	Příplatek ZKD 100 m přibližování měkkého dřeva traktorem hmotnosti přes 0,99 m3	m3	125,478	13,79	1 730,84
	PP		Příplatek ZKD 100 m přibližování měkkého dřeva traktorem hmotnosti přes 0,99 m3				
	VV		"do 1000 m, 9x přípl." 13,942*9		125,478		
	VV		Součet		125,478		
112	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	114,502	302,50	34 636,86
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.2 - Budova ČOV**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 938 503,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 938 503,86	21,00%	1 457 085,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 395 589,67**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.2 - Budova ČOV**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**6 938 503,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 949 938,62**

1 - Zemní práce	1 848 469,92
2 - Zakládání	42 334,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 054 085,80
4 - Vodorovné konstrukce	67 120,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	103 130,68
8 - Trubní vedení	81 709,26
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	311 142,45
99 - Přesun hmot	0,00
997 - Přesun sutě	469,87
998 - Přesun hmot	441 475,80

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 988 565,24**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	87 745,31
713 - Izolace tepelné	17 201,34
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	811,33
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 739,43
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	16 954,10
762 - Konstrukce tesařské	230 260,49
763 - Konstrukce suché výstavby	416 227,50
764 - Konstrukce klempířské	50 053,69
765 - Krytina skládaná	291 829,62
766 - Konstrukce truhlářské	138 755,28
767 - Konstrukce zámečnické	23 774,93
777 - Podlahy lité	217 834,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	489 022,32
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 355,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.2 - Budova ČOV**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**6 938 503,86**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 949 938,62
D	1		Zemní práce				1 848 469,92
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 464,000	106,20	155 476,80
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	VV		61*24		1 464,000		
	VV		Součet		1 464,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	61,000	57,00	3 477,00
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
3	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	208,332	540,00	112 499,28
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně				
	VV		Jáma pro objekt ČOV, sk. 3 - 75 %				
	VV		"dle výkresu Stavební jáma D.01-2.4"		208,332		
	VV		(31,634*4,35+27,756*5,05)*0,75		208,332		
	VV		Součet		208,332		
4	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	69,444	540,00	37 499,76
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně				
	VV		Jáma pro objekt ČOV, sk. 4 - 25 %				
	VV		"dle výkresu Stavební jáma D.01-2.4"		69,444		
	VV		(31,634*4,35+27,756*5,05)*0,25		69,444		
	VV		Součet		69,444		
5	K	131351704	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	6,024	540,00	3 252,96
	PP		Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM				
	VV		"odvodnění jámy ČOV výkop pro drény"(22,5+13,8)*0,5*0,3		5,445		
	VV		"odvodnění jámy ČOV výkop pro čerp.š."3,14*(0,48)*2*0,8		0,579		
	VV		Součet		6,024		
6	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	240,000	720,00	172 800,00
	PP		Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m				
	VV		240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
7	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl přes 4 do 8 m	m2	240,000	240,00	57 600,00
	PP		Odstranění pažení stěn hnaného hl přes 4 do 8 m				
	VV		240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
8	M	15920310-R	pažnice ocelová UNION dl 6 m	t	19,661	47 400,00	931 931,40
	PP		pažnice ocelová UNION dl 6 m				
	VV		240/0,138*8,5/1000*1,33		19,661		
	VV		Součet		19,661		
9	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	277,776	120,00	33 333,12
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 4 m				
	VV		208,332		208,332		
	VV		69,444		69,444		
	VV		Součet		277,776		
10	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	277,776	60,00	16 666,56
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 4 m				
11	K	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	12,000	13 800,00	165 600,00
	PP		Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m				
	VV		4*3		12,000		
	VV		Součet		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	151713112	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	12,000	5 400,00	64 800,00
	PP		Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m				
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	340,436	120,00	40 852,32
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		Přemístění výkopku pro použití pro zásyp a terénní úpravy "tř.I., sk. 3"208,332		208,332		
	VV		"Zpětné přemístění výkopku pro zásyp jámy kolem objektů ČOV do úrovně stáv.terénu"132,104		132,104		
	VV		Součet		340,436		
14	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	75,468	120,00	9 056,16
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5				
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro použití pro terénní úpravy "tř.II., sk. 4 "69,444+6,024		75,468		
	VV		Součet		75,468		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	283,800	42,00	11 919,60
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		208,332 +69,444+6,024		283,800		
	VV		Součet		283,800		
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	132,104	240,00	31 704,96
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		Zásyp jámy ČOV do úrovně stáv. terénu				
	VV		zásyp=výkop-podkladní desky a štp. polštáře budovy a lapáku písku-objem budovy ČOV do úrovně stáv. terénu				
	VV		208,332+69,444-6,335-12,369-(19,67*4+20,12*2,4)		132,104		
	VV		Součet		132,104		
D	2		Zakládání				42 334,78
17	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	36,300	400,80	14 549,04
	PP		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace				
	VV		"odvodnění jámy ČOV"22,5+13,8		36,300		
	VV		Součet		36,300		
18	M	59225330	skruž betonová studňová kruhová 80x80x8cm	kus	1,000	2 292,00	2 292,00
	PP		skruž betonová studňová kruhová 80x80x8cm				
19	M	59221170	deska zákrytová železobetonová D 100x7cm (pro stuvou skruž D 80cm)	kus	1,000	823,20	823,20
	PP		deska zákrytová železobetonová D 100x7cm (pro stuvou skruž D 80cm)				
	VV		"zakrytí čerp. š."1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
20	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	12,369	1 560,00	19 295,64
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného				
	VV		"pod ČOV" (8,2*6,8+8,6*7,2)/2*0,2		11,768		
	VV		"pod lapák písku" (2,53+3,48)/2*0,2		0,601		
	VV		"pod česle a pračku písku"				
	VV		Součet		12,369		
21	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	0,800	2 160,00	1 728,00
	PP		Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m				
	VV		"odvodnění jámy ČOV čerp.š.hl. 0,8m" 0,8		0,800		
	VV		Součet		0,800		
22	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,324	4 404,00	1 426,90
	PP		Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	VV		2*0,45*0,45*0,8		0,324		
	VV		Součet		0,324		
23	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,015	148 000,00	2 220,00
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		"kari síť 6/2000/3000, oka 100*100 - 1 ks" 26,64/2/1000*1,1		0,015		
	VV		Součet		0,015		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 054 085,80
24	K	311272227	Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 m	m2	18,800	1 980,00	37 224,00
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 m				
	VV		"Velín"(2,9+1,8)*2*2		18,800		
	VV		Součet		18,800		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl přes 150 do 300 mm	m3	5,098	6 240,00	31 811,52
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl přes 150 do 300 mm				
	VV		Podzemí ČOV strop tl. 0,2m				
	VV		"kalojem"7*1,6*0,2		2,240		
	VV		"technol.č."2*3,6*1*0,2+5*0,6*0,2		2,040		
	VV		"žlab česlí a pračky písku dno a stěny tl. 0,2m"		0,818		
	VV		2,48*1,23*0,2+(0,55+0,7)*0,83*0,2				
	VV		Součet		5,098		
26	K	380321443	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl přes 300 mm	m3	68,640	7 800,00	535 392,00
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl přes 300 mm				
	VV		Podzemí ČOV dno a stěny tl. 0,4m				
	VV		"dno"6,4*7,8*0,4		19,968		
	VV		"stěny v.3,6m"(2*6,4+3*7)*3,6*0,4		48,672		
	VV		Součet		68,640		
27	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	241,989	1 920,00	464 618,88
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení				
	VV		Podzemí ČOV strop tl. 0,2m				
	VV		"kalojem-vodor."7*1,6		11,200		
	VV		"technol.č.-vodor."2*3,6*1 +5*0,6		10,200		
	VV		"technol.č.-svislé"(2*3+5)*0,2		2,200		
	VV		"prostup technol.č.-svislé"4*0,6*0,2		0,480		
	VV		Podzemí ČOV dno a stěny tl. 0,4m				
	VV		"dno svislé"2*(6,4+7,8)*0,4		11,360		
	VV		"stěny vnější v.3,6m, svislé"2*(6,4+7,8)*3,6		102,240		
	VV		"přepážka vnější v. 3,6m, svislé"7*3,6		25,200		
	VV		"stěny vnitřní v.3,4m"3*7*3,4		71,400		
	VV		žlab česlí a pračky písku dno a stěny tl. 0,2m				
	VV		"dno"1,23*0,2+2*2,48*0,2		1,238		
	VV		"stěny" 1,436*2+1,233*2+1,23*0,55+0,83*0,55		6,471		
	VV		Součet		241,989		
28	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	241,989	600,00	145 193,40
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění				
	VV		241,989		241,989		
	VV		Součet		241,989		
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	2,637	150 000,00	395 550,00
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505				
	VV		2636,66/1000		2,637		
	VV		Součet		2,637		
30	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	3,002	148 000,00	444 296,00
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI				
	VV		3002/1000		3,002		
	VV		Součet		3,002		
	D	4	Vodorovné konstrukce				67 120,06
31	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	21,400	258,00	5 521,20
	PP		Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm				
	VV		Podzemí ČOV strop tl. 0,2m				
	VV		"kalojem-vodor."7*1,6		11,200		
	VV		"technol.č.-vodor."2*3,6*1 +5*0,6		10,200		
	VV		Součet		21,400		
32	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	21,400	77,52	1 658,93
	PP		Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm				
33	K	417238224	Obezdvíčka věnce oboustranná věncovkou keramickou v přes 250 do 290 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	9,400	600,00	5 640,00
	PP		Obezdvíčka věnce oboustranná věncovkou keramickou v přes 250 do 290 mm včetně polystyrenu tl 100 mm				
	VV		"věnec velínu"2*2,9+2*1,8		9,400		
	VV		Součet		9,400		
34	M	59643025	tvárnice U-profilu keramická v 250mm pro zdívo š 300mm	m	9,400	420,00	3 948,00
	PP		tvárnice U-profilu keramická v 250mm pro zdívo š 300mm				
35	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,846	4 740,00	4 010,04
	PP		Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30				
	VV		"velín"0,3*0,3*(2,9+1,8)*2		0,846		
	VV		Součet		0,846		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,036	150 000,00	5 400,00
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505				
	VV		"pruty prům. 10 mm" (2*2,3+2*2,4)*4*1,1*0,62/1000*1,1		0,028		
	VV		"řmínky prům. 6 mm" 0,6*50*0,23/1000*1,1		0,008		
	VV		Součet		0,036		
37	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,689	4 512,00	30 180,77
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop				
	VV		"Pod budovu ČOV" 8,2*6,8*0,1		5,576		
	VV		"Pod lapák písku" 2,53*0,3		0,759		
	VV		"pod česle a pračku písku" 3,543*0,1		0,354		
	VV		Součet		6,689		
38	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,699	900,00	5 129,10
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		"Pod budovu ČOV" (8,2+6,8)*2*0,1		3,000		
	VV		"Pod lapák písku" 4,45*0,3		1,335		
	VV		"pod česle a pračku písku" 6,82*0,2		1,364		
	VV		Součet		5,699		
39	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	1,005	5 604,00	5 632,02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu				
	VV		"ve dně lapáku písku" 3,14*(0,4)^2*0,3		0,151		
	VV		"ve dně žlabu" (0,634+0,730)/2*0,05*0,4		0,014		
	VV		"ve dně kalojemu" 7*1,6*0,075		0,840		
	VV		Součet		1,005		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				103 130,68
40	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	4,140	102,00	422,28
	PP		Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně				
	VV		"strop velínu" 1,8*2,3		4,140		
	VV		Součet		4,140		
41	K	611811001	Vnitřní tepelně izolační jednovrstvá omítka rovných stropů tloušťky do 20 mm	m2	4,140	660,00	2 732,40
	PP		Vnitřní tepelně izolační jednovrstvá omítka rovných stropů tloušťky do 20 mm				
	VV		"strop velínu" 1,8*2,3		4,140		
	VV		Součet		4,140		
42	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	18,450	102,00	1 881,90
	PP		Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně				
	VV		"vnitřní stěny velínu" (2,3+1,8)*2*2,25		18,450		
	VV		Součet		18,450		
43	K	612811001	Vnitřní tepelně izolační jednovrstvá omítka stěn tloušťky do 20 mm	m2	18,450	780,00	14 391,00
	PP		Vnitřní tepelně izolační jednovrstvá omítka stěn tloušťky do 20 mm				
	VV		"vnitřní stěny velínu" (2,3+1,8)*2*2,25		18,450		
	VV		Součet		18,450		
44	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	0,724	54,00	39,10
	PP		Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií				
	VV		Obalení spoje trouby lapáku písku, prům. hrdla 1,24m				
	VV		3,14*(0,62)^2*0,6		0,724		
	VV		Součet		0,724		
45	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	25,440	84,00	2 136,96
	PP		Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně				
	VV		"vnější stěny velínu" (2,4+2,9)*2*2,40		25,440		
	VV		Součet		25,440		
46	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	80,880	60,00	4 852,80
	PP		Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně				
	VV		Vnější stěny - budova + velín				
	VV		(7,8+6,4)*2*2,4+(2,4+2,9)*2,4		80,880		
	VV		Součet		80,880		
47	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	80,880	288,00	23 293,44
	PP		Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty				
	VV		Vnější stěny - budova + velín				
	VV		(7,8+6,4)*2*2,4+(2,4+2,9)*2,4		80,880		
	VV		Součet		80,880		
48	K	622531012.BMT.001	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka Baumit StarTop K 1,5 mm vnějších stěn	m2	80,880	660,00	53 380,80
	PP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka Baumit StarTop K 1,5 mm vnějších stěn				
	VV		Vnější stěny - budova + velín				
	VV		(7,8+6,4)*2*2,4+(2,4+2,9)*2,4		80,880		
	VV		Součet		80,880		
	D	8	Trubní vedení				81 709,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	8104918R	Krácení potrubí z betonu DN přes 800 do 1000	ks	1,000	1 560,00	1 560,00
	PP		Krácení potrubí z betonu DN přes 800 do 1000				
50	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	3,300	3 000,00	9 900,00
	PP		Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800				
51	M	PGF.71002511	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80x250x11,5cm	kus	2,000	20 065,92	40 131,84
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80x250x11,5cm				
52	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	5,445	4 716,00	25 678,62
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu				
	VV		"trouba lapáku písku, tl. obet. 0,2m"		5,445		
	VV		(2,53-0,88)*3,3		5,445		
	VV		Součet				
53	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,165	660,00	4 068,90
	PP		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop				
	VV		"obet. trouby lapáku písku"6,165		6,165		
	VV		Součet		6,165		
54	K	899643192	Příplatek za bednění pro obetonování potrubí ve štole	m2	6,165	60,00	369,90
	PP		Příplatek za bednění pro obetonování potrubí ve štole				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				311 142,45
55	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	34,600	612,00	21 175,20
	PP		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem				
	VV		Těsnění pracovní spáry bentonitovým pásem 20x25 mm				
	VV		3*7,4+2*6,2		34,600		
	VV		Součet		34,600		
56	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	356,155	84,00	29 917,02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m				
	VV		"Pro nátěry nádrží"				
	VV		5*7*3,4+2*3,6*3,4+2*1,6*3,4+2*6,4*3,4		197,880		
	VV		"pro konstrukce nad nádrží (zdění, omítky, malby, tesařské konstrukce"				
	VV		2*12,32*2,25+2*7,3*5+(2*2,3*2,1+2*1,8)*2,25		158,275		
	VV		Součet		356,155		
57	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	27 305,700	0,96	26 213,47
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití				
	VV		předpoklad použití				
	VV		"podzemí 3 měsíce"				
	VV		197,88*3*30		17 809,200		
	VV		"nadzemí 2 měsíce"				
	VV		158,275*2*30		9 496,500		
	VV		Součet		27 305,700		
58	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	356,155	52,80	18 804,98
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m				
	VV		356,155		356,155		
	VV		Součet		356,155		
59	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	300,000	100,56	30 168,00
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2				
60	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	125,056	300,00	37 516,80
	PP		Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží				
	VV		7,8*6,4+11,74*6,4		125,056		
	VV		Součet		125,056		
61	K	953171023	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm přes 100 do 150 kg - nádrže	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
	PP		Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm přes 100 do 150 kg - nádrže				
62	M	001R	Ocelový poklop 700x700 pro otvor 600x600, pozink, ochranný nátěr do agresivního prostředí, protiskluzová úprava	kus	2,000	24 000,00	48 000,00
	PP		Ocelový poklop 700x700 pro otvor 600x600, pozink, ochranný nátěr do agresivního prostředí, protiskluzová úprava				
63	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	14,000	180,00	2 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových				
64	M	002R	Nerezové stupadlo š. 300 mm	kus	14,000	1 200,00	16 800,00
	PP		Stupadlo forma C - P152mm - ocel				
65	K	953731115	Odvětrání svislé trubami plastovými DN přes 140 do 160 mm ve stropních prostupech včetně obetonování	m	7,200	1 320,00	9 504,00
	PP		Odvětrání svislé plastovými trubami ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 140 do 160 mm				
66	K	953731311	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 160 mm	kus	1,000	60,00	60,00
	PP		Odvětrání svislé plastovými trubami montáž větrací hlavice, vnitřního průměru do 160 mm				
67	M	28612265	hlavice ventilační plastová PP DN 160	kus	1,000	176,40	176,40
	PP		hlavice ventilační plastová PP DN 160				
68	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	0,400	2 904,00	1 161,60
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm				
	VV		"prostup č.16" 0,4		0,400		
	VV		Součet		0,400		
69	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,700	3 624,00	2 536,80
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm				
	VV		"otvor č.9 nadz., č.10"0,3+0,4		0,700		
	VV		Součet		0,700		
70	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,455	4 068,00	5 918,94
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm				
	VV		"prostupy č.3,4,7,11, 12" 0,4+0,4+0,4+0,2+0,055		1,455		
	VV		Součet		1,455		
71	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	1,300	4 752,00	6 177,60
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm				
	VV		"prostupy č. 5,6,9,13"0,2+0,4+0,4+0,3		1,300		
	VV		Součet		1,300		
72	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,600	7 992,00	4 795,20
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm				
	VV		"otvory č.2, 8" 0,4+0,2		0,600		
	VV		Součet		0,600		
73	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,830	9 588,00	7 958,04
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm				
	VV		"prostupy č.1,14,15"0,4+0,43		0,830		
	VV		Součet		0,830		
74	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,200	10 692,00	2 138,40
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm				
	VV		"otvor č.15"0,2		0,200		
	VV		Součet		0,200		
75	K	977371010R	Pryžové těsnění prostupu segmentové (D+M)	kus	17,000	2 160,00	36 720,00
	PP		Pryžové těsnění prostupu segmentové (D+M)				
	D	99	Přesun hmot				0,00
	D	997	Přesun sutě				469,87
76	K	997013602	Likvidace stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) betonové suti, doprava, uložení a poplatek za uložení	t	0,251	1 872,00	469,87
	PP		Likvidace demoličního materiálu, doprava, uložení a poplatek za uložení, včetně demoličního materiálu ze stavebního objektu Studna				
	D	998	Přesun hmot				441 475,80
77	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	319,910	1 380,00	441 475,80
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 988 565,24
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				87 745,31
78	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	11,994	13,68	164,08
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním				
	VV		"ve dně kalojemu" 7*1,6		11,200		
	VV		"ve dně lapáku pisku " 3,14*(0,4)^2		0,502		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"ve dně žlabu" 0,730*0,4		0,292		
	VV		Součet		11,994		
79	M	58124965	<b>hmota nátěrová akrylátová základní penetrační transparentní</b>	litr	0,004	78,12	0,31
	PP		hmota nátěrová akrylátová základní penetrační transparentní				
	VV		11,994*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství"		0,004		
	VV		Součet		0,004		
80	K	711111011	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou</b>	m2	58,760	72,00	4 230,72
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou				
	VV		Hydroizolace podkladního betonu budovy ČOV				
	VV		8,2*6,8 +(8,2+6,8)*2*0,1		58,760		
	VV		Součet		58,760		
81	M	11163346	<b>suspenze hydroizolační asfaltová</b>	t	0,062	104 760,00	6 495,12
	PP		suspenze hydroizolační asfaltová				
	VV		58,76*0,00105 "Přepočtené koeficientem množství"		0,062		
	VV		Součet		0,062		
82	K	711142559	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP</b>	m2	113,920	175,20	19 958,78
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP				
	VV		vnější stěny podzemí ČOV				
	VV		3,6*(2*7,8+2*6,4)+0,4*(2*8+2*6,6)		113,920		
	VV		Součet		113,920		
83	M	62832000	<b>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</b>	m2	139,096	158,40	22 032,81
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
	VV		113,92*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		139,096		
	VV		Součet		139,096		
84	K	711161273	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie</b>	m2	25,560	60,00	1 533,60
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie				
	VV		(7,8+6,4)*2*0,9		25,560		
	VV		Součet		25,560		
85	M	28323509	<b>fólie drenážní nopová s textilií v 4mm</b>	m2	31,209	110,40	3 445,47
	PP		fólie drenážní nopová s textilií v 4mm				
	VV		25,56*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		31,209		
	VV		Součet		31,209		
86	K	711412001	<b>Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním</b>	m2	113,920	72,00	8 202,24
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním				
	VV		vnější stěny podzemí ČOV				
	VV		3,6*(2*7,8+2*6,4)+0,4*(2*8+2*6,6)		113,920		
	VV		Součet		113,920		
87	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,039	104 760,00	4 085,64
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		113,92*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,039		
	VV		Součet		0,039		
88	K	711786066	<b>Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů HIZOT do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou</b>	kus	17,000	854,40	14 524,80
	PP		Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů HIZOT do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou				
	VV		17		17,000		
	VV		Součet		17,000		
89	M	24639001	<b>tmel epoxidový rychletvrdnoucí</b>	kg	3,400	380,40	1 293,36
	PP		tmel epoxidový rychletvrdnoucí				
	VV		17*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"		3,400		
	VV		Součet		3,400		
90	K	998711101	<b>Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m</b>	t	0,827	1 404,00	1 161,11
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m				
91	K	998711181	<b>Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace</b>	t	0,827	746,40	617,27
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace				
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				17 201,34
92	K	713111111	<b>Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami</b>	m2	6,960	55,56	386,70
	PP		Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami				
	VV		"strop nad velínem" 2,4*2,9		6,960		
	VV		Součet		6,960		
93	M	63141789	<b>rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 100mm</b>	m2	9,048	777,60	7 035,72
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 100mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	25,440	115,80	2 945,95
	PP		Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek				
	VV		Vnější stěny - velín				
	VV		(2,4+2,9)*2*2,4		25,440		
	VV		Součet		25,440		
95	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	26,712	207,60	5 545,41
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm				
96	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	6,960	55,44	385,86
	PP		Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem				
	VV		"strop nad velínem" 2,4*2,9		6,960		
	VV		Součet		6,960		
97	M	ISV.4003973111 243	Isover Vario® KM Duplex UV, 20 000 × 1500mm, 30m <sup>2</sup> v roli, velmi pevná parobrzda s proměnnou difúzní tloušťkou 0,3 - 5 m a UV stabilizací.	m2	7,656	93,05	712,38
	PP		Isover Vario® KM Duplex UV, 20 000 × 1500mm, 30m <sup>2</sup> v roli, velmi pevná parobrzda s proměnnou difúzní tloušťkou 0,3 - 5 m a UV stabilizací.				
98	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,090	1 308,00	117,72
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m				
99	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,090	795,60	71,60
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace				
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				811,33
100	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,400	578,40	809,76
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40				
	VV		"odpad z umyvadla do kalojemu"1,4		1,400		
	VV		Součet		1,400		
101	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,001	910,80	0,91
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m				
102	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,001	663,60	0,66
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace				
	D	722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod				6 739,43
103	K	722173104	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	11,700	517,20	6 051,24
	PP		Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm				
	VV		"přívod vody k umyvadlu uvnitř objektu		11,700		
	VV		ČOV"0,4+1,2+5,4+0,4+2+1,3+1		11,700		
	VV		Součet		11,700		
104	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	11,700	58,32	682,34
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
	VV		11,7		11,700		
	VV		Součet		11,700		
105	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,004	814,80	3,26
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m				
106	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	648,00	2,59
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace				
	D	725	Zdravotecnika - zařízení předměty				16 954,10
107	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	5 472,00	5 472,00
	PP		Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby				
108	K	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	1,000	492,00	492,00
	PP		Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů				
109	M	54132233	ohřivač vody elektrický pod umyvadlový 10L 2kW 506x296x276mm	kus	1,000	4 572,00	4 572,00
	PP		ohřivač vody elektrický pod umyvadlový 10L 2kW 506x296x276mm				
110	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	280,80	280,80
	PP		Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ				
111	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom	kus	1,000	5 712,00	5 712,00
	PP		baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom				
112	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	387,60	387,60
	PP		Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,023	952,80	21,91
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m				
114	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,023	686,40	15,79
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace				
	D	762	Konstrukce tesařské				230 260,49
115	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	11,865	2 460,00	29 187,90
	PP		Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně				
	VV		"prkna-bednění střechy"4,15		4,150		
	VV		"dřevěné bednění nad izolací stropu velínu tl. 30mm"0,209		0,209		
	VV		"sloupy 150/150, dl.2,25 m, 21 ks" 2,25*21*0,15*0,15		1,063		
	VV		"zavětrování sloupů 150/150,dl. 0,85 m, 40 ks"0,85*40*0,15*0,15		0,765		
	VV		"krokve100/160 26 ks dl.5,182m" 26*5,182*0,1*0,16		2,156		
	VV		"kleštiny 80/160 24 ks dl.4,65 m" 24*4,65*0,08*0,16		1,428		
	VV		"vzpěry 80/160 26 ks dl. 1,6 m" 26*1,6*0,08*0,16		0,532		
	VV		"pozednice150/150 2 ks dl. 12,32m" 2*12,32*0,15*0,15		0,554		
	VV		"vazné trámy 7 ks 150/150 dl. 6,4m"7*6,4*0,15*0,15		1,008		
	VV		Součet		11,865		
116	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	12,222	1 782,00	21 779,60
	PP		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4				
	VV		11,865		11,865		
	VV		"palubky štítové"23,8*0,015		0,357		
	VV		Součet		12,222		
117	K	762132138	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl do 32 mm na pero a drážku, na polodrážku nebo na vložené pero	m2	23,800	147,60	3 512,88
	PP		Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl. do 32 mm na pero a drážku, na polodrážku, na vložené pero				
	VV		"Štíty ČOV plocha 2*11,9m2 " 11,9*2		23,800		
	VV		Součet		23,800		
118	M	61191170	palubky obkladové smrk, borovice 15x96mm, 116mm vč. 8mm pera, dl 3-5m jakost A/B	m2	23,800	433,20	10 310,16
	PP		palubky obkladové smrk, borovice 15x96mm, 116mm vč. 8mm pera, dl 3-5m jakost A/B				
119	K	762341250	Montáž bednění střešních rovňáků a šikmých sklonů do 60° z hoblovaných prken	m2	127,684	196,80	25 128,21
	PP		Montáž bednění střešních rovňáků a šikmých sklonů do 60° z hoblovaných prken				
	VV		5,182*12,32*2		127,684		
	VV		Součet		127,684		
120	M	60511150	řezivo stavební prkna omítaná netříděná tl 25mm dl 4m	m3	4,150	11 076,00	45 965,40
	PP		řezivo stavební prkna omítaná netříděná tl 25mm dl 4m				
121	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonů do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	127,684	76,80	9 806,13
	PP		Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonů do 60° osově vzdálenosti do 360 mm				
	VV		5,182*12,32*2		127,684		
	VV		Součet		127,684		
122	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,954	15 000,00	14 310,00
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m				
123	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonů do 60°	m	134,732	17,04	2 295,83
	PP		Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonů do 60°				
	VV		13*2*5,182		134,732		
	VV		Součet		134,732		
124	K	762430012	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	79,240	639,60	50 681,90
	PP		Obložení stěn z cementotřískových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných				
	VV		Stěny ČOV, část dřevostavba (7,8+4+4,9+6,4)*2,4		55,440		
	VV		"Štíty ČOV plocha 2*11,9m2 " 11,9*2		23,800		
	VV		Součet		79,240		
125	K	762523104	Položení podlahy z hoblovaných prken na sraz	m2	6,960	171,60	1 194,34
	PP		Položení podlahy z hoblovaných prken na sraz				
	VV		"strop nad velínem" 2,4*2,9		6,960		
	VV		Součet		6,960		
126	M	60511046	řezivo jehličnaté boční omítané š do 200mm tl do 100mm dl 3,5m	m3	0,314	8 076,00	2 535,86
	PP		řezivo jehličnaté boční omítané š do 200mm tl do 100mm dl 3,5m				
127	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	4,576	2 100,00	9 609,60
	PP		Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m				
	VV		4,57+0,006		4,576		
	VV		Součet		4,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	4,576	861,60	3 942,68
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				416 227,50
129	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	4,140	1 320,00	5 464,80
	PP		SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD				
130	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	4,140	48,48	200,71
	PP		SDK podhled základní penetrační nátěr				
	VV		4,14		4,140		
	VV		Součet		4,140		
131	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	4,140	57,96	239,95
	PP		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu				
	VV		1,8*2,3		4,140		
	VV		Součet		4,140		
132	M	28329011	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2	m2	4,554	25,80	117,49
	PP		folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2				
133	K	763712212	Montáž dřevostaveb sloupů plnostěnných, paždíků a zavětrovacích prvků průřezové plochy přes 150 do 500 cm2	m	586,500	258,72	151 739,28
	PP		Montáž dřevostaveb sloupů plnostěnných, paždíků a zavětrovacích prvků průřezové plochy přes 150 do 500 cm2				
	VV		"sloupy 150/150, dl.2,25 m, 21 ks" 2,25*21		47,250		
	VV		"zavětrování sloupů 150/150,dl. 0,85 m, 40 ks"0,85*40		34,000		
	VV		rošt stěn - latě - obvod stavby 23,1m, vodorovné latě 8x, svislé po 30 cm, dl. 2,25m				
	VV		(7,8+4+4,9+6,4)*8+23,1/0,3*2,25		358,050		
	VV		"rošt štítů - latě po 30 cm" 6,4/0,3*3,45+3,45/0,3*6,4		147,200		
	VV		"zavětrování štítů - latě 40x60 mm"				
	VV		Součet		586,500		
134	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,758	15 000,00	11 370,00
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m				
	VV		rošt stěn latě 50/30 obvod stavby 23,1m, vodorovné latě 8x, svislé po 30 cm, dl. 2,25m				
	VV		((7,8+4+4,9+6,4)*8+23,1/0,3*2,25)*0,05*0,03		0,537		
	VV		"rošt štítů latě po 30 cm" 6,4/0,3*3,45		0,221		
	VV		*0,05*0,03+3,45/0,3*6,4 *0,05*0,03				
	VV		Součet		0,758		
135	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,828	13 728,00	25 094,78
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m				
	VV		"sloupy 150/150, dl.2,25 m, 21 ks" 2,25*21*0,15*0,15		1,063		
	VV		"zavětrování sloupů 150/150,dl. 0,85 m, 40 ks"0,85*40*0,15*0,15		0,765		
	VV		Součet		1,828		
136	K	763734111	Montáž střešní konstrukce krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování pl do 50 cm2	m	20,700	258,72	5 355,50
	PP		Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy do 50 cm2				
	VV		2*(3,45+2*2,3+2*1,15)		20,700		
	VV		Součet		20,700		
137	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,050	13 728,00	686,40
	PP		řezivo jehličnaté lať 10-25cm2				
	VV		20,7*0,04*0,06		0,050		
	VV		Součet		0,050		
138	K	763734113	Montáž střešní konstrukce krokví, vaznic, ztužidel a zavětrování pl přes 150 do 500 cm2	m	357,372	345,84	123 593,53
	PP		Montáž střešní konstrukce krokví, vaznic, ztužidel a zavětrování pl přes 150 do 500 cm2				
	VV		"krokve100/160 26 ks dl.5,182m" 26*5,182		134,732		
	VV		"kleštiny 80/160 24 ks dl.4,65 m" 24*4,65		111,600		
	VV		"pozednice150/150 2 ks dl. 12,32m" 2*12,32		24,640		
	VV		"vzpěry 80/160 26 ks dl. 1,6 m" 26*1,6		41,600		
	VV		"vazné trámy 7 ks 150/150 dl. 6,4m"7*6,4		44,800		
	VV		Součet		357,372		
139	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	4,116	13 728,00	56 504,45
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m				
	VV		"krokve100/160 26 ks dl.5,182m" 26*5,182*0,1*0,16		2,156		
	VV		"kleštiny 80/160 24 ks dl.4,65 m" 24*4,65*0,08*0,16		1,428		
	VV		"vzpěry 80/160 26 ks dl. 1,6 m" 26*1,6*0,08*0,16		0,532		
	VV		Součet		4,116		
140	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,562	13 728,00	21 443,14
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m				
	VV		"pozednice150/150 2 ks dl. 12,32m" 2*12,32*0,15*0,15		0,554		
	VV		"vazné trámy 7 ks 150/150 dl. 6,4m"7*6,4*0,15*0,15		1,008		
	VV		Součet		1,562		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	4,646	2 148,00	9 979,61
	PP		Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m				
	VV		4,639+0,007		4,646		
	VV		Součet		4,646		
142	K	998763181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	4,646	955,20	4 437,86
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace				
	D	764	Konstrukce klempířské				50 053,69
143	K	764242433	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	24,640	653,40	16 099,78
	PP		Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm				
	VV		2*12,32		24,640		
	VV		Součet		24,640		
144	K	764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	1,200	653,40	784,08
	PP		Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm				
	VV		1*1,2		1,200		
	VV		Součet		1,200		
145	K	764246402	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 200 mm	m	2,400	653,40	1 568,16
	PP		Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 200 mm				
	VV		2*1,2		2,400		
	VV		Součet		2,400		
146	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	24,640	211,20	5 203,97
	PP		Montáž žlabu podokapního půlkulatého				
	VV		2*12,32		24,640		
	VV		Součet		24,640		
147	M	55348820	žlab podokapní půlkulatý předzvětrálý TiZn „modrošedý“ rš 250mm tl 0,7mm	m	24,640	565,20	13 926,53
	PP		žlab podokapní půlkulatý předzvětrálý TiZn „modrošedý“ rš 250mm tl 0,7mm				
	VV		24,64		24,640		
	VV		Součet		24,640		
148	M	55349077	čelo levé k letování pro půlkulatý žlab TiZn „modrošedý“ rš 250mm	kus	2,000	53,28	106,56
	PP		čelo levé k letování pro půlkulatý žlab TiZn „modrošedý“ rš 250mm				
149	M	55349098	čelo pravé k letování pro půlkulatý žlab TiZn „modrošedý“ rš 250mm	kus	2,000	53,28	106,56
	PP		čelo pravé k letování pro půlkulatý žlab TiZn „modrošedý“ rš 250mm				
150	M	55350204	kotlík žlabový oválný 280/100mm	kus	2,000	361,20	722,40
	PP		kotlík žlabový oválný 280/100mm				
151	M	55348918	hák žlabový půlkulatý opláštěný TiZn „modrošedý“ rš 250mm	kus	30,000	198,00	5 940,00
	PP		hák žlabový půlkulatý opláštěný TiZn „modrošedý“ rš 250mm				
152	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	4,000	184,80	739,20
	PP		Montáž kruhového svodu				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
153	M	55349333	svod kruhový TiZn „modrošedý“ tl 0,7mm D 80mm	m	4,000	612,00	2 448,00
	PP		svod kruhový TiZn „modrošedý“ tl 0,7mm D 80mm				
154	M	55349491	odskok soklový s hrdlem vyložení 60mm pro kruhový svod TiZn „modrošedý“ D 80mm	kus	2,000	510,00	1 020,00
	PP		odskok soklový s hrdlem vyložení 60mm pro kruhový svod TiZn „modrošedý“ D 80mm				
155	M	55349308	koleno kruhové 40° s hrdlem TiZn „modrošedý“ D 80mm	kus	1,000	362,40	362,40
	PP		koleno kruhové 40° s hrdlem TiZn „modrošedý“ D 80mm				
156	M	55349390	objímka pro kulatý svod TiZn „modrošedý“ D 80mm	kus	4,000	156,00	624,00
	PP		objímka pro kulatý svod TiZn „modrošedý“ D 80mm				
157	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,096	2 676,00	256,90
	PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m				
158	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,096	1 512,00	145,15
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace				
	D	765	Krytina skládaná				291 829,62
159	K	765113011.WNR.001	Krytina keramická drážková Tondach Falcovka 11 rezná sklonu do 30° na sucho	m2	127,684	1 399,20	178 655,45
	PP		Krytina keramická drážková Tondach Falcovka 11 rezná sklonu do 30° na sucho				
	VV		5,182*12,32*2		127,684		
	VV		Součet		127,684		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	765113211.WNR	Krytina keramická drážková nárožní hrana z hřebenáčů Tondach č. 2 režný na sucho s větracím pásem kovovým	m	10,364	1 650,00	17 100,60
	PP		Krytina keramická drážková nárožní hrana z hřebenáčů Tondach č. 2 režný na sucho s větracím pásem kovovým				
	VV		5,182*2		10,364		
	VV		Součet		10,364		
161	K	765113311.WNR	Krytina keramická drážková hřeben z hřebenáčů Tondach č. 2 režný na sucho s větracím pásem oloveným	m	12,320	1 254,00	15 449,28
	PP		Krytina keramická drážková hřeben z hřebenáčů Tondach č. 2 režný na sucho s větracím pásem oloveným				
	VV		12,32		12,320		
	VV		Součet		12,320		
162	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	23,800	62,40	1 485,12
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci				
	VV		"Štíty ČOV plocha 2*11,9m2 " 11,9*2		23,800		
	VV		Součet		23,800		
163	M	28329035	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	26,180	125,40	3 282,97
	PP		fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepicí páskou				
	VV		23,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		26,180		
	VV		Součet		26,180		
164	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	127,684	62,40	7 967,48
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění				
	VV		5,182*12,32*2		127,684		
	VV		Součet		127,684		
165	M	KMB.BSKS1315	Hydroizolační fólie JUTADACH - 135 s aplikační páskou (1,5m²)	m	140,452	345,60	48 540,21
	PP		Hydroizolační fólie JUTADACH - 135 s aplikační páskou (1,5m²)				
	VV		127,684*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		140,452		
	VV		Součet		140,452		
166	K	765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	134,732	22,44	3 023,39
	PP		Lepení těsnících pásků pod kontralatě				
	VV		13*2*5,182		134,732		
	VV		Součet		134,732		
167	M	28329301	páska těsnící jednostranně lepící pěnová pod kontralatě š 50mm	m	148,205	24,72	3 663,63
	PP		páska těsnící jednostranně lepící pěnová pod kontralatě š 50mm				
	VV		134,732*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		148,205		
	VV		Součet		148,205		
168	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	5,565	1 452,00	8 080,38
	PP		Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m				
169	K	998765181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace	t	5,565	823,20	4 581,11
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace				
	D	766	Konstrukce truhlářské				138 755,28
170	K	766622111	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m2	2,880	792,00	2 280,96
	PP		Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce				
	VV		2*1,2*1,2		2,880		
	VV		Součet		2,880		
171	K	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	1,440	780,00	1 123,20
	PP		Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva				
	VV		1*1,2*1,2		1,440		
	VV		Součet		1,440		
172	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	4,320	5 376,00	23 224,32
	PP		okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m				
	VV		"3 ks oken 1200x1200, dvoukřídlové, otevíravé i sklopné"3*1,2*1,2		4,320		
	VV		Součet		4,320		
173	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000	4 272,00	4 272,00
	PP		Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva				
174	M	61140501	dveře jednokřídlové plastové s dekorem plně max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	1,576	21 369,72	33 678,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		dveře jednokřídlé plastové s dekorem plně max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		"Dveře plastové jednokřídlé levé 800x197 mm, vnější bar. úprava" 0,8*1,97		1,576		
	VV		Součet		1,576		
175	K	766660551	Montáž vchodových dveří dvoukřídlých bez nadsvětliku do dřevěné kce	kus	1,000	4 548,00	4 548,00
	PP		Montáž vchodových dveří dvoukřídlých bez nadsvětliku do dřevěné kce				
176	M	61140507	dveře dvoukřídlé plastové s dekorem plně max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,152	21 369,72	67 357,36
	PP		dveře dvoukřídlé plastové s dekorem plně max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		"Dveře plastové dvoukřídlé 1600x1970 mm, vnější bar. úprava" 1,6*1,97		3,152		
	VV		Součet		3,152		
177	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000	264,00	792,00
	PP		Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
178	M	61144400	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 180mm	m	3,600	264,00	950,40
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 180mm				
	VV		3*1,2		3,600		
	VV		Součet		3,600		
179	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,259	1 200,00	310,80
	PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m				
180	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,259	840,00	217,56
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace				
	D	767	Konstrukce zámečnické				23 774,93
181	K	767221003	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do železobetonu	m	15,000	720,00	10 800,00
	PP		Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu				
182	M	63126081R	zábradlí z tažených kompozitních lakovaných profilů s vysokou odolností vůči chemikáliím, UV záření, výška 1100 mm, madlo, dvě vodorovné výplně	m	15,000	420,00	6 300,00
	PP		zábradlí z tažených kompozitních lakovaných profilů s vysokou odolností vůči chemikáliím, UV záření, výška 1100 mm, madlo, dvě vodorovné výplně				
183	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	38,976	60,00	2 338,56
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg				
	VV		7874*15*0,11*0,003		38,976		
	VV		Součet		38,976		
184	M	13010296-R	tyč ocelová plochá nerez 110x3 mm	t	0,039	102 480,00	3 996,72
	PP		tyč ocelová plochá nerez 110x3 mm				
	VV		38,976/1000		0,039		
	VV		Součet		0,039		
185	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,137	1 716,00	235,09
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
186	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,137	763,20	104,56
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	D	777	Podlahy lité				217 834,50
187	K	777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy	m2	174,907	1 200,00	209 888,40
	PP		Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy				
	VV		1. NP				
	VV		"velín 2x"2,3*1,8*2		8,280		
	VV		"strojovna 2x" (4,90*2,4+7,8*1,0+2*3*1,4)*2		55,920		
	VV		1. PP				
	VV		"kalojem 3x" 7*1,6*3		33,600		
	VV		"technol. č. 3x" 7*3,6*3		75,600		
	VV		"ve dně lapáku písku 3x" 3,14*(0,4)*2 *3		1,507		
	VV		Součet		174,907		
188	K	777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy	m2	32,100	243,60	7 819,56
	PP		Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy				
	VV		1. NP				
	VV		"velín"2,3*1,8		4,140		
	VV		"strojovna" 4,90*2,4+7,8*1,0+2*3*1,4		27,960		
	VV		Součet		32,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
189	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,164	771,60	126,54
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				489 022,32
190	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	23,800	296,40	7 054,32
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický				
191	K	7839331R	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr	m2	401,640	1 200,00	481 968,00
	PP		Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr				
	VV		Nátěr stěn v nádržích ČOV(kalojem a technologie)				
	VV		trojnásobný				
	VV		( 3*7*3,4+1*7*3,6+2*3,6*3,4+2*1,6*3,4)*3+(2*3+3,6)*0,2*3		401,640		
	VV		Součet		401,640		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 355,40
192	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	22,590	60,00	1 355,40
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m				
	VV		"strop velínu"1,8*2,3		4,140		
	VV		"stěny"(2,3+1,8)*2*2,25		18,450		
	VV		Součet		22,590		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.4 - Měrný objekt**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**26 176,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 176,32	21,00%	5 497,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**31 673,35**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.4 - Měrný objekt**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**26 176,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**24 912,72**

1 - Zemní práce

240,00

2 - Zakládání

556,92

4 - Vodorovné konstrukce

2 091,60

8 - Trubní vedení

22 024,20

### M - Práce a dodávky M

**1 263,60**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 263,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.4 - Měrný objekt**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>26 176,32</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>24 912,72</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>240,00</b>
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1,000	240,00	240,00
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně				
	VV		"dodatečný výkop u PŠ"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>556,92</b>
2	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopisku netříděného	m3	0,546	1 020,00	556,92
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopisku netříděného				
	VV		"pod PŠ" (1,84*1,84+1,44*1,44)/2*0,2		0,546		
	VV		Součet		0,546		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 091,60</b>
3	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,207	3 600,00	745,20
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		"Pod PŠ"1,44*1,44*0,1		0,207		
	VV		Součet		0,207		
4	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	0,204	6 600,00	1 346,40
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu				
	VV		vybet. kynety po umístění Parshallova žlabu beton C20/25				
	VV		3,14*(0,5)^2*0,26		0,204		
	VV		Součet		0,204		
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>22 024,20</b>
5	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	5 400,00	5 400,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30				
	VV		"PŠ" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	1 868,40	1 868,40
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS				
7	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	1,000	7 504,80	7 504,80
	PP		Dno výšky 600 mm přímé TBZ-Q.1 100/60 V max 40				
8	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	214,80	214,80
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
9	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
	VV		"PŠ" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	M	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000	2 202,00	2 202,00
	PP		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace				
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,557	600,00	3 334,20
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 263,60</b>
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>1 263,60</b>
12	K	460742141	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do otvoru ve zdivu průměru do 15 cm	kus	1,000	600,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do otvoru ve zdivu průměru do 15 cm				
	VV		"prostup pro elektroinstalaci v PŠ prům. 75mm, vč. vybourání a utěsnění"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	M	1000292680	KOPOS KF 09110 SKA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	1,000	660,00	660,00
	PP		KOPOS KF 09110 SKA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX				
14	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,006	600,00	3,60
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.5 - Spojovací potrubí**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**85 090,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 090,10	21,00%	17 868,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**102 959,02**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.5 - Spojovací potrubí**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**85 090,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

85 090,10

1 - Zemní práce

25 422,06

2 - Zakládání

705,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 703,52

4 - Vodorovné konstrukce

2 804,39

8 - Trubní vedení

44 154,00

998 - Přesun hmot

10 300,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.5 - Spojovací potrubí**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**85 090,10**

D HSV

Práce a dodávky HSV

85 090,10

D 1

Zemní práce

25 422,06

1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	20,018	240,00	4 804,32
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně				
	VV		Zářez pro spoj. potrubí sk. 3 75 %				
	VV		"odtok DN 200-5,35m, prům.hl.1,41m" (0,8+1,41)*1,41*5,35*0,75		12,503		
	VV		"odtok DN 150-9,4m, prům.hl.0,55m" (0,8+0,55)*0,55*9,4*0,75		5,235		
	VV		jáma pro spadišť.šachtu SŠ, hl. výkopu 1,15m, odečten zářez v místě š.-75%				
	VV		((2,42*2,42+3,7*3,7)/2*1,16)-(0,8+1,15)*1,15*3,70*0,75		2,280		
	VV		Součet		20,018		
2	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	6,673	240,00	1 601,52
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně				
	VV		"odtok DN 200-5,35m, prům.hl.1,41m" (0,8+1,41)*1,41*5,35*0,25		4,168		
	VV		"odtok DN 150-9,4m, prům.hl.0,55m" (0,8+0,55)*0,55*9,4*0,25		1,745		
	VV		((2,42*2,42+3,7*3,7)/2*1,16)-(0,8+1,15)*1,15*3,70*0,25		0,760		
	VV		Součet		6,673		
3	K	131351704	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	0,348	576,00	200,45
	PP		Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM				
	VV		výkop pro odvodňovací drén jámy pro SŠ (0,16+0,2)*0,2*2*2,42		0,348		
	VV		Součet		0,348		
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	11,209	48,00	538,03
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
	VV		4*2,42*1,158		11,209		
	VV		Součet		11,209		
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	11,209	36,00	403,52
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
	VV		11,209		11,209		
	VV		Součet		11,209		
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,398	420,00	6 467,16
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		Zásyp = výkop - lože-obsyp potrubí vč. potrubí-objem SŠ vč.obet. 0,348+27,691-1,903-9,729- (0,175+0,149+0,504+0,017+(3,14*(0,2125)^2*1,158))		15,398		
	VV		Součet		15,398		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,729	384,00	3 735,94
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		Obsyp štěrkopískem potrubí odtoku a obtoku "prům 200 - 7,35m" (0,9+1,4)/2*0,5*7,35		4,226		
	VV		"prům 150 - 10,87m" (0,9+1,35)/2*0,45*10,87		5,503		
	VV		Součet		9,729		
8	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	19,458	394,24	7 671,12
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	D 2		Zakládání				705,22
9	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	4,840	109,20	528,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360°				
	VV		včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace				
	VV		odvodňovací drény jámy SŠ				
	VV		2*2,42		4,840		
	VV		Součet		4,840		
10	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	0,175	1 009,63	176,69
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného				
	VV		"pod SŠ" (1,22*1,22+1,42*1,42)/2*0,1		0,175		
	VV		Součet		0,175		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 703,52
11	K	359901111	Vyčištění stok	m	21,840	36,00	786,24
	PP		Vyčištění stok				
	VV		13,79+8,05		21,840		
	VV		Součet		21,840		
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	21,840	42,00	917,28
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
	VV		13,79+8,05		21,840		
	VV		Součet		21,840		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 804,39
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,903	771,07	1 467,35
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
	VV		"odtok a obtok" 0,9*0,1*21,14		1,903		
	VV		Součet		1,903		
14	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,149	3 600,00	536,40
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		"Pod SŠ"1,22*1,22*0,1		0,149		
	VV		Součet		0,149		
15	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,037	3 840,00	142,08
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop				
	VV		"obet. kolena u SŠ" 0,3*0,3*0,56-3,14*0,1*0,1*0,44		0,037		
	VV		Součet		0,037		
16	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,064	420,00	446,88
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		"Pod SŠ"1,22*4*0,1		0,488		
	VV		"Pod PŠ"1,44*4*0,1		0,576		
	VV		Součet		1,064		
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,504	420,00	211,68
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop				
	VV		3*0,3*0,56		0,504		
	VV		Součet		0,504		
	D	8	Trubní vedení				44 154,00
18	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	13,790	180,00	2 482,20
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem				
	VV		otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
	VV		"odtok 10,87+2,92m" 10,87+2,92		13,790		
	VV		Součet		13,790		
19	M	ELM.160126S3	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN12 160x3000 mm PVC-U	kus	5,000	1 345,80	6 729,00
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN12 160x3000 mm PVC-U				
20	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	8,050	180,00	1 449,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem				
	VV		otevřený výkop sklon do 20 % DN 200				
	VV		"odtok 5,35m, obtok 2+0,7m" 5,35+2+0,7		8,050		
	VV		Součet		8,050		
21	M	ELM.200123S	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN 12 200x3000 mm PVC-U	kus	3,000	1 966,80	5 900,40
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN 12 200x3000 mm PVC-U				
22	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	4,000	240,00	960,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200				
23	M	28612207	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/90° SN12/16	kus	1,000	792,00	792,00
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/90° SN12/16				
24	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	1,000	792,00	792,00
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	28612244	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 200 SN12/16	kus	1,000	576,00	576,00
	PP		přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 200 SN12/16				
26	M	WVN.IF262000W	SPOJKA "IN SITU" 200	kus	1,000	1 005,60	1 005,60
	PP		SPOJKA "IN SITU" 200				
27	M	WVN.IF272000W	VRTÁK PRO SPOJKU IN SITU 200	kus	1,000	8 393,10	8 393,10
	PP		VRTÁK PRO SPOJKU IN SITU 200				
28	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	300,00	300,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200				
29	M	28612223	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 200x200/45° SN12/16	kus	1,000	1 420,80	1 420,80
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 200x200/45° SN12/16				
30	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	936,00	2 808,00
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým				
31	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 032,00	1 032,00
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým				
32	K	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,000	2 569,20	2 569,20
	PP		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T				
33	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 028,40	1 028,40
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm				
34	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	1 621,20	1 621,20
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm				
35	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	96,00	96,00
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury				
36	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	1,000	3 248,40	3 248,40
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125				
37	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,017	3 840,00	65,28
	PP		Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop				
	VV		" Š prům 0,425mm, tl. obet. 0,15mm"((3,14*0,2275*0,2275)-		0,017		
	VV		(3,14*0,212*0,212))*0,8		0,017		
			Součet				
38	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	1,143	660,00	754,38
	PP		Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop				
	VV		" Š prům 0,425mm, tl. obet. 0,15mm" 2*3,14*0,2275 *0,8		1,143		
	VV		Součet		1,143		
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	21,840	6,00	131,04
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm				
	VV		13,79+8,05		21,840		
	VV		Součet		21,840		
	D	998	Přesun hmot				10 300,91
40	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	20,988	490,80	10 300,91
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.6 - Komunikace a z...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**305 847,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 847,02	21,00%	64 227,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**370 074,89**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.6 - Komunikace a z...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**305 847,02**

HSV - Práce a dodávky HSV

305 847,02

1 - Zemní práce

3 682,80

5 - Komunikace pozemní

269 510,15

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

26 748,62

998 - Přesun hmot

5 905,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.6 - Komunikace a z...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**305 847,02**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				305 847,02
D	1		Zemní práce				3 682,80
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	204,600	18,00	3 682,80
	PP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně				
	VV		"v ploše zámkové dlažby Edef=30 MPa"31+21,6		52,600		
	VV		"v ploše komunikace Edef=45 MPa"152		152,000		
	VV		Součet		204,600		
D	5		Komunikace pozemní				269 510,15
2	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	204,600	151,44	30 985,61
	PP		Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm				
	VV		"pod zámkovou dlažbu, fr. 8-16mm" 21,6+31		52,600		
	VV		"asfaltová komunikace"152		152,000		
	VV		Součet		204,600		
3	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	152,000	252,40	38 364,80
	PP		Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm				
	VV		"asfaltová komunikace"152		152,000		
	VV		Součet		152,000		
4	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	152,000	460,80	70 041,60
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m				
	VV		"asfaltová komunikace"152		152,000		
	VV		Součet		152,000		
5	K	569551111	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 150 mm	m2	36,000	78,00	2 808,00
	PP		Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 150 mm				
6	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	152,000	19,20	2 918,40
	PP		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2				
	VV		"asfaltová komunikace"152		152,000		
	VV		Součet		152,000		
7	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	152,000	22,80	3 465,60
	PP		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2				
	VV		"asfaltová komunikace"152		152,000		
	VV		Součet		152,000		
8	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	152,000	444,00	67 488,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	VV		"asfaltová komunikace"152		152,000		
	VV		Součet		152,000		
9	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,600	504,00	10 886,40
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2				
	VV		"chodníky kolem ČOV"12,8+8,8		21,600		
	VV		Součet		21,600		
10	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	22,248	432,00	9 611,14
	PP		dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní				
	VV		21,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		22,248		
	VV		Součet		22,248		
11	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	31,000	506,40	15 698,40
	PP		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2				
	VV		"plocha dlažby zpev. plocha dle sit."31		31,000		
	VV		Součet		31,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	31,930	540,00	17 242,20
	PP		dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní				
	VV		31*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		31,930		
	VV		Součet		31,930		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 748,62
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,500	420,00	5 670,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	VV		"mezi komunikací a zámk.dlažbou"13,5		13,500		
	VV		Součet		13,500		
14	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	13,770	338,40	4 659,77
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm				
	VV		13,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		13,770		
	VV		Součet		13,770		
15	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	29,800	420,00	12 516,00
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou				
	VV		"k zámkové dlažbě"29,8		29,800		
	VV		Součet		29,800		
16	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	30,396	128,40	3 902,85
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm				
	VV		29,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		30,396		
	VV		Součet		30,396		
	D	998	Přesun hmot				5 905,45
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	21,490	274,80	5 905,45
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.7 - Oplocení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**204 995,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 995,45	21,00%	43 049,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**248 044,49**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.7 - Oplocení**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**204 995,45**

HSV - Práce a dodávky HSV

204 995,45

1 - Zemní práce

14 091,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

187 640,06

998 - Přesun hmot

3 263,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

DSO 01.7 - Oplocení

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

204 995,45

D	HSV		Práce a dodávky HSV				204 995,45
D	1		Zemní práce				14 091,84
1	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem	m	50,400	279,60	14 091,84
	PP		Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem				
	VV		"přímé sloupky 55 ks hl. 0,8m" 55*0,8		44,000		
	VV		"vzpěrné sloupky 11 ks hl. 0,4m" 11*0,4		4,400		
	VV		"brankové sloupky 2 ks hl. 0,1m" 2*1,0		2,000		
	VV		Součet		50,400		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				187 640,06
2	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	66,000	436,80	28 828,80
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním				
	VV		"přímé 55 ks, vzpěra 11 ks" 55+11		66,000		
	VV		Součet		66,000		
3	M	DRX.PP400111	Poplastovaný Sloupek AXOR dl.2,70	kus	66,000	956,30	63 116,06
	PP		Poplastovaný Sloupek AXOR dl.2,70				
	VV		dle výkresu oplocení				
	VV		"průběžné 55 ks" 55		55,000		
	VV		"vzpěry 11 ks" 11		11,000		
	VV		Součet		66,000		
4	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	66,000	12,12	799,92
	PP		krytka plastová D 38/48mm				
5	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 6 do 8 m2	kus	1,000	1 344,00	1 344,00
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 6 do 8 m2				
6	M	5534236R	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 4000x2000 mm, vč. sloupků	kus	1,000	27 600,00	27 600,00
	PP		brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 4000x2000 mm, vč. sloupků				
7	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	181,000	122,40	22 154,40
	PP		Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m				
	VV		185-4		181,000		
	VV		Součet		181,000		
8	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	181,000	228,00	41 268,00
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm				
	VV		181		181,000		
	VV		Součet		181,000		
9	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	555,000	4,51	2 504,16
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm				
	VV		185*3		555,000		
	VV		Součet		555,000		
10	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	10,000	2,47	24,72
	PP		drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
D	998		Přesun hmot				3 263,55
11	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	12,306	265,20	3 263,55
	PP		Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.9 - Konečné terénn...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**313 729,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 729,92	21,00%	65 883,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**379 613,20**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.9 - Konečné terénn...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**313 729,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

313 729,92

1 - Zemní práce

313 470,18

998 - Přesun hmot

259,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**DSO 01.9 - Konečné terénn...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>313 729,92</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				313 729,92
D	1		Zemní práce				313 470,18
1	K	162351104-R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	218,775	60,00	13 126,50
	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 v rámci areálu stavby.				
	VV		Přemístění ornice z prostoru stavby na rozprostření				
	VV		1458,5*0,15		218,775		
	VV		Součet		218,775		
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	218,775	18,00	3 937,95
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
	VV		nakládání ornice na mezideponii pro rozprostření				
	VV		1458,5*0,15		218,775		
	VV		nakládání zeminy pro násypy				
	VV		Součet		218,775		
3	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	986,006	144,00	141 984,86
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně				
	VV		(1458,5-7,8*6,4)*0,7		986,006		
	VV		Součet		986,006		
4	K	181006111-R	Ohumusování ploch určených k ozelenění do tl. vrstvy 50 mm ve sklonu 1:2	m2	939,680	18,00	16 914,24
	PP		Ohumusování ploch určených k ozelenění do tl. vrstvy 50 mm ve sklonu 1:2				
	VV		939,68		939,680		
	VV		Součet		939,680		
5	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	939,680	43,20	40 594,18
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně				
	VV		Rozprostření= sejmutí-zpevněné plochy -objekt ČOV				
	VV		1458,5-152-31-12,8-8,8-7,8*6,4		1 203,980		
	VV		odečt. půdorys. plocha svahů násypů a zářezů				
	VV		-195-12,6-56,7		-264,300		
	VV		Součet		939,680		
6	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	232,005	6,00	1 392,03
	PP		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		"svahy násypů"232,005		232,005		
	VV		Součet		232,005		
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,640	300,00	1 392,00
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
	VV		232,005*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		4,640		
	VV		Součet		4,640		
8	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	64,698	6,00	388,19
	PP		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1				
	VV		"svahy odkopávek 1:1,8"64,698		64,698		
	VV		Součet		64,698		
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,294	300,00	388,20
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
	VV		64,698*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,294		
	VV		Součet		1,294		
10	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	939,680	6,00	5 638,08
	PP		Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
	VV		Osetí = sejmutí-zpevněné plochy -objekt ČOV				
	VV		1458,5-152-31-12,8-8,8-7,8*6,4		1 203,980		
	VV		odečt. půdorys. plocha svahů násypů a zářezů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-195-12,6-56,7			-264,300	
	VV		Součet			939,680	
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	18,794	300,00	5 638,20
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		939,68*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,794		
	VV		Součet		18,794		
12	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	64,698	60,00	3 881,88
	PP		Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně				
	VV		Svahy odkopávek 1:1,8				
	VV		severní strana areálu- půdorys. plocha oměř. ze situace				
	VV		terénních úprav 56,7 m2, délka zářezu 26,3m				
	VV		z toho prům. šikmý rozm. svahů 2,46 m				
	VV		26,3*2,46		64,698		
	VV		Součet		64,698		
13	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	232,005	60,00	13 920,30
	PP		Svahování násypů strojně				
	VV		56,5*3,857		217,921		
	VV		10,55*1,335		14,084		
	VV		Součet		232,005		
14	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	296,703	43,20	12 817,57
	PP		Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně				
	VV		"svahy odkopávek" 64,698		64,698		
	VV		"svahy násypů" 232,005		232,005		
	VV		Součet		296,703		
15	K	183151131	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:5 do 1:2 obj jamky do 0,2 m3	kus	80,000	190,80	15 264,00
	PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:5 do 1:2, objem do 0,20 m3				
16	K	184102122	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	80,000	176,40	14 112,00
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 200 do 300 mm				
	VV		80		80,000		
	VV		Součet		80,000		
17	M	02660300-R	jalovec plazivý 20-50cm s balem	kus	80,000	276,00	22 080,00
	PP		jalovec polehlý /Juniperus horizontalis/ 20-50cm				
	D	998	Přesun hmot				259,74
18	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,185	1 404,00	259,74
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**SO 02 - Splašková kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**24 946 622,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 946 622,91	21,00%	5 238 790,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**30 185 413,72**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**SO 02 - Splašková kanalizace**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**24 946 622,91**

HSV - Práce a dodávky HSV

24 946 622,91

1 - Zemní práce	8 947 922,23
2 - Zakládání	421 063,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176 541,27
4 - Vodorovné konstrukce	188 101,45
5 - Komunikace pozemní	937 855,87
8 - Trubní vedení	13 026 594,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	476 582,26
997 - Přesun sutě	218 359,58
998 - Přesun hmot	553 602,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

SO 02 - Splašková kanalizace

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**24 946 622,91**

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 946 622,91

D 1

Zemní práce

8 947 922,23

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	988,002	3,68	3 634,17
	PP		Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2				
	VV		Stoka A				
	VV		volný terén, nezastavěné území, sklon bočních stran výkopu 1:0,5				
	VV		a) zářez d1= 800 mm, lcelk=152,65m, lvýk=142,84, h=0,982m,d2=1,782				
	VV		horní šířka ornice 0,8+0,982=1,782				
	VV		1,782*152,65		272,022		
	VV		b) zářez d1=900 mm, l= 90,38, h=1,677, d2=2,577				
	VV		horní šířka ornice 0,9+1,677=2,577				
	VV		2,577*90,38		232,909		
	VV		Mezisoučet		504,931		
	VV		"Rýhy"				
	VV		"A" 0,8*23,35+0,9*132,64		138,056		
	VV		"A1-1" 0,8*30,44+0,9*56,23		74,959		
	VV		"A2" 0,8*0,91+0,9*35,07		32,291		
	VV		"A2-1" 0,8*6,26+0,9*34,04		35,644		
	VV		"A5" 0,8*21,47		17,176		
	VV		"A6" 0,8*21,86		17,488		
	VV		"A8" 0,9*22,98		20,682		
	VV		"A9" 0,9*4,56		4,104		
	VV		"A10" 0,9*4,31		3,879		
	VV		"A11" 0,9*7,68		6,912		
	VV		Mezisoučet		351,191		
	VV		"Šachty v zeleni 26 ks"				
	VV		26*3*3		234,000		
	VV		"odpočet zářezy" -				
	VV		3*(0,8+0,7+0,8+1+0,8+0,96+0,8+0,95+0,8+1+0,9+1,41+0,9+1,56+0,9+1,56+0,9+2)		-56,220		
	VV		"odpočet rýhy d 0,9m" -17*0,9*3		-45,900		
	VV		Mezisoučet		131,880		
	VV		Součet		988,002		
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	90,000	26,05	2 344,46
	PP		Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu				
	VV		živý plot smrkový na p.p.č. 9/1				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
3	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	90,000	24,12	2 170,80
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
	VV		živý plot smrkový na p.p.č. 9/1				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
4	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	1,000	698,27	698,27
	PP		Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
5	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 833,12	1 833,12
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm				
	VV		"Na pozemku p.č. 9/1" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	K	11215131R	Zpracování odvětvěných kmenů dřevin - rozřezání kmenů po 1 m, vyrovnání, příprava na transport	kus	1,000	603,00	603,00
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	112211112	Spálení pařezů D do 0,5 m	kus	1,000	524,61	524,61
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m				
8	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	844,20	844,20
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm				
9	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	656,062	65,12	42 725,38
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		Štěrkové vozovky tl. 0,26 m š. 0,8 m		4,16*0,8	3,328	
	VV		Štěrkové vozovky tl. 0,26 m š. 0,9 m		725,26*0,9	652,734	
	VV		Součet			656,062	
10	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 651,553	86,83	143 407,65
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	VV		98,79 *0,8		79,032		
	VV		1080,21*0,9		972,189		
	VV		51,43*0,8		41,144		
	VV		621,32*0,9		559,188		
	VV		Součet		1 651,553		
11	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	600,332	102,75	61 684,83
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		Místní komunikace asf. š. rýhy 0,8 m		51,43*0,8	41,144	
	VV		Místní komunikace asf. š. rýhy 0,9m		621,32*0,9	559,188	
	VV		Součet		600,332		
12	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 051,221	102,75	108 014,22
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		98,79 *0,8		79,032		
	VV		1080,21*0,9		972,189		
	VV		Součet		1 051,221		
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 290,400	106,73	137 725,68
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		3226/20*8		1 290,400		
	VV		Součet		1 290,400		
14	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	162,000	144,72	23 444,64
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		"3226/20=161,3"		162	162,000	
	VV		Součet		162,000	162,000	
15	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,400	217,08	1 172,23
	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 vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
16	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	0,900	217,08	195,37
	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 vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm				
17	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	12,600	217,08	2 735,21
	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 vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,900	217,08	7 793,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, 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				
19	K	1190014R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového nad 500 mm	m	1,800	217,08	390,74
	PP		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového nad 500 mm				
	VV		0,9+0,9		1,800		
	VV		(přidat ztížení vykopávky 2,5*2,5*0,9+1,9*2,1*0,9)				
	VV		Součet		1,800		
20	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	988,002	65,12	64 342,64
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
	VV		"Zářezy"				
	VV		Stoka A				
	VV		volný terén, nezastavěné území, sklon bočních stran výkopu 1:0,5				
	VV		a) zářez d1= 800 mm, lcelk=152,65m, lvýk=142,84, h=0,982m,d2=1,782				
	VV		horní šířka ornice 0,8+0,982=1,782				
	VV		1,782*152,65		272,022		
	VV		b) zářez d1=900 mm, l= 90,38, h=1,677, d2=2,577				
	VV		horní šířka ornice 0,9+1,677=2,577				
	VV		2,577*90,38		232,909		
	VV		Mezisoučet		504,931		
	VV		"Rýhy"				
	VV		"A" 0,8*23,35+0,9*132,64		138,056		
	VV		"A1-1" 0,8*30,44+0,9*56,23		74,959		
	VV		"A2" 0,8*0,91+0,9*35,07		32,291		
	VV		"A2-1" 0,8*6,26+0,9*34,04		35,644		
	VV		"A5" 0,8*21,47		17,176		
	VV		"A6" 0,8*21,86		17,488		
	VV		"A8" 0,9*22,98		20,682		
	VV		"A9" 0,9*4,56		4,104		
	VV		"A10" 0,9*4,31		3,879		
	VV		"A11" 0,9*7,68		6,912		
	VV		Mezisoučet		351,191		
	VV		"Šachty v zeleni 26 ks"				
	VV		26*3*3		234,000		
	VV		"odpočet zářezy" -				
	VV		3*(0,8+0,7+0,8+1+0,8+0,96+0,8+0,95+0,8+1+0,9+1,41+0,9+1,56+0,9+1,56+0,9+2)		-56,220		
	VV		"odpočet rýhy d 0,9m" -17*0,9*3		-45,900		
	VV		Mezisoučet		131,880		
	VV		Součet		988,002		
21	K	123252104	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	141,202	217,08	30 652,13
	PP		Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		Stoka A				
	VV		volný terén, nezastavěné území, sklon bočních stran výkopu 1:0,5				
	VV		a) zářez d1= 800 mm, lcelk=152,65m, lvýk=142,84, h=0,982m,d2=1,782				
	VV		horní šířka ornice 0,8+0,982=1,782				
	VV		horní šířka bez ornice 0,8+0,982-0,3=1,482				
	VV		(0,8+0,682/2)*0,682*142,84		111,153		
	VV		b) zářez d1=900 mm, l= 90,38, h=1,677, d2=2,577				
	VV		horní šířka s ornici 0,9+1,677=2,577				
	VV		horní šířka bez ornice 0,9+1,377=2,277				
	VV		(0,9*+1,377/2)*1,377*90,38		77,117		
	VV		Mezisoučet		188,270		
	VV		-0,25*188,27		-47,068		
	VV		Součet		141,202		
22	K	123352102	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	47,068	217,08	10 217,52
	PP		Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3				
	VV		0,25*188,27		47,068		
	VV		Součet		47,068		
23	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	102,902	1 206,00	124 099,81
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	VV		58,427+9,215+5,4+23,94+4,212+1,708		102,902		
	VV		Součet		102,902		
24	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem	m	12,000	281,00	3 371,98
	PP		Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Znovuzřízení oplocení u p.p.č. 131/1, p.č. st. 269/3 a 269/1				
	VV		Množství dle příl. D.9 Výkaz výměr, tab.1 a příl.č. D.1				
	VV		Technická zpráva, kap. a.3)				
	VV		15 ks jamek pro sloupky, hl. 0,8				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		Součet		12,000		
25	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,000	578,88	8 683,20
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		Čerpací jímky - 15 ks				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
26	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	538,903	578,88	311 960,17
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	VV		"jámy pro šachty" 970,830		970,830		
	VV		"odpočet zářezů a rýh" -252,292		-252,292		
	VV		Mezisoučet		718,538		
	VV		-718,538*0,25		-179,635		
	VV		Součet		538,903		
27	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	179,635	578,88	103 987,11
	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				
	VV		718,538*0,25		179,635		
	VV		Součet		179,635		
28	K	131351704	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	239,326	578,88	138 541,03
	PP		Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3				
	VV		výkop pro odvodňovací drén rýh				
	VV		(0,16+0,2)*0,2*2981,97		214,702		
	VV		v místě šachet přičíst 3m ke každé š.				
	VV		(0,16+0,2)*0,2*3*114		24,624		
	VV		Součet		239,326		
29	K	131353201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,000	1 857,24	14 857,92
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
30	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	83,497	578,88	48 334,74
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3				
	VV		"A"				
	VV		"zeleň" 14,329		14,329		
	VV		Mezisoučet		14,329		
	VV		"A1"				
	VV		"silnice SÚS" 7,708+51,137		58,845		
	VV		Mezisoučet		58,845		
	VV		"A1-1"				
	VV		"zeleň" 11,045		11,045		
	VV		Mezisoučet		11,045		
	VV		"A2"				
	VV		"mk štěrka" 1,6772		1,677		
	VV		"zeleň" 0,6715		0,672		
	VV		Mezisoučet		2,349		
	VV		"A2-1"				
	VV		"zeleň" 4,217		4,217		
	VV		"mk asfalt" 0,236		0,236		
	VV		Mezisoučet		4,453		
	VV		"A7"				
	VV		"mk asfalt" 20,308		20,308		
	VV		Mezisoučet		20,308		
	VV		-0,25*111,329		-27,832		
	VV		Součet		83,497		
31	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	2 982,344	578,88	1 726 419,29
	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 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"A"				
	VV		"silnice SÚS" 34,225+935,042		969,267		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"zeleň" 37,779+148,394		186,173		
VV			"mk asfalt" 172,386		172,386		
VV			"mk štěrk" 716,02		716,020		
VV			Mezisoučet		2 043,846		
VV			"A1"				
VV			"silnice SÚS" 22,818+274,243+37,625		334,686		
VV			"mk štěrk" 109,576		109,576		
VV			Mezisoučet		444,262		
VV			"A1-1"				
VV			"silnice SÚS" 1,684		1,684		
VV			"zeleň" 20,964+66,780		87,744		
VV			Mezisoučet		89,428		
VV			"A2"				
VV			"silnice SÚS" 90,638		90,638		
VV			"zeleň" 33,272+11,693		44,965		
VV			"mk asfalt" 22,615		22,615		
VV			"mk štěrk" 11,577+1,679		13,256		
VV			Mezisoučet		171,474		
VV			"A2-1"				
VV			"silnice SÚS" 2,180+3,384		5,564		
VV			"zeleň" 8,018+17,581+21,548		47,147		
VV			"mk asfalt" 5,716+5,316		11,032		
VV			Mezisoučet		63,743		
VV			"A3"				
VV			"mk asfalt" 1,554		1,554		
VV			"mk štěrk" 149,875		149,875		
VV			Mezisoučet		151,429		
VV			"A4"				
VV			"mk asfalt" 0,908		0,908		
VV			"mk štěrk" 25,392		25,392		
VV			Mezisoučet		26,300		
VV			"A5"				
VV			"silnice SÚS" 4,448		4,448		
VV			"zeleň" 29,131		29,131		
VV			Mezisoučet		33,579		
VV			"A6"				
VV			"silnice SÚS" 4,549		4,549		
VV			"zeleň" 20,308+10,843		31,151		
VV			"mk štěrk" 36,448+104,112		140,560		
VV			Mezisoučet		176,260		
VV			"A7"				
VV			"silnice SÚS" 7,129		7,129		
VV			"mk asfalt" 34,012+21,952		55,964		
VV			Mezisoučet		63,093		
VV			"A8"				
VV			"silnice SÚS" 5,649		5,649		
VV			"zeleň" 27,959		27,959		
VV			"mk asfalt" 621,277		621,277		
VV			Mezisoučet		654,885		
VV			"A8-1"				
VV			"mk asfalt" 30,886		30,886		
VV			Mezisoučet		30,886		
VV			"A9"				
VV			"silnice SÚS" 2,125		2,125		
VV			"zeleň" 6,422		6,422		
VV			Mezisoučet		8,547		
VV			"A10"				
VV			"silnice SÚS" 2,312		2,312		
VV			"zeleň" 6,303		6,303		
VV			Mezisoučet		8,615		
VV			"A11"				
VV			"silnice SÚS" 2,025		2,025		
VV			"zeleň" 8,087		8,087		
VV			Mezisoučet		10,112		
VV			-0,25*3976,459		-994,115		
VV			Součet		2 982,344		
32	K	132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	27,832	578,88	16 111,39
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3				
	VV		0,25*111,329		27,832		
	VV		Součet		27,832		
33	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	994,115	578,88	575 473,29
	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 přes 500 do 1 000 m3				
	VV		0,25*3976,459		994,115		
	VV		Součet		994,115		
34	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	11 425,589	48,24	551 170,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		5620,294		5 620,294		
	VV		1554,013		1 554,013		
	VV		278,966		278,966		
	VV		500,300		500,300		
	VV		189,372		189,372		
	VV		386,372		386,372		
	VV		68,616		68,616		
	VV		90,750		90,750		
	VV		453,640		453,640		
	VV		274,782		274,782		
	VV		1839,993		1 839,993		
	VV		92,935		92,935		
	VV		23,056		23,056		
	VV		23,286		23,286		
	VV		29,214		29,214		
	VV		Součet		11 425,589		
35	K	151811133	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	2 487,000	48,24	119 972,88
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
	VV		Pažení výkopu pro šachty, jámy 3*3 m				
	VV		Načítané hloubky šachet Š2 až Š115 = 207,25 m				
	VV		2*(3+3)*207,25		2 487,000		
	VV		Součet		2 487,000		
36	K	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	11 425,589	36,18	413 377,81
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
37	K	151811233	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	2 487,000	36,18	89 979,66
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
38	K	171201231-R1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku určenou investorem zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 včetně nákladů na odvoz	t	5 000,966	97,28	486 513,98
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku určenou investorem zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 včetně nákladů na odvoz.				
	VV		(1201,582+675,617)*2		3 754,398		
	VV		Odstraněné šterkové vrstvy vozovek				
	VV		288,667+957,901		1 246,568		
	VV		Součet		5 000,966		
39	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 806,331	18,09	86 946,53
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		1201,582+1195,428		2 397,010		
	VV		3441,887*0,7		2 409,321		
	VV		Součet		4 806,331		
40	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 441,887	422,10	1 452 820,50
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"hloubení rýh"				
	VV		538,903		538,903		
	VV		27,832		27,832		
	VV		2982,344		2 982,344		
	VV		994,115		994,115		
	VV		Mezisoučet		4 543,194		
	VV		"hloubení šachet"				
	VV		538,903		538,903		
	VV		179,635		179,635		
	VV		Mezisoučet		718,538		
	VV		"odpočet obsypu 0,9 m"				
	VV		"rýhy"-(2735,44*(0,9*(0,25+0,3)-PI*(0,25/2)^2))		-1 219,767		
	VV		"odpočet obsypu 0,8 m"				
	VV		"rýhy"-(246,53*(0,8*(0,25+0,3)-PI*(0,25/2)^2))		-96,372		
	VV		Mezisoučet		-1 316,139		
	VV		"odpočet lože 0,9 m"				
	VV		"asfalt SÚS" -1080,21*0,9*0,1		-97,219		
	VV		"zeleň" -308,65*0,9*0,1		-27,779		
	VV		"mk asfalt" - 621,32*0,9*0,1		-55,919		
	VV		"mk šterk" -725,26*0,9*0,1		-65,273		
	VV		Mezisoučet		-246,190		
	VV		"odpočet lože 0,8 m"				
	VV		"asfalt SÚS" -98,79*0,8*0,1		-7,903		
	VV		"zeleň" -92,15*0,8*0,1		-7,372		
	VV		"mk asfalt" -51,43*0,8*0,1		-4,114		
	VV		"mk šterk" -4,16*0,8*0,1		-0,333		
	VV		Mezisoučet		-19,722		
	VV		"odpočet šachet"				
	VV		-196,91*pi*(0,62)^2		-237,794		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3 441,887		
41	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	4 130,264	196,02	809 594,52
	PP		šterkopísek netříděný				
42	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	56,836	422,10	23 990,48
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech				
	VV		Stoka A				
	VV		volný terén, nezastavěné území, sklon bočních stran výkopu 1:0,5				
	VV		a) šířka dna 0,8 m				
	VV		"d1= 0,8+0,1+0,25+0,3=1,45 m, lcelk=152,65m, lvýk=142,81, h=0,982-0,3-0,1-0,25-0,3=0,032 m, d2= 1,45+0,032=1,482"				
	VV		142,81*0,032*(1,45+1,482)/2		6,700		
	VV		Mezisoučet		6,700		
	VV		b) šířka dna 0,9 m				
	VV		"d1= 0,9+0,1+0,25+0,3=1,55 m, lvýk=90,38m, h=1,377-0,3-0,1-0,25-0,3=0,427 m, d2= 1,55+0,427=1,977"				
	VV		90,38*0,427*(1,55+1,977)/2		68,057		
	VV		Mezisoučet		68,057		
	VV		"odpočet šachet"				
	VV		-(9*0,5+10,34)*PI*(0,62)^2		-17,921		
	VV		Mezisoučet		-17,921		
	VV		Součet		56,836		
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 469,664	385,92	567 172,73
	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				
	VV		"0,9 m"				
	VV		"rýhy" 2735,44*(0,9*(0,25+0,3)-PI*(0,25/2)^2)		1 219,767		
	VV		"zářezy" 152,65*((1+1,55)/2)^2*0,55 -PI*(0,25/2)^2)		99,553		
	VV		Mezisoučet		1 319,320		
	VV		"0,8"				
	VV		"rýhy" 246,53*(0,8*(0,25+0,3)-PI*(0,25/2)^2)		96,372		
	VV		"zářezy" 90,38*((0,9+1,45)/2)^2*0,55 -PI*(0,25/2)^2)		53,972		
	VV		Mezisoučet		150,344		
	VV		Součet		1 469,664		
44	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	2 939,328	196,02	576 152,97
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
	VV		1469,664*2		2 939,328		
	VV		Součet		2 939,328		
45	K	181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	988,002	36,18	35 745,91
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
	VV		988,002		988,002		
	VV		Součet		988,002		
46	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	988,002	9,65	9 532,24
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
47	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	19,760	301,50	5 957,64
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		988,002*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		19,760		
	VV		Součet		19,760		
	D	2	Zakládání				421 063,41
48	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	2 639,970	109,75	289 726,15
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80				
	VV		odvodňovací drény rýh				
	VV		2981,97		2 981,970		
	VV		v místě šachet odečíst 3m				
	VV		- 3*114		-342,000		
	VV		Součet		2 639,970		
49	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	684,000	114,57	78 365,88
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	VV		v místě šachty 2x3m , 114 ks šachet				
	VV		2*3*114		684,000		
	VV		Součet		684,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	213311142	Polštáře ztuhlé pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	52,205	1 014,68	52 971,38
	PP		Polštáře ztuhlé pod základy ze štěrkopísku netříděného				
	VV		115*0,2*PI*(0,85)^2		52,205		
	VV		Součet		52,205		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				176 541,27
51	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	20,000	430,54	8 610,84
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek				
52	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	20,000	376,27	7 525,44
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm				
53	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	20,000	12,18	243,61
	PP		krytka plastová D 38/48mm				
54	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	60,000	123,01	7 380,72
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m				
	VV		"Obnovení oplocení 20 m, oplocení místo živého plotu 40 m"				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
55	M	31327506	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm	m	60,000	261,70	15 702,12
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm				
56	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	195,000	4,53	884,24
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm				
	VV		3*65		195,000		
	VV		Součet		195,000		
57	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	10,000	2,48	24,84
	PP		drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm				
58	K	359901211.1	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	3 226,000	42,21	136 169,46
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	VV		3226		3 226,000		
	VV		Součet		3 226,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				188 101,45
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	287,473	654,33	188 101,45
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"šířka dna výkopu 0,9 m"				
	VV		"zeleň zářez" 90,38*(0,9+0,1/2)*0,1		8,586		
	VV		"asfalt SÚS" 1080,21*0,9*0,1		97,219		
	VV		"zeleň" 308,65*0,9*0,1		27,779		
	VV		"mk asfalt" 621,32*0,9*0,1		55,919		
	VV		"mk štěrk" 725,26*0,9*0,1		65,273		
	VV		Mezisoučet		254,776		
	VV		"šířka dna výkopu 0,8 m"				
	VV		"zeleň zářez" 152,65*(0,8+0,1/2)*0,1		12,975		
	VV		"asfalt SÚS" 98,79*0,8*0,1		7,903		
	VV		"zeleň" 92,15*0,8*0,1		7,372		
	VV		"mk asfalt" 51,43*0,8*0,1		4,114		
	VV		"mk štěrk" 4,16*0,8*0,1		0,333		
	VV		Mezisoučet		32,697		
	VV		Součet		287,473		
	D	5	Komunikace pozemní				937 855,87
60	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 60 mm	m2	656,062	60,88	39 941,59
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 60 mm				
	VV		4,16*0,8		3,328		
	VV		725,26*0,9		652,734		
	VV		Součet		656,062		
61	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	600,332	101,47	60 914,50
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 100 mm				
	VV		Místní komunikace asf. š. rýhy 0,8 m				
	VV		51,43*0,8		41,144		
	VV		Místní komunikace asf. š. rýhy 0,9m				
	VV		621,32*0,9		559,188		
	VV		Součet		600,332		
62	K	564831112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	1 051,221	111,61	117 331,84
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 110 mm				
	VV		98,79 *0,8		79,032		
	VV		1080,21*0,9		972,189		
	VV		Součet		1 051,221		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 651,553	152,20	251 369,71
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		51,43*0,8		41,144		
	VV		621,32*0,9		559,188		
	VV		98,79 *0,8		79,032		
	VV		1080,21*0,9		972,189		
	VV		Součet		1 651,553		
64	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 307,615	202,94	468 298,23
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		4,16*0,8		3,328		
	VV		725,26*0,9		652,734		
	VV		51,43*0,8		41,144		
	VV		621,32*0,9		559,188		
	VV		98,79 *0,8		79,032		
	VV		1080,21*0,9		972,189		
	VV		Součet		2 307,615		
D	8		Trubní vedení				13 026 594,12
65	K	871365251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 250	m	3 226,000	2 908,47	9 382 724,22
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 250				
	VV		Stoky:				
	VV		"A" 1621		1 621,000		
	VV		"A1" 493		493,000		
	VV		"A1-1" 88		88,000		
	VV		"A2" 141		141,000		
	VV		"A2-1" 54		54,000		
	VV		"A3" 95		95,000		
	VV		"A4" 19		19,000		
	VV		"A5" 25		25,000		
	VV		"A6" 113		113,000		
	VV		"A7" 93		93,000		
	VV		"A8" 435		435,000		
	VV		"A8-1" 27		27,000		
	VV		"A9" 6		6,000		
	VV		"A10" 6		6,000		
	VV		"A11" 10		10,000		
	VV		Součet		3 226,000		
66	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	125,000	904,50	113 062,50
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
67	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	115,000	10 251,00	1 178 865,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
68	M	PFB.1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/4	kus	16,000	186,93	2 990,88
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/4				
69	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6	kus	41,000	207,43	8 504,71
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6				
70	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8	kus	28,000	232,76	6 517,22
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8				
71	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	29,000	265,32	7 694,28
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10				
72	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12	kus	21,000	295,47	6 204,87
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12				
73	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	97,000	1 877,74	182 140,97
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS				
74	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	18,000	4 038,89	72 700,09
	PP		Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17				
75	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	17,000	1 067,31	18 144,27
	PP		Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS				
76	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	18,000	1 472,53	26 505,47
	PP		Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS				
77	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	11,000	2 688,17	29 569,91
	PP		Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS				
78	M	PFB.1130001GR	Dno šachtové, výšky 600 mm TBZ-Q.1 100/60, viz tabulky šachet - stoky A až A3, A6, A8	kus	19,000	8 423,91	160 054,29
	PP		Dno výšky 600 mm přímé TBZ-Q.1 100/60 V max 40				
79	M	PFB.1131001GR	Dno šachtové, výšky 800 mm TBZ-Q.1 100/80, viz tabulky šachet - stoky A až A8-1	kus	43,000	8 423,91	362 228,13
	PP		Dno výšky 800 mm přímé TBZ-Q.1 100/80 V max 50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	PFB.1132001G R	Dno šachtové, výšky 1000 mm TBZ-Q.1 100/100, viz tabulky šachet - stoky A až A2, A3, A5, A6, A8	kus	47,000	8 423,91	395 923,77
	PP		Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60				
81	M	PFB.1132001G R1	Dno šachtové, výšky 1000 mm TBZ-Q.1 100/100, vč. obkladu nárazové stěny čedičem, viz tabulka šachet - stoka A	kus	1,000	37 461,98	37 461,98
	PP		Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60				
82	M	PFB.1132001G R2	Dno šachtové, výšky 1000 mm TBZ-Q.1 100/100, vč. obkladu nárazové stěny čedičem, viz tabulka šachet - stoka A1	kus	1,000	38 619,74	38 619,74
	PP		Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60				
83	M	PFB.1132001G R3	Dno šachtové, výšky 1000 mm TBZ-Q.1 100/100, vč. obkladu nárazové stěny čedičem, viz tabulka šachet - stoka A2	kus	1,000	29 662,78	29 662,78
	PP		Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60				
84	M	PFB.1132001G R4	Monolitické dno šachtové, 500 mm, viz tabulky šachet - stoky A, A1	kus	3,000	16 142,31	48 426,93
	PP		Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60				
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	158,000	215,87	34 108,09
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
86	K	896211112	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	46 437,03	46 437,03
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem z betonu tř. C 25/30 s horním potrubím DN 250 nebo 300				
	VV		"Stoka A1-1, Š 72" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
87	K	896211212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	2,000	46 949,58	93 899,16
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 250 nebo 300				
	VV		"Stoka A, Š 10" 1		1,000		
	VV		"Stoka A2, Š 79" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
88	K	896213112	Spadiště kanalizační z betonu kruhové dvojitě dno beton C25/30 90+180° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	59 660,82	59 660,82
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m dvojitě při úhlech sevřených mezi horními a dolními potrubím 90° a 180° se dnem z betonu tř. C 25/30 s horními potrubími DN 250 nebo 300				
	VV		"Stoka A, Š 12" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
89	K	896213212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové dvojitě dno z čediče 90+180° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	59 660,82	59 660,82
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m dvojitě při úhlech sevřených mezi horními a dolními potrubím 90° a 180° se dnem obloženým čedičem s horními potrubími DN 250 nebo 300				
	VV		"Stoka A1, Š 61" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
90	K	896290113	Příplatek ke spadišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky	kus	10,000	3 015,00	30 150,00
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadiště jednoduchého nebo bočního				
91	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	26,000	1 507,50	39 195,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
92	M	28614183 R	Poklop šachtový B 125 Begu-B-1 B125, bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	kus	25,000	2 213,01	55 325,25
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)				
93	M	28614183 R1	Poklop šachtový B 125 GU-B-1 B125, s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	kus	1,000	2 257,63	2 257,63
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)				
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	89,000	1 507,50	134 167,50
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
95	M	28614183 R2	Poklop šachtový D 400 GU-S-1, s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop GU-S-1	kus	11,000	4 052,16	44 573,76
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
96	M	28614183 R3	<b>Poklop šachtový D 400 GU-B-1 D400, bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400</b>	kus	77,000	4 082,31	314 337,87	
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)					
97	M	28614183 R4	<b>Poklop šachtový D11-tv.litina ECON+D400 ŘSD, bez odvětrání, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400</b>	kus	1,000	4 819,18	4 819,18	
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				476 582,26	
98	K	919735112	<b>Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm</b>	m	1 345,500	96,48	129 813,84	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		Kraj rýhy v místních komunikacích					
	VV		672,75*2					1 345,500
	VV		Součet					1 345,500
99	K	919735113	<b>Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm</b>	m	2 358,000	144,72	341 249,76	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		Kraj rýhy v komunikacích SÚS					
	VV		1179*2					2 358,000
	VV		Součet					2 358,000
100	K	966071711	<b>Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných</b>	kus	8,000	478,78	3 830,26	
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,5 m zabetonovaných					
101	K	966071822	<b>Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m</b>	m	20,000	84,42	1 688,40	
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		Dočasné odstranění oplocení u p.p.č. 9/1					
	VV		20					20,000
	VV		Součet					20,000
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				218 359,58	
102	K	997013875	<b>Likvidace stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02, doprava, uložení a poplatek za uložení</b>	t	464,259	470,34	218 359,58	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		Suť z odstraněných asfalt. komunikací					
	VV		332,186+132,073					464,259
	VV		Součet					464,259
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				553 602,72	
103	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	1 412,432	361,80	511 017,90	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
104	K	998276125	<b>Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m</b>	t	1 412,432	30,15	42 584,82	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**SO 03 - Domovní kanalizač...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 302 050,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 302 050,05	21,00%	483 430,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 785 480,56**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**SO 03 - Domovní kanalizač...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 302 050,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 302 050,05

1 - Zemní práce	1 044 667,93
2 - Zakládání	62 597,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 097,15
4 - Vodorovné konstrukce	35 391,69
5 - Komunikace pozemní	100 170,16
8 - Trubní vedení	675 119,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 899,04
997 - Přesun sutě	23 867,29
998 - Přesun hmot	279 239,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

SO 03 - Domovní kanalizač...

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 302 050,05</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 302 050,05
D	1		Zemní práce				1 044 667,93
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	41,440	65,34	2 707,69
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2				
	VV		Štěrkové vozovky tl. 0,26 m š. 0,8 m				
	VV		51,8*0,8		41,440		
	VV		Součet		41,440		
2	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	194,080	87,12	16 908,25
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2				
	VV		102,60 *0,8		82,080		
	VV		140*0,8		112,000		
	VV		Součet		194,080		
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,000	103,09	11 546,30
	PP		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2				
	VV		Místní komunikace asf. š. rýhy 0,8 m				
	VV		140*0,8		112,000		
	VV		Součet		112,000		
4	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	82,080	103,09	8 461,79
	PP		Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2				
	VV		102,6 *0,8		82,080		
	VV		Součet		82,080		
5	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	219,280	65,34	14 327,76
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně				
	VV		nezpevněné travnaté pozemky 274,1 m				
	VV		274,1*0,8		219,280		
	VV		Součet		219,280		
6	K	131351704	Hloubení jam v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	40,932	580,80	23 773,31
	PP		Hloubení jam v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM				
	VV		výkop pro odvodňovací drén rýh				
	VV		(0,16+0,2)*0,2*568,5		40,932		
	VV		Součet		40,932		
7	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	433,384	580,80	251 709,43
	PP		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně				
	VV		Dle tab. kanalizačních přípojek				
	VV		433,384		433,384		
	VV		Součet		433,384		
8	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	144,461	580,80	83 902,95
	PP		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně				
	VV		Dle tab. přípojek				
	VV		144,461		144,461		
	VV		Součet		144,461		
9	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 444,614	48,40	69 919,32
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
	VV		1444,614		1 444,614		
	VV		Součet		1 444,614		
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 444,614	36,30	52 439,49



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
11	K	171201221-R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku určenou investorem zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 včetně nákladů na odvoz	t	713,862	97,61	69 677,69
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku určenou investorem zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 včetně nákladů na odvoz				
VV			Přebytečná zemina				
VV			(106,138+185,393)*2				
VV			Odstraněné šterkové vrstvy vozovek				
VV			18,234+112,566				
VV			Součet				
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	327,246	423,50	138 588,68
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
VV			Zásyp = výkop - lože - obsyp potrubí				
VV			577,846-45,52-205,08				
VV			Součet				
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	196,348	196,67	38 614,84
PP			šterkopísek netříděný				
VV			náhrada 30% nevhodné zeminy šterkopískem, s koeficientem množství 2 v tunách				
VV			327,246*0,3*2				
VV			Součet				
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	205,080	387,20	79 406,98
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
VV			0,8*0,5*6				
VV			0,8*0,45*563				
VV			Součet				
15	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	410,160	397,53	163 048,99
PP			šterkopísek frakce 0/16				
VV			205,08*2 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet				
16	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	219,280	65,34	14 327,76
PP			Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně				
17	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	219,280	18,15	3 979,93
PP			Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,386	302,50	1 326,77
PP			osivo směs travní univerzál				
VV			219,28*0,02 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet				
D			2 Zakládání				62 597,54
19	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	568,500	110,11	62 597,54
PP			Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace				
VV			odvodňovací drény rýh				
VV			568,5				
VV			Součet				
D			3 Svislé a kompletní konstrukce				24 097,15
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	569,000	42,35	24 097,15
PP			Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
D			4 Vodorovné konstrukce				35 391,69
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	45,520	777,50	35 391,69
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
VV			569*0,8*0,1				
VV			Součet				
D			5 Komunikace pozemní				100 170,16
22	K	564811012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	41,440	61,08	2 531,27
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 60 mm				
VV			Šterkové vozovky š. 0,8 m				
VV			51,8*0,8				
VV			Součet				
23	K	564831012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 110 mm	m2	82,080	105,33	8 645,42
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 110 mm				
VV			102,6 *0,8				
VV			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	112,000	101,80	11 402,11
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm				
	VV		140*0,8		112,000		
	VV		Součet		112,000		
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	194,080	152,71	29 637,34
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm				
	VV		102,60 *0,8		82,080		
	VV		140*0,8		112,000		
	VV		Součet		194,080		
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	235,520	203,61	47 954,02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm				
	VV		Šterkové vozovky š. 0,8 m				
	VV		51,8*0,8		41,440		
	VV		102,60 *0,8		82,080		
	VV		140*0,8		112,000		
	VV		Součet		235,520		
D	8		Trubní vedení				675 119,50
27	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	563,000	181,50	102 184,50
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
	VV		Dle tab. přípojek 563 m				
	VV		563		563,000		
	VV		Součet		563,000		
28	M	ELM.160126S3	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN12 160x3000 mm PVC-U	kus	190,000	1 357,02	257 832,85
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN12 160x3000 mm PVC-U				
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000	181,50	1 089,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200				
	VV		Dle tab. přípojek 6 m				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
30	M	ELM.200123S	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN 12 200x3000 mm PVC-U	kus	2,000	1 983,19	3 966,38
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN 12 200x3000 mm PVC-U				
31	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	75,000	181,50	13 612,50
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
	VV		Dle tab. přípojek 75ks				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
32	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	75,000	568,70	42 652,50
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
33	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	3,000	242,00	726,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200				
	VV		Dle tab. přípojek 3 ks				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
34	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	3,000	798,60	2 395,80
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°				
35	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	78,000	302,50	23 595,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250				
	VV		Dle tab. přípojek 78 ks				
	VV		78		78,000		
	VV		Součet		78,000		
36	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16	kus	75,000	2 860,44	214 533,00
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16				
	VV		Dle tab. přípojek 75 ks				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
37	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	3,000	3 029,84	9 089,52
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16				
	VV		Dle tab. přípojek 3 ks				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	569,000	6,05	3 442,45
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm				
	VV		563+6		569,000		
	VV		Součet		569,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 899,04
39	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	280,000	96,80	27 104,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm				
	VV		Kraj rýhy v místních komunikacích				
	VV		140*2		280,000		
	VV		Součet		280,000		
40	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	205,200	145,20	29 795,04
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm				
	VV		Kraj rýhy v komunikacích SÚS				
	VV		102,6*2		205,200		
	VV		Součet		205,200		
	D	997	Přesun sutě				23 867,29
41	K	997013875	Likvidace stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02, doprava, uložení a poplatek za uložení	t	50,577	471,90	23 867,29
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		Suť z odstraněných asfalt. komunikací				
	VV		24,64+25,937		50,577		
	VV		Součet		50,577		
	D	998	Přesun hmot				279 239,75
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	710,082	363,00	257 759,77
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
43	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	710,082	30,25	21 479,98
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**SO 04 - Opravy komunikací...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 446 662,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 446 662,18	21,00%	723 799,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 170 461,24**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**SO 04 - Opravy komunikací...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 446 662,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 446 662,18

1 - Zemní práce

382 247,10

5 - Komunikace pozemní

2 805 150,19

997 - Přesun sutě

259 234,56

998 - Přesun hmot

30,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

SO 04 - Opravy komunikací...

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 446 662,18**

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 446 662,18

D 1

Zemní práce

382 247,10

1	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	712,332	21,60	15 386,37
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2

VV Místní komunikace asf. š. rýhy 0,8 m

VV 51,43\*0,8

41,144

VV 621,32\*0,9

559,188

VV přípojky

VV 140\*0,8

112,000

VV Součet

712,332

2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 133,301	43,20	48 958,60
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2

VV 98,79 \*0,8

79,032

VV 1080,21\*0,9

972,189

VV přípojky

VV 102,6 \*0,8

82,080

VV Součet

1 133,301

3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 816,699	66,00	317 902,13
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PP Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase

VV Asfalt. vozovky SÚS v celé šíři, plocha dle TZ SO 04 5 950 m2 - Odstraněné asf. povrchy SO 02 a SO 03 1133,301 m2

VV 5950 - 1133,301

4 816,699

VV Součet

4 816,699

D 5

Komunikace pozemní

2 805 150,19

4	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	1 845,633	504,00	930 199,03
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m

VV 712,332

712,332

VV 98,79 \*0,8

79,032

VV 1080,21\*0,9

972,189

VV 102,6 \*0,8

82,080

VV Součet

1 845,633

5	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 950,000	285,60	1 699 320,00
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	--------------

PP Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm

VV Asfalt. vozovky SÚS v celé šíři, plocha dle TZ SO 04

VV 5950

5 950,000

VV Součet

5 950,000

6	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	5 950,000	19,20	114 240,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PP Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2

VV 5950

5 950,000

VV Součet

5 950,000

7	K	573211112 R	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 1,00 kg/m2	m2	2 557,965	24,00	61 391,16
---	---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------

PP Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 1,00 kg/m2

VV 712,332

712,332

VV 1845,633

1 845,633

VV Součet

2 557,965

D 997

Přesun sutě

259 234,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	997013875	Likvidace stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02, doprava, uložení a poplatek za uložení	t	553,920	468,00	259 234,56
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		Suť z odstraněných asfalt. komunikací				
	VV		553,92		553,920		
	VV		Součet		553,920		
	D	998	Přesun hmot				30,33
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,337	90,00	30,33
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**TZ 01 - Strojní vybavení ČOV**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 308 449,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 308 449,00	21,00%	484 774,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 793 223,29**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**TZ 01 - Strojní vybavení ČOV**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 308 449,00**

M - Práce a dodávky M

2 308 449,00

---

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

2 308 449,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**TZ 01 - Strojní vybavení ČOV**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 308 449,00**

	D	M	Práce a dodávky M				2 308 449,00
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				2 308 449,00
1	K	1.1	Ruční česle 400x500/400x30/60°	ks	1,000	27 550,00	27 550,00
	PP		Ruční česle 400x500/400x30/60° • provedení nerez pro žlab š. 400, hl. 500, převýšení 400 mm • průřeliny 30 mm • vč. perforovaného odkapávacího žlabu š. 200, v. 150 mm • včetně hrablí a plastové nádoby na shrabky o objemu 120l				
2	K	1.2	Lapák písku vertikální LPV 800	kpl	1,000	218 841,00	218 841,00
	PP		Lapák písku vertikální LPV 800, sestávající z : • nátokové potrubí DN 200 a uklidňovací válec DN 400 • mamutka a výtlačné potrubí DN 100 • vzduchové potrubí DN 50 • provedení ocel nerez				
3	K	1.3 M1	Kompresor, vč. odolejovače 1/2"	ks	1,000	82 260,00	82 260,00
	PP		Kompresor, vč. odolejovače 1/2" typ např.: SKS 28/270 • výkon 28 m3/hod, přetlak 1,0 Mpa, nasávané množství 44 m3/hod • příkon 4,0 kW, 400 V • hladina akustického tlaku 84 dB • rozměry (d x š x v) 655 x 648 x 1553 mm • objem tlak. nádoby 270 l • hmotnost 152 kg • připojení G 1/2"				
4	K	1.4 M2	Ponorné míchadlo denitrifikace	kpl	1,000	164 510,00	164 510,00
	PP		Ponorné míchadlo denitrifikace typ např.: TR 20-1.145-4/11 • průměr vrtule 200 mm, otáčky 1392 1/min, 3 lopatky nerez • pro nádrž 3,6 x 1,4 x 3,0 m • příkon 1,74 kW, výkon 1,3 kW, 400 V, 3,45 A, vestavěná tepelná ochrana • čidlo průsaku a vyhodnocovací relé • vč. spouštěcího zařízení, vodicí trubky – 3,6 m (nerez) a jeřábku • kotevní a spojovací materiál, fixační zařízení				
5	K	1.5	Jemnobublinný aerační systém nitrifikace	kpl	1,000	137 890,00	137 890,00
	PP		Jemnobublinný aerační systém nitrifikace • - kapacita 70 m3/h • 20 ks prozdušňovací elementy A-109 • 4 ks nosné trubky dl. 4660 mm • 4 ks přívodní hadice a uzavírací armatury G 1" • pevně kotvená verze				
6	K	1.6 M3,M4	Dmychadlový agregát 1	ks	2,000	90 140,00	180 280,00
	PP		Dmychadlový agregát typ např.: 3D19S-050K • výkon Qvzd=70 m3/h, □p = 400 mbar, • Pi = 2,2 kW, jednootáčkový motor vč. termistoru, třída IE3 • řízení otáček FM v závislosti na obsahu kyslíku v nitrifikaci • tlumič a filtr sání, tlumič výtlačku, zpětná klapka, pojistný ventil • hladina akustického tlaku bez protihlukového krytu 83 dB • hladina akustického tlaku s protihlukovým krytem 71 dB • vč. protihlukového krytu • vč. rámu pro instalaci nad sebou • hmotnost 98 kg / 125 kg s protihluk. krytem				
7	K	1.7	Dosazovací nádrž DN 3000	kpl	1,000	98 710,00	98 710,00
	PP		Dosazovací nádrž DN 3000, atypický výrobek sestávající z : • těla dosazováků Ø3,0m, v. 3,3 m z PP desek tl. 8 mm • výška konusové části 2 m • nátokového potrubí DN 150, PVC • uklidňovacího válce DN 400, dl. 1900, PVC • odtokového potrubí DN 150, PVC • přelivného žlabu 150x200, dl. 1600, se stavitelnými pilovými hranami, nerez • kotevního, spojovacího a uchycovacího materiálu				
8	K	1.8	Mamutové čerpadlo vratného kalu DN 40	ks	1,000	3 825,00	3 825,00
	PP		Mamutové čerpadlo vratného kalu DN 40 - pro ponor P = 3,0 m, výtlač H = 0,6 m, průtok Q = 2,0 l/s, spotřeba vzduchu 4,1 m3/h - materiálové provedení PVC-U - přívod vzduchu ovládán solenoidovým ventilem				
9	K	1.9	Mamutové čerpadlo přebytečného kalu DN 40	ks	1,000	3 825,00	3 825,00
	PP		Mamutové čerpadlo přebytečného kalu DN 40 - pro ponor P = 3,0 m, výtlač H = 0,6 m, průtok Q = 2,0 l/s, spotřeba vzduchu 4,1 m3/h - materiálové provedení PVC-U - přívod vzduchu ovládán solenoidovým ventilem				
10	K	1.10 M5	Dmychadlový agregát 2	ks	1,000	79 270,00	79 270,00
	PP		Dmychadlový agregát typ např.: 3D19T-050K • výkon Qvzd=30 m3/h, □p = 400 mbar, • Pi = 1,1 kW, jednootáčkový motor vč. termistoru, třída IE3 • tlumič a filtr sání, tlumič výtlačku, zpětná klapka, pojistný ventil • hladina akustického tlaku s protihlukovým krytem 65 dB • vč. protihlukového krytu • hmotnost 118 kg s protihluk. krytem				
11	K	1.11 M6	Parshallův žlab P1	ks	1,000	110 780,00	110 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Parshallův žlab P1 • kapacita Q = 0,26 – 6,22 l/s • celoplastové provedení pro osazení do kruhové šachty • komplet včetně kalibrace, ultrazvukového čidla a příslušenství • šachta je součástí stavební části				
12	K	1.12	<b>Středněbublinný aerační systém kalojemu</b>	kpl	1,000	83 400,00	83 400,00
	PP		Středněbublinný aerační systém kalojemu • kapacita 30 m <sup>3</sup> /h • 8 ks provzdušňovací elementy • 4 ks nosné trubky dl. 2475 mm • přívodní potrubí DN 40 a uzavírací armatura DN 40 • pevně kotvená verze				
13	K	1.13 M7	<b>Čerpadlo odsazené vody</b>	ks	1,000	28 160,00	28 160,00
	PP		Čerpadlo odsazené vody typ např.: KSB AMA PORTER 501 SE nebo FAVORIT 40-GFPU-105-8 • provedení na plováku s výlačnou hadicí • výkon Q = 2,0 l/s pro H = 6 m • P = 0,75 kW • včetně řetízku pro vytažení				
14	K	1.15	<b>Odtah plovoucích nečistot z hladiny</b>	kpl	1,000	6 581,00	6 581,00
	PP		Odtah plovoucích nečistot z hladiny - nátokový trychtýř, mamutové čerpadlo DN 50 - přívod vzduchu ovládan solenoidovým ventilem - materiálové provedení PVC-U				
15	K	SV15	<b>Solenoidový ventil DN 20 pro vzduch</b>	ks	3,000	3 899,00	11 697,00
	PP		Solenoidový ventil DN 20 pro vzduch - bez napětí uzavřený - napájení 230V, 50 Hz, ochrana IP 65 - příkon 9W - otevřen při chodu M3, M4 dle nastaveného časového intervalu pro provzdušnění mamutky – nastavitelné časy dle potřeby SV15A pro mamutku vratného kalu 1.8 SV15B pro mamutku přebytkového kalu 1.9 SV15C pro odtah plovoucích nečistot z hladiny 1.15				
16	K	KU65	<b>Klapka uzavírací bezpřírubová DN 65, PN 16</b>	ks	2,000	1 650,00	3 300,00
	PP		Klapka uzavírací bezpřírubová DN 65, PN 16 • provedení standardní				
17	K	KU40	<b>Klapka uzavírací bezpřírubová DN 40, PN 16</b>	ks	1,000	1 409,00	1 409,00
	PP		Klapka uzavírací bezpřírubová DN 40, PN 16 • provedení standardní				
18	K	VR20	<b>Ventil vzduchový regulační DN 20, PN 10</b>	ks	3,000	48 300,00	144 900,00
	PP		Ventil vzduchový regulační DN 20, PN 10 • provedení nerez				
19	K	VR25	<b>Ventil vzduchový regulační DN 25, PN 10</b>	ks	4,000	51 010,00	204 040,00
	PP		Ventil vzduchový regulační DN 25, PN 10 • provedení nerez				
20	K	VR50	<b>Ventil vzduchový regulační DN 50, PN 10</b>	ks	2,000	78 430,00	156 860,00
	PP		Ventil vzduchový regulační DN 50, PN 10 • provedení nerez				
21	K	VK40	<b>Ventil kulový DN 40, PN 10</b>	ks	1,000	1 709,00	1 709,00
	PP		Ventil kulový DN 40, PN 10 - provedení nerez				
22	K	RS200	<b>Ruční stavítko pro potrubí DN 200, s madlem, na vyústění kanálu</b>	ks	1,000	64 891,00	64 891,00
	PP		Ruční stavítko pro potrubí DN 200, s madlem, na vyústění kanálu - korozivzdorné provedení, oboustranné těsnící				
23	K	RS250	<b>Ruční stavítko pro potrubí DN 250, s madlem, na vyústění kanálu</b>	ks	1,000	72 855,00	72 855,00
	PP		Ruční stavítko pro potrubí DN 250, s madlem, na vyústění kanálu - korozivzdorné provedení, oboustranné těsnící				
24	K	3.1	<b>Potrubí DN 25 (28 x 2)</b>	bm	19,000	375,00	7 125,00
	PP		Potrubí DN 25 (28 x 2) nerez tř. 17240				
25	K	3.2	<b>Potrubí DN 40 (44,5 x 2)</b>	bm	9,000	660,00	5 940,00
	PP		Potrubí DN 40 (44,5 x 2) nerez tř. 17240				
26	K	3.3	<b>Potrubí DN 50 (54 x 2)</b>	bm	2,000	790,00	1 580,00
	PP		Potrubí DN 50 (54 x 2) nerez tř. 17240				
27	K	3.4	<b>Potrubí DN 65 (63,5 x 2)</b>	bm	2,000	966,00	1 932,00
	PP		Potrubí DN 65 (63,5 x 2) nerez tř. 17240				
28	K	3.4.1	<b>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70</b>	m	32,000	45,00	1 440,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
29	K	3.4.2	<b>Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80</b>	m	32,000	31,00	992,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
30	K	3.5	<b>Potrubí DN 100 (104 x 2) – vzduch do aktivace, sání kalu z kalojemu</b>	bm	8,000	1 839,00	14 712,00
	PP		Potrubí DN 100 (104 x 2) – vzduch do aktivace, sání kalu z kalojemu, nerez tř. 17240				
31	K	3.5.1	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 100 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	1,000	3 825,00	3 825,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
32	K	3.6	<b>Trubka d50</b>	bm	25,000	265,00	6 625,00
	PP		Trubka d50 - trubní materiál PE				
33	K	4.1	<b>Jeří 50x50</b>	bm	6,000	810,00	4 860,00
	PP		Jeří 50x50, nerez tř. 17240				
34	K	4.2	<b>Dělicí stěna 3,6 x 3,3 x 0,15 m</b>	kpl	1,000	47 440,00	47 440,00
	PP		Dělicí stěna 3,6 x 3,3 x 0,15 m, materiál PP				
35	K	5.1	<b>Montážní a spojovací materiál</b>	kpl	1,000	7 650,00	7 650,00
	PP		Montážní a spojovací materiál				
36	K	5.2	<b>Montáž zařízení</b>	kpl	1,000	229 555,00	229 555,00
	PP		Montáž zařízení				
37	K	5.3	<b>Označení potrubí</b>	kpl	1,000	1 530,00	1 530,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Označení potrubí				
38	K	5.4	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	22 955,00	22 955,00
	PP		Dílenská dokumentace				
39	K	5.5	Provozní zkoušky	kpl	1,000	62 745,00	62 745,00
	PP		Provozní zkoušky				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**TZ 03, DSO 01.8 - Provozn...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 081 919,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 081 919,20	21,00%	227 203,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 309 122,23**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**TZ 03, DSO 01.8 - Provozn...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 081 919,20**

D1 - Specifikace dodávky RM1	369 170,00
D2 - Dodávky EXT	151 328,00
D3 - Elektromontáže	502 423,00
D3.1 - ROZVADĚČ	19 437,00
D4 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	188 995,00
D5 - POSPOJOVÁNÍ KOMPONENT TECHNOLOGIE	24 595,00
D6 - Montáže	0,00
D7 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	228 978,00
D8 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	40 418,00
D9 - Zemní práce	53 907,20
D10 - SEJMUTÍ DRNU	2 100,00
D11 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	8 553,60
D12 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	5 148,00
D13 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	3 135,00
D14 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	13 305,60
D15 - ÚPRAVA POVRCHU	21 665,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 565,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 565,00
M - Práce a dodávky M	2 526,00
21-M - Elektromontáže	2 526,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

TZ 03, DSO 01.8 - Provozn...

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 081 919,20**

D	D1	Specifikace dodávky RM1					369 170,00
1	K 01	Modul 6ED1055-1MA00-0BA0	ks	1,000	6 958,00	6 958,00	
	PP	Modul 6ED1055-1MA00-0BA0					
2	K 02	Modul 6ED1055-1MM00-0BA1	ks	1,000	6 958,00	6 958,00	
	PP	Modul 6ED1055-1MM00-0BA1					
3	K 03	Modul 6ED1052-2MD08-0BA0	ks	1,000	10 807,00	10 807,00	
	PP	Modul 6ED1052-2MD08-0BA0					
4	K 04	Modul 6ED1055-4MH00-0BA1	ks	1,000	9 155,00	9 155,00	
	PP	Modul 6ED1055-4MH00-0BA1					
5	K 05	Lišta DIN 35 Lišta DIN 35	ks	5,000	233,00	1 165,00	
	PP	Lišta DIN 35 Lišta DIN 35					
6	K 06	Modul 6ED1055-1NB10-0BA2	ks	2,000	11 137,00	22 274,00	
	PP	Modul 6ED1055-1NB10-0BA2					
7	K 07	ClimaSys PTC topný odpor 20W - 110 - 250V izol. SE.NSYCR20WU2C	ks	1,000	3 188,00	3 188,00	
	PP	ClimaSys PTC topný odpor 20W - 110 - 250V izol. SE.NSYCR20WU2C					
8	K 08	Pojistkový odpínač OEZ.OPVP10-3	ks	1,000	836,00	836,00	
	PP	Pojistkový odpínač OEZ.OPVP10-3					
9	K 09	Jistič OEZ.LTN-16B-3	ks	1,000	894,00	894,00	
	PP	Jistič OEZ.LTN-16B-3					
10	K 10	Jistič OEZ.LTN-16B-1	ks	1,000	233,00	233,00	
	PP	Jistič OEZ.LTN-16B-1					
11	K 11	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepět FLP-B+C MAXI V/3	ks	1,000	12 731,00	12 731,00	
	PP	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepět FLP-B+C MAXI V/3					
12	K 12	přepětová ochrana s vf filtrem, SALT.DA-275 BFG	ks	1,000	9 155,00	9 155,00	
	PP	přepětová ochrana s vf filtrem, SALT.DA-275 BFG					
13	K 13	přepětová ochrana DM-024/1-RS	ks	1,000	7 153,00	7 153,00	
	PP	přepětová ochrana DM-024/1-RS					
14	K 14	Jistič OEZ.LTN-6C-1	ks	1,000	233,00	233,00	
	PP	Jistič OEZ.LTN-6C-1					
15	K 15	Jistič OEZ.LTN-4B-1	ks	7,000	233,00	1 631,00	
	PP	Jistič OEZ.LTN-4B-1					
16	K 16	Spouštěč motoru TVS 9-14A SE.GZ1E16	ks	1,000	1 769,00	1 769,00	
	PP	Spouštěč motoru TVS 9-14A SE.GZ1E16					
17	K 17	Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1E 1"Z"+1"V" SE.GZ1AN11	ks	6,000	641,00	3 846,00	
	PP	Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1E 1"Z"+1"V" SE.GZ1AN11					
18	K 18	Spouštěč motoru TVS 1,6-2,5A SE.GZ1E07	ks	2,000	1 769,00	3 538,00	
	PP	Spouštěč motoru TVS 1,6-2,5A SE.GZ1E07					
19	K 19	Spouštěč motoru TVS 4-6,3A SE.GZ1E10	ks	3,000	1 769,00	5 307,00	
	PP	Spouštěč motoru TVS 4-6,3A SE.GZ1E10					
20	K 20	Pomocný spínač OEZ.PS-LT-1100	ks	6,000	719,00	4 314,00	
	PP	Pomocný spínač OEZ.PS-LT-1100					
21	K 21	Jistič OEZ.LTN-20C-3	ks	1,000	1 030,00	1 030,00	
	PP	Jistič OEZ.LTN-20C-3					
22	K 22	Proudový chránič OEZ.LFE-40-4-030AC	ks	1,000	3 188,00	3 188,00	
	PP	Proudový chránič OEZ.LFE-40-4-030AC					
23	K 23	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OEZ.OLI-6B-1N-030AC	ks	2,000	2 449,00	4 898,00	
	PP	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OEZ.OLI-6B-1N-030AC					
24	K 24	Frekvenční měnič 6SL3210-5BE22-2CV0	ks	2,000	24 471,00	48 942,00	
	PP	Frekvenční měnič 6SL3210-5BE22-2CV0					
25	K 25	Řadová svorka na DIN lištu s držákem pro přístrojovou pojistku RSP4	ks	7,000	117,00	819,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Řadová svorka na DIN lištu s držákem pro přístrojovou pojistku RSP4				
26	K	26	Pojistka4A	ks	7,000	12,00	84,00
	PP		Pojistka4A				
27	K	27	Napájecí zdroj DRA-60-24	ks	1,000	4 568,00	4 568,00
	PP		Napájecí zdroj DRA-60-24				
28	K	28	Stykač LC1D09BD	ks	5,000	894,00	4 470,00
	PP		Stykač LC1D09BD				
29	K	29	Univerzální paticové relé 24VDC 8A, 2 kontakty RT424024	ks	4,000	466,00	1 864,00
	PP		Univerzální paticové relé 24VDC 8A, 2 kontakty RT424024				
30	K	30	Patice pro relé RT78725	ks	7,000	292,00	2 044,00
	PP		Patice pro relé RT78725				
31	K	31	Relé HRN-51N pro kontrolu sledu a výpad HRN-51N	ks	1,000	3 188,00	3 188,00
	PP		Relé HRN-51N pro kontrolu sledu a výpad HRN-51N				
32	K	32	Rozbočovací můstek OEZ.CS-N15	ks	2,000	233,00	466,00
	PP		Rozbočovací můstek OEZ.CS-N15				
33	K	33	Rozbočovací můstek OEZ.CS-PE15	ks	2,000	233,00	466,00
	PP		Rozbočovací můstek OEZ.CS-PE15				
34	K	34	Hlavní vypínač, 3-pól, 63A EATON.P3-63/EA/SVB	ks	1,000	894,00	894,00
	PP		Hlavní vypínač, 3-pól, 63A EATON.P3-63/EA/SVB				
35	K	35	Rozváděčový kanál RK 37.5X50_LD	ks	6,000	505,00	3 030,00
	PP		Rozváděčový kanál RK 37.5X50_LD				
36	K	36	Rozváděčový kanál RK 60X60_LD	ks	2,000	603,00	1 206,00
	PP		Rozváděčový kanál RK 60X60_LD				
37	K	37	Nástěnná rozváděčová skříň OEZ.NP66-1208030	ks	1,000	23 868,00	23 868,00
	PP		Nástěnná rozváděčová skříň OEZ.NP66-1208030				
38	K	38	Snímač hladiny MAVÉ 2-S2	ks	1,000	2 974,00	2 974,00
	PP		Snímač hladiny MAVÉ 2-S2				
39	K	39	Černý kompletní otočný přepínač Ø22 3-polohy pevné VZ SE.XB5AD33	ks	7,000	1 302,00	9 114,00
	PP		Černý kompletní otočný přepínač Ø22 3-polohy pevné VZ SE.XB5AD33				
40	K	40	Softstartér Altistart 5,5 kW	ks	1,000	15 511,00	15 511,00
	PP		Softstartér Altistart 5,5 kW				
41	K	41	Climasys termostat, 0...60°C, rozpínací k. pro topení SE.NSYCCOTHC	ks	1,000	3 188,00	3 188,00
	PP		Climasys termostat, 0...60°C, rozpínací k. pro topení SE.NSYCCOTHC				
42	K	42	Termistorové relé 24V	ks	1,000	7 153,00	7 153,00
	PP		Termistorové relé 24V				
43	K	43	řadová svorka rudá SAK 2.5/35 DBL	ks	3,000	45,00	135,00
	PP		řadová svorka rudá SAK 2.5/35 DBL				
44	K	44	řadová svorka rudá SAK 4/35 RT	ks	3,000	45,00	135,00
	PP		řadová svorka rudá SAK 4/35 RT				
45	K	45	řadová svorka béžová SAK 16/35	ks	6,000	126,00	756,00
	PP		řadová svorka béžová SAK 16/35				
46	K	46	řadová svorka zelenožlutá EK 16/35 PE	ks	2,000	239,00	478,00
	PP		řadová svorka zelenožlutá EK 16/35 PE				
47	K	47	řadová svorka modrá SAK 16/35 BL	ks	1,000	126,00	126,00
	PP		řadová svorka modrá SAK 16/35 BL				
48	K	48	řadová svorka béžová SAK 4/35	ks	32,000	47,00	1 504,00
	PP		řadová svorka béžová SAK 4/35				
49	K	49	řadová svorka modrá SAK 4/35 BL	ks	12,000	47,00	564,00
	PP		řadová svorka modrá SAK 4/35 BL				
50	K	50	řadová svorka zelenožlutá EK 4/35 PE	ks	18,000	105,00	1 890,00
	PP		řadová svorka zelenožlutá EK 4/35 PE				
51	K	51	řadová svorka béžová SAK 2.5/35	ks	10,000	37,00	370,00
	PP		řadová svorka béžová SAK 2.5/35				
52	K	52	řadová svorka zelenožlutá EK 2,5/35 PE	ks	3,000	126,00	378,00
	PP		řadová svorka zelenožlutá EK 2,5/35 PE				
53	K	53	Soklová zásuvka OEZ.ZSE-03	ks	1,000	239,00	239,00
	PP		Soklová zásuvka OEZ.ZSE-03				
54	K	54	Montáž rozvaděče	ks	1,000	83 578,00	83 578,00
	PP		Montáž rozvaděče				
55	K	55	Pomocný montážní materiál	ks	1,000	23 907,00	23 907,00
	PP		Pomocný montážní materiál				
D	D2		<b>Dodávky EXT</b>				<b>151 328,00</b>
56	K	56	Prutokoměr Parschalův žlab	ks	1,000	93 491,00	93 491,00
	PP		Prutokoměr Parschalův žlab				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	57	Elektrický přímotop 1500 W	ks	1,000	4 976,00	4 976,00
	PP		Elektrický přímotop 1500 W				
58	K	58	Plovákový spínač kalojemu	ks	2,000	1 555,00	3 110,00
	PP		Plovákový spínač kalojemu				
59	K	59	Zářivkové osvětlení 2x36W	ks	9,000	2 391,00	21 519,00
	PP		Zářivkové osvětlení 2x36W				
60	K	60	MET Ekvipotenciální přípojnice	ks	1,000	597,00	597,00
	PP		MET Ekvipotenciální přípojnice				
61	K	61	Krabice RD 9125, IP65, 88x88x53mm, 5x řadová svorka 1,5-2,5mm2	ks	2,000	836,00	1 672,00
	PP		Krabice RD 9125, IP65, 88x88x53mm, 5x řadová svorka 1,5-2,5mm2				
62	K	62	Kabelová vývodka PG-13,5, nylon, bílá, IP67 D.3073	ks	4,000	60,00	240,00
	PP		Kabelová vývodka PG-13,5, nylon, bílá, IP67 D.3073				
63	K	63	řadová svorka béžová SAK 4/35	ks	6,000	47,00	282,00
	PP		řadová svorka béžová SAK 4/35				
64	K	64	řadová svorka zelenožlutá EK 4/35 PE	ks	1,000	105,00	105,00
	PP		řadová svorka zelenožlutá EK 4/35 PE				
65	K	65	řadová svorka béžová SAK 2.5/35	ks	2,000	37,00	74,00
	PP		řadová svorka béžová SAK 2.5/35				
66	K	66	Zásuvka nást. 5P 16A 400V IP44	ks	1,000	638,00	638,00
	PP		Zásuvka nást. 5P 16A 400V IP44				
67	K	67	Zásuvka 230V/16A na panel IP44	ks	3,000	239,00	717,00
	PP		Zásuvka 230V/16A na panel IP44				
68	K	68	Pomocný montážní materiál	ks	1,000	23 907,00	23 907,00
	PP		Pomocný montážní materiál				
D	D3		<b>Elektromontáže</b>				<b>502 423,00</b>
D	D3.1		<b>ROZVADĚČ</b>				<b>19 437,00</b>
69	K	69	Elektroměrový rozvaděč ER 212/NVP7P.CEZ přímé měření dvousazba včetně jističe 3F char.B v pilíři + základ	ks	1,000	19 437,00	19 437,00
	PP		Elektroměrový rozvaděč ER 212/NVP7P.CEZ přímé měření dvousazba včetně jističe 3F char.B v pilíři + základ				
D	D4		<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>				<b>188 995,00</b>
70	K	70	CYKY-J 3x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	60,000	62,00	3 720,00
	PP		CYKY-J 3x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem				
71	K	71	CYKY-O 2x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	20,000	41,00	820,00
	PP		CYKY-O 2x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem				
72	K	72	CYKY-O 7x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	70,000	101,00	7 070,00
	PP		CYKY-O 7x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem				
73	K	73	CYKY-J 3x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	15,000	51,00	765,00
	PP		CYKY-J 3x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem				
74	K	74	CYKY-J 5x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	10,000	103,00	1 030,00
	PP		CYKY-J 5x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem				
75	K	75	CYKY-J 4x10 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	20,000	328,00	6 560,00
	PP		CYKY-J 4x10 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem				
76	K	76	CYKY-J 4x25 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	42,000	803,00	33 726,00
	PP		CYKY-J 4x25 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem				
77	K	77	JYTY-O 3x1	m	10,000	35,00	350,00
	PP		JYTY-O 3x1				
78	K	78	AYKY 3x95+70	m	165,000	558,00	92 070,00
	PP		AYKY 3x95+70				
79	K	79	TRUBKA TUHÁ PVC DN 32 délka 2 m	m	50,000	121,00	6 050,00
	PP		TRUBKA TUHÁ PVC DN 32 délka 2 m				
80	K	80	KF 09050 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	42,000	47,00	1 974,00
	PP		KF 09050 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX				
81	K	81	žlab 50/50 žárový zinek	m	70,000	498,00	34 860,00
	PP		žlab 50/50 žárový zinek				
D	D5		<b>POSPOJOVÁNÍ KOMPONENT TECHNOLOGIE</b>				<b>24 595,00</b>
82	K	82	CYY 6mm2 ž/z	m	35,000	51,00	1 785,00
	PP		CYY 6mm2 ž/z				
83	K	83	CYY 10mm2 ž/z	m	20,000	80,00	1 600,00
	PP		CYY 10mm2 ž/z				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	84	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	210,000	101,00	21 210,00
	PP		Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně				
	D	D6	Montáže				0,00
	D	D7	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				228 978,00
85	K	85	Zkusební provoz	hod	8,000	1 166,00	9 328,00
	PP		Zkusební provoz				
86	K	86	Zaucení obsluhy	hod	15,000	1 166,00	17 490,00
	PP		Zaucení obsluhy				
87	K	87	Programování ŘS	hod	40,000	1 166,00	46 640,00
	PP		Programování ŘS				
88	K	88	Montáž	hod	80,000	1 944,00	155 520,00
	PP		Montáž				
	D	D8	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK				40 418,00
89	K	89	Revizní technik	hod	22,000	777,00	17 094,00
	PP		Revizní technik				
90	K	90	Podružný materiál	ks	1,000	23 324,00	23 324,00
	PP		Podružný materiál				
	D	D9	Zemní práce				53 907,20
	D	D10	SEJMUTÍ DRNU				2 100,00
91	K	91	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	35,000	60,00	2 100,00
	PP		Nářez drnu,naložení,odvoz				
	D	D11	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				8 553,60
92	K	92	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hĺoubka 800mm	m	165,000	51,84	8 553,60
	PP		Zemina třídy 3, šíře 300mm,hĺoubka 800mm				
	D	D12	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				5 148,00
93	K	93	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	165,000	31,20	5 148,00
	PP		Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm				
	D	D13	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				3 135,00
94	K	94	Do šířky 20cm	m	165,000	19,00	3 135,00
	PP		Do šířky 20cm				
	D	D14	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				13 305,60
95	K	95	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hĺoubka 800mm	m	165,000	80,64	13 305,60
	PP		Zemina třídy 3, šíře 300mm,hĺoubka 800mm				
	D	D15	ÚPRAVA POVRCHU				21 665,00
96	K	96	Položení drnu	m2	6,000	60,00	360,00
	PP		Položení drnu				
97	K	97	Vysekání drážky v cihlovém zdivu a zapravení	m	2,000	1 000,00	2 000,00
	PP		Vysekání drážky v cihlovém zdivu a zapravení				
98	K	98	KF 09110 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX 110mm	m	165,000	117,00	19 305,00
	PP		KF 09110 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX 110mm				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 565,00
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				2 565,00
99	K	741310111	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 0/1-tlačítkový vypínací se zapojením vodičů	kus	3,000	583,00	1 749,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 0/1-tlačítkových vypínacích				
100	M	ABB.3559A07345	Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So	kus	3,000	272,00	816,00
	PP		Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So				
	D	M	Práce a dodávky M				2 526,00
	D	21-M	Elektromontáže				2 526,00
101	K	210202013-R	MONTÁŽ - VENKOVNÍ LED SVÍTIDLO 50W, IP54, V=3,3M, D+M	kus	2,000	1 263,00	2 526,00
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 026 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 026 500,00	21,00%	215 565,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 242 065,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové...**

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 026 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 026 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

293 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

273 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

228 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

45 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

187 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VB doplnění položek pro DI 3

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 15. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 026 500,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 026 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				293 000,00
1	K	012002000-R1	Geodetické práce - před zahájením a při provádění stavebních prací - zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s přípravou a prováděním prací na vodním toku	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00
	PP		Geodetické práce - před zahájením a při provádění stavebních prací - zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s přípravou a prováděním prací na vodním toku				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
2	K	012002000-R2	Geodetické práce - po dokončení prací - zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s dokončeným dílem, zaměření skutečného stavu. Provedení zaměření dokončeného díla a vypracování dokumentace k předávacímu řízení.	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00
	PP		Geodetické práce - po dokončení prací - zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s dokončeným dílem, zaměření skutečného stavu. Provedení zaměření dokončeného díla a vypracování dokumentace k předávacímu řízení.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	83 000,00	83 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	K	013294000-R	Ostatní dokumentace - vypracování či aktualizace havarijního plánu a zajištění všech opatření z něj vyplývajících	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Ostatní dokumentace - vypracování či aktualizace havarijního plánu a zajištění všech opatření z něj vyplývajících				
D	VRN3		Zařízení staveniště				273 000,00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	213 000,00	213 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	K	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště - inženýrské sítě	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Související práce pro zařízení staveniště - inženýrské sítě				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
7	K	039203000-R	Úprava terénu - obnova příjezdových komunikací k zájmové stavbě či pozemků dotčených pohybem mechanizace	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Úprava terénu - obnova příjezdových komunikací k zájmové stavbě či pozemků dotčených pohybem mechanizace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				228 500,00
8	K	042503000-R	Plán BOZP na staveništi - aktualizace či vyhotovení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Plán BOZP na staveništi - aktualizace či vyhotovení				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
9	K	043002000-R	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	K	049002000-R1	Ostatní inženýrská činnost - Pasportizace stávajících nemovitostí a pozemků a jejich příslušenství, fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací. Vypracování dokumentace k předávacímu řízení.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Ostatní inženýrská činnost - Pasportizace stávajících nemovitostí a pozemků a jejich příslušenství, fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací. Vypracování dokumentace k předávacímu řízení.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	K	049002000-R2	Ostatní inženýrská činnost - Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, které budou po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
	PP		Ostatní inženýrská činnost - Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, které budou po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
12	K	049002000-R3	Zajištění dopravně inženýrských opatření a souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	...	1,000	150 000,00	150 000,00
	PP		Ostatní inženýrská činnost				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	K	049002000-R4	Ohlašování pálení biologického odpadu na volném prostranství Operačního a informačního středisku hasičského záchranného sboru.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Ohlašování pálení biologického odpadu na volném prostranství Operačního a informačního středisku hasičského záchranného sboru.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				45 000,00
14	K	072002000-R	Silniční provoz - průběžné čištění a údržba komunikací dotčených průběhem stavby, dle specifických podmínek úřadu, vlastníků, například pravidelné kropení, kartáčování a pod.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Silniční provoz - průběžné čištění a údržba komunikací dotčených průběhem stavby, dle specifických podmínek úřadu, vlastníků, například pravidelné kropení, kartáčování a pod.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
15	K	119002121R	Zajištění přístupu ke stávajícím nemovitostem po dobu realizace stavby.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zajištění přístupu ke stávajícím nemovitostem po dobu realizace stavby.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				187 000,00
16	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	159 500,00	159 500,00
	PP		Náklady na zkušební provoz				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
17	K	092203000	Náklady na zaškolení	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00
	PP		Náklady na zaškolení				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		