

PK DOLÁNKY REKONSTRUKCE

DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ

F. SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 018064A
Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce

KSO: 832 51
Místo: Vodní dílo Dolany – Dolánky na Vltavě

CC-CZ:
Datum: 4. 10. 2024

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.
Jelikož se jedná o stavbu s omezeným přístupem dopravy, je třeba uvažovat a tedy promítnout do cen všech položek dopravu veškerého materiálu po vodě. Výjimkou je doprava betonových směsí, která má v rámci rozpočtu svou vlastní příplatkovou položku.

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	0,00	0,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

018064A

Stavba:

PK Dolánky – rekonstrukce

Místo:

Vodní dílo Dolany – Dolánky na Vltavě

Datum:

4. 10. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
PS 01	Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory	0,00	0,00	STA
SO 01	Rekonstrukce plat plavební komory	0,00	0,00	STA
SO 02	Rekonstrukce vystrojení plavební komory	0,00	0,00	STA
SO 03	Venkovní osvětlení plavební komory	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 10. 2024

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt:

PS 01 - Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory

Místo:
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024
Projektant: AQUATIS a. s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
D.1 - NAVÝŠENÍ LÁVEK VZPĚRNÝCH VRAT STŘEDNÍCH	0,00
D.2. - VÝMĚNA LÁVEK VZPĚRNÝCH VRAT DOLNÍCH	0,00
D.3. - HYDRAULICÉ ROZVODY	0,00
D.4. - ROZVODY VZDUCHU	0,00
5. - NAVÝŠENÍ POHONU VZPERNÝCH VRAT	0,00
5.1. - POHONY VZPERNÝCH VRAT DO A ŽALUZÍ	0,00
5.2. - POHONY VZPERNÝCH VRAT SO	0,00
6. - NAVÝŠENÍ POHONU SEGMENTOVÝCH UZÁVĚRŮ OBTOKŮ	0,00
8. - PROTIKOROZNÍ OCHRANA	0,00
S01 - Hydraulický agregát	0,00
S01.1 - Hydraulický agregát	0,00
S01.2 - Hydraulické rozvody	0,00
Ostatní - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: PS 01 - Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory

Místo:

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		D.1	NAVÝŠENÍ LÁVEK VZPĚRNÝCH VRAT STŘEDNÍCH	0,00				
1	M	D.1.1	L 60x60x8 mm, S 235, dl. 3,5 bm	kg	27,000		0,00	
PP		L 60x60x8 mm, S 235, dl. 3,5 bm						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
2	M	D.1.2	Plochá ocel = 80 x12, S 235, 3,0 bm	kg	23,000		0,00	
PP		Plochá ocel = 80 x12, S 235, 3,0 bm						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
3	M	D.1.3	Plech 8 mm, S 235, 0,1 m2	kg	6,000		0,00	
PP		Plech 8 mm, S 235, 0,1 m2						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
4	K	D.1.4	Demontáž stávajících lávek	kpl.	2,000		0,00	
PP		Demontáž stávajících lávek						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
5	K	D.1.5	Montáž stávajících lávek	kpl.	2,000		0,00	
PP		Montáž stávajících lávek						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
6	K	D.1.6	Jeřábové práce	kpl.	2,000		0,00	
PP		Jeřábové práce						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
D		D.2.	VÝMĚNA LÁVEK VZPĚRNÝCH VRAT DOLNÍCH	0,00				
8	M	D.2.1	Plech 4 mm, S 235, 4,4 m2	kg	141,000		0,00	
PP		Plech 4 mm, S 235, 4,4 m2						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
9	M	D.2.2	Plech 8 mm, S 235, 0,2 m2	kg	13,000		0,00	
PP		Plech 8 mm, S 235, 0,2 m2						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
10	M	D.2.3	Plech 12 mm, S 235, 0.14 m2	kg	14,000		0,00	
PP		Plech 12 mm, S 235, 0.14 m2						
P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace						
11	M	D.2.4	Plochá ocel = 80x12 mm, S 235, 2,1 bm2	kg	16,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plochá ocel = 80x12 mm, S 235, 2,1 bm2					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
12	M	D.2.5	L 50x50x6 mm, S 235, 12,0 bm	kg	58,000		0,00	
	PP		L 50x50x6 mm, S 235, 12,0 bm					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
13	M	D.2.6	L 60x60x8 mm, S 235, 38,0 bm	kg	292,000		0,00	
	PP		L 60x60x8 mm, S 235, 38,0 bm					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
14	M	D.2.7	L 100x65x8 mm, S 235, 12,0 bm	kg	127,000		0,00	
	PP		L 100x65x8 mm, S 235, 12,0 bm					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
15	M	D.2.8	U 100 mm, S 235, 26,0 bm	kg	279,000		0,00	
	PP		U 100 mm, S 235, 26,0 bm					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
16	M	D.2.9	Pororošty P340 mm, vč. příslušenství, S 235, 14,0 m2	m2	14,000		0,00	
	PP		Pororošty P340 mm, vč. příslušenství, S 235, 14,0 m2 - 460 kg					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
17	M	D.2.10	TR. 44.40x4 mm, S 235, 28,0 bm	kg	112,000		0,00	
	PP		TR. 44.40x4 mm, S 235, 28,0 bm					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
18	M	D.2.11	TR. 38x2.6 mm, S 235, 13,0 bm	kg	29,000		0,00	
	PP		TR. 38x2.6 mm, S 235, 13,0 bm					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
19	M	D.2.12	Plochá ocel = 45x10 mm, S 235, 2,4 bm	kg	9,000		0,00	
	PP		Plochá ocel = 45x10 mm, S 235, 2,4 bm					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
20	M	D.2.13	Šroubové spoje M12-35 mm	ks	40,000		0,00	
	PP		Šroubové spoje M12-35 mm (šroub 6 hran, matice, podložka) jakosti A2					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
21	K	D.2.14	Demontáž stávající lávky	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Demontáž stávající lávky					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
22	K	D.2.15	Montáž nové lávky	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Montáž nové lávky					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
23	K	D.2.16	Jeřábové práce	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Jeřábové práce					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
D	D.3.	HYDRAULICÉ ROZVODY					0,00	
25	M	D.3.1	TR42x3,6 nerez	m	130,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - TR42x3,6 nerez					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	D.3.2	Hadice DN38 , PN160 (nerezový opleť, koncovky), délky 1,0 m	ks	4,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - Hadice DN38 , PN160 (nerezový opleť, koncovky), délky 1,0 m					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
27	M	D.3.3	Hydraulická šroubení DN25, PN160 (nerez)	ks	4,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - Hydraulická šroubení DN25, PN160 (nerez)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
28	M	D.3.4	Hydraulická šroubení DN40, PN160 (nerez)	ks	9,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - Hydraulická šroubení DN40, PN160 (nerez)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
29	M	D.3.5	Uzavírací kohouty DN25, PN160 (nerez)	ks	4,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - Uzavírací kohouty DN25, PN160 (nerez)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
30	M	D.3.6	Uzavírací kohouty DN40, PN160 (nerez)	ks	5,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - Uzavírací kohouty DN40, PN160 (nerez)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
31	M	D.3.7	Objímky potrubí dvojité TR42	ks	40,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - Objímky potrubí dvojité TR42					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
32	K	D.3.8	Demontáž stávajícího vedení, 410 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajícího vedení, 410 m					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
33	K	D.3.9	Montáž nového vedení dvojic TR42, 65 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž nového vedení dvojic TR42, 60 m					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
34	K	D.3.10	Jeřábové přemístění agregátů SO a DO (4 ks)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Jeřábové přemístění agregátů SO a DO (4 ks)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
35	K	D.3.11	Demontáž a likvidace agregátů SO a DO (4 ks)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž a likvidace agregátů SO a DO (4 ks)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
37	K	D.3.12	Ekologická Likvidace oleje	Kč/lt	1 000,000		0,00	
	PP		Ekologická Likvidace oleje 4 x 250 lt					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
	VV		4*250		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
38	K	D.3.13	Likvidace hydr. hadic, 140 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Likvidace hydr. hadic 140 m					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
D	D.4.	ROZVODY VZDUCHU						0,00
39	M	D.4.1	TR.60x3,6 mm, nerez	m	48,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - TR.60x36 mm, nerez					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
40	M	D.4.2	Objímky potrubí	ks	24,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž - Objímky potrubí					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
41	K	D.4.3	Demontáž stávajícího vedení 126 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajícího vedení,					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
42	K	D.4.4	Montáž nového vedení, 48 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž nového vedení					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
43	K	D.4.5	Dmychadlo o příkonu 7,5 kW se sacím filtrem a bezpečnostním ventilem na výtlačku	ks	2,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž - Dmychadlo o příkonu 7,5 kW se sacím filtrem a bezpečnostním ventilem na výtlačku. Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
	P		Poznámka k položce: Na obou stranách dolního ohlavi budou instalována nová dmýchadla o příkonu 7,5 kW., Suché lamelové dmýchadlo DXLF 2.250 (viz příloha) je vybaveno sacím filtrem a bezpečnostním ventilem na výtlačku. Dmýchadlo je schopno dodávat ~225 m3/h případně i proti hydrostatickému přetlaku naplněné plavební komory (7,3 m v.s.).					
D	5. NAVÝŠENÍ POHONU VZPERNÝCH VRAT						0,00	
D	5.1. POHONY VZPERNÝCH VRAT DO A ŽALUZII						0,00	
44	K	5.1.1	Montáž navýšení armatur závěsů vzpěrných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž navýšení armatur závěsů vzpěrných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
45	M	5.1.2	navýšení armatur závěsů vzpěrných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg (dodávka, výroba)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		navýšení armatur závěsů vzpěrných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg (dodávka, výroba)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
46	K	5.1.3	Montáž nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg Položka zahrnuje i přesun stávajících podpůrných vozíků hydraulických válců.					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
47	M	5.1.4	nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg (dodávka, výroba)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg (dodávka, výroba)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
48	K	5.1.5	Montáž - úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 1400 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž - úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 1400 kg					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
49	M	5.1.6	úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 1400 kg (dodávka, výroba)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 1400 kg (dodávka, výroba)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
51	K	5.1.7	Demontáž hydraulických válců (2+2 ks)	kpl.	4,000		0,00	
	PP		Demontáž hydraulických válců (2+2 ks)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
43	K	5.1.8	Montáž lineárních elektropohonů vrátní	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Montáž lineárních elektropohonů vrátní					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
44	K	5.1.9	Montáž lineárních aktuátorů žaluzií	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Montáž lineárních aktuátorů žaluzií					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	5.1.10	Jeřábové práce	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Jeřábové práce					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
55	K	5.1.11	Dodávka lineárních aktuátorů	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Demontáž a montáž lineárních aktuátorů					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
56	K	5.1.12	Dodávka lineárních pohonů	kpl.	4,000		0,00	
	PP		Dodávka lineárních pohonů					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
D	5.2.	POHONY VZPERNÝCH VRAT SO						0,00
57	K	5.2.1a	Montáž navýšení armatur závěsů vzperných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž navýšení armatur závěsů vzperných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
58	M	5.2.1	navýšení armatur závěsů vzperných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg (dodávka, výroba)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		navýšení armatur závěsů vzperných vrat, ocel S235, hmotnost 110 kg (dodávka, výroba)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
59	K	5.2.2	Montáž nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
60	M	5.2.3	nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg (dodávka, výroba)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		nové vidlice závěsů, ocel S355, hmotnost 150 kg (dodávka, výroba)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
61	K	5.2.4	Montáž - úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 130 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž - úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 130 kg					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
62	M	5.2.5	úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 130 kg (dodávka, výroba)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		úpravy na vrátních, ocel S355/S235, hmotnost 130 kg (dodávka, výroba)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
64	K	5.2.6	Demontáž hydraulických válců (2 ks)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž hydraulických válců (2 ks)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
65	K	5.2.7	Montáž lineárních elektropohonů (2 ks)	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Montáž lineárních pohonů (2 ks)					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
67	K	5.2.8	Dodávka lineárních pohonů vrátní	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Dodávka lineárních pohonů					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
D	6.	NAVÝŠENÍ POHONU SEGMENTOVÝCH UZÁVĚŘŮ OBTOKŮ						0,00
68	K	6.1	Montáž navýšení armatur závěsů	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž navýšení armatur závěsů					
	P		Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace					
69	M	6.2	navýšení armatur závěsů, S235, 330 kg	kpl.	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		navýšení armatur závěsů, S235, 330 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
70	K	6.3	Montáž nové vidlice závěsu, S355/1.4301, 510 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž nové vidlice závěsu, S355/1.4301, 510 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
71	M	6.4	nové vidlice závěsu, S355/1.4301, 510 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		nové vidlice závěsu, S355/1.4301, 510 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
72	K	6.5	Montáž podpěry, S235, 150 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž podpěry, S235, 150 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
73	M	6.6	podpěry, S235, 150 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž podpěry, S235, 150 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
74	K	6.7	Montáž závěsů řetězů, S355/1.4301, 210 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž závěsů řetězů, S355/1.4301, 210 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
75	M	6.8	závěsy řetězů, S355/1.4301, 210 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		závěsy řetězů, S355/1.4301, 210 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
76	K	6.9	Montáž řetězů DG80 1.4301, 1200 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž řetězů DG80 1.4301, 1200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
77	M	6.10	řetězy DG80 1.4301, 1200 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		řetězy DG80 1.4301, 1200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
78	K	6.11	Montáž kladnice, S355/1.4301, 900 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž kladnice, S355/1.4301, 900 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
79	M	6.12	kladnice, S355/1.4301, 900 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		kladnice, S355/1.4301, 900 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
80	K	6.13	Montáž táhel dolních, S355/1.4301, 450 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž táhel dolních, S355/1.4301, 450 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
81	M	6.14	Montáž táhel dolních, S355/1.4301, 450 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž táhel dolních, S355/1.4301, 450 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
82	K	6.15	Montáž kotvení kladnice, S355, 450 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž kotvení kladnice, S355, 450 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
83	M	6.16	kotvení kladnice, S355, 450 kg	kpl.	1,000		0,00	
	PP		kotvení kladnice, S355, 450 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
85	K	6.17	Demontáž hydraulických válců (6 ks)	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž hydraulických válců (6 ks)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
86	K	6.18	Montáž lineárních pohonů (6 ks)	kpl.	6,000		0,00	
	PP		Montáž lineárních pohonů (6 ks)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
88	K	6.19	Závěsné lešení v šachtách	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Závěsné lešení v šachtách.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>, Závěsné lešení v šachtách metr pod platem (6m2+2,5m2) * 6 ks Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
89	K	6.20	Dodávka lineárních pohonů	kpl.	6,000		0,00	
	PP		Dodávka lineárních pohonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
D	8.		PROTIKOROZNÍ OCHRANA				0,00	
81	K	8.1	Opravy nátěrů	m2	130,000		0,00	
	PP		Opravy nátěrů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					
D	S01		Hydraulický agregát				0,00	
D	S01.1		Hydraulický agregát				0,00	
90	M	Pol.1	hydraulický agregát ABHAG-800S40/PGH5-100/180L/ENT/058M605A	kus	1,000		0,00	
	PP		Nádrž ocelová, svařovaná, dvoukomorová; 800 dm3 • plnicí a odvzdušňovací filtr, • optický stavoznak, • elektrický hlídač hladiny třikontaktní. • 2x termostat, • topné těleso 1080W. Pohonná jednotka, sestávající z • konstantního čerpadla s vnitřním ozubením Q = 180 dm3.min-1, p = 140 bar, p max = 250 bar. • elektromotoru P = 22 kW, 400 V/ 50 Hz. otáčky motoru řízené frekvenčním měničem n=1800 min-1. Filtrace • dvojitý (přepínací) odpadní filtr, elektrická signalizace zanesení filtrační vložky, filtrační schopnost 10um, • 2x náhradní filtrační vložka. Rozvodný blok (řízení pohybu válce). Blok Js 16 mm, je osazený • rozváděčem pro řízení směru pohybu válce, vč. konektoru. Magnety 230V stř. • Mezipřeskový hydraulický zámek. Provedení: • hydraulický pohon bude kompletně smontován a propojen potrubím z uhlíkové oceli •tlakové vetve do prům. 38mm pomocí systému VOSSFom, větší průmery svařované. Elektrovorkovnice a elektroinstalace komponent v rámci hydraulického agregátu. Volné díly • 4x náhradní filtrační vložka. • Průvodní dokumentace Nátěr • dokončovací nátěr - odstín RAL5010.					
91	K	Pol.2	Instalace hydraulického agregátu a jeho propojení s konečným zařízením	kus	1,000		0,00	
	PP		- vyčerpání pracovní kapaliny ze stávajícího agregátu - odpojení a demontáž stávajícího agregátu z pozice - instalace a propojení nového hydraulického agregátu - příprava potrubních rozvodů k připojení agregátu - napuštění agregátu novou pracovní kapalinou - likvidace stávajícího agregátu včetně staré pracovní kapaliny - přeprava agregátu a použité kapaliny k likvidaci - demontáž, čištění, třídění odpadního materiálu Použitý materiál: Potrubní rozvody z uhlíkové oceli v provedení pozink v délce max. 2m, hydraulické hadice					
92	K	Pol.3	Uvedení do provozu a seřízení nového agregátu s konečným zařízením	kus	1,000		0,00	
	PP		Uvedení do provozu a seřízení nového agregátu s konečným zařízením					
D	S01.2		Hydraulické rozvody				0,00	
93	M	Pol.4	hydraulické rozvody, mat. nerez, 2x20 m, včetně veškerých přírub	kpl	1,000		0,00	
	PP		hydraulické rozvody, mat. nerez, 2x20 m, včetně veškerých přírub					
94	M	Pol.5	volné díly	kpl	1,000		0,00	
	PP		2x odvzdušňovací ventil, nerez 3x uzavírací kulový ventil, nerez 1x zpětný ventil, nerez 2x vypouštěcí ventil, nerez 1x propojovací ventil, nerez veškerá těsnění					
95	M	Pol.6	spojovací materiál, mat. A2-70	kpl	1,000		0,00	
	PP		veškerý spojovací materiál k přírubám a volným dílům					
96	M	Pol.7	hydraulický olej	litr	960,000		0,00	
	PP		Biologicky odbouratelný olej					
97	K	789121143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ - ruční čištění ocelových konstrukcí					
	VV		VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU DLE §100 ZÁKONA Č. 134/2016 SB.					
	VV		1"m2"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	78932521R	Zhotovení nátěrového systému ocelových konstrukcí dvousložkového, základní, mezivrstvy a krycí nátěr.	m2	1,000		0,00	
	PP		Zhotovení nátěrového systému ocelových konstrukcí dvousložkového, základní, mezivrstvy a krycí nátěr. Cena obsahuje náklady na práci a veškerý materiál včetně spotřeby nátěrových hmot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Specifikace nátěru viz TZ, kap. 7. PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Nátěr dvousložkovou epoxidovou barvou po schválení nátěrového systému objednatelem. Cena obsahuje náklady na práci a veškerý materiál včetně spotřeby nátěrových hmot.</i>					
	VV		VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU DLE §100 ZÁKONA Č. 134/2016 SB.					
	VV		1"m2"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D Ostatní			Ostatní				0,00	
99	K	013253000	Kompletní montážní práce související s výměnou hydraulického agregátu	sada	1,000		0,00	
	PP		Kompletní montážní práce související s výměnou hydraulického agregátu (práce popsané v TZ)					
100	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení - hydraulické rozvody	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení - hydraulické rozvody					
101	K	013294000	Výrobní dokumentace - hydraulické rozvody	kpl	1,000		0,00	
	PP		Výrobní dokumentace - hydraulické rozvody					
102	K	043194000	Závěrečné kompletní zkoušky - hydraulické rozvody	kpl	1,000		0,00	
	PP		Závěrečné kompletní zkoušky - hydraulické rozvody					
105	K	0431940R001	Výrobní dokumentace navýšování strojních konstrukcí na platě, v šachtách obtoků a na vrátních, vč. zaměření stávajících konstrukcí	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Výrobní dokumentace navýšování strojních konstrukcí na platě, vč. zaměření stávajících konstrukcí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Viz příloha D.4.7. - technické specifikace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce plat plavební komory

KSO: 832 51
Místo:

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 10. 2024

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce plat plavební komory

Místo:
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024
Projektant: AQUATIS a. s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce plat plavební komory

Místo: Datum: 4. 10. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a. s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107211R	Odstranění podkladu ze štěrkopísku tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 280,300		0,00	
	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 ze štěrkopísku, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV	ZB_Sut_L			1 143,000			
	VV	ZB_Sut_p			1 105,000			
	VV	rozebr_panely			32,300			
	VV	Sut_podsyp	Součet		2 280,300			
2	K	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 248,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	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 betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107237						
	VV	viz zaměření a C.3. původní konstrukce plata						
	VV	ZB_Sut_L	1143 "LS plata"		1 143,000			
	VV	ZB_Sut_P	1105 "PS plata"		1 105,000			
	VV		Součet		2 248,000			
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	32,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113151111						
	VV	Prsní zeď						
	VV		32,3"LS PK"		32,300			
	VV	rozebr_panely	Součet		32,300			
4	K	115-R14	Jednorázové vyčerpání plavební komory	kpl.	2,000		0,00	
	PP	Jednorázové vyčerpání plavební komory						
5	K	115-R15	Čerpání vody v obou kabelových šachtách po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP	Čerpání vody v obou kabelových šachtách po dobu stavby						
	P	Poznámka k položce: V PD se předpokládá použití čerpadel o 100 l/s						
6	K	115-R16	Čerpání vody po dobu stavby po vyčerpání plavební komory	kpl.	1,000		0,00	
	PP	Čerpání vody po dobu stavby po vyčerpání plavební komory						
	P	Poznámka k položce: Například čerpání ve výkopech, ve dně plavební komory, prosáklé vody a podobně (mimo samostatné čerpání v kabelových šachtách)						
7	K	1-R17	Zahrazení provizorního hrazení plavební komory	kpl.	2,000		0,00	
	PP	Zahrazení plavební komory						
8	K	2-R18	Vyhrazení provozního hrazení plavební komory	kpl.	2,000		0,00	
	PP	Vyhrazení provozního hrazení plavební komory						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 093,152		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151123					
	VV		Viz příloha C.3					
	VV		Levá strana PK					
	VV		38,1*1,077 "svah 1:2,5"		41,034			
	VV		1571,5 "rovina - dočasný a trvalý zábor"		1 571,500			
	VV	Humus_L	Mezisoučet		1 612,534			
	VV		Pravá strana PK - dočasný a trvalý zábor					
	VV		65,6+5,85+23,23 "rovina"		94,680			
	VV		(121,43+26,8+172,85)*1,202"svah 1:1,5"		385,938			
	VV	Humus_P	Mezisoučet		480,618			
	VV	humus	Součet		2 093,152			
10	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 395,943		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251106					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.5. a D.1.6					
	VV		Pravá strana PK					
	VV		0,45"m2"*30,0 "Viz D.1.18 - výkop pro multikanál" +4,9"m2"*2,9 "výkop pro dobetonování zdi"		27,710			
	VV		3,25"m2"*(144,0+13,3) "multikanál viz řez C-C"		511,225			
	VV		3,2"m2"*30,0 "multikanál viz řez B-B"		96,000			
	VV		0,65"m2"*11,1 "štěrbinový žlab na počátku"		7,215			
	VV	jama_P	Mezisoučet		642,150			
	VV		Levá strana PK					
	VV		2,55"m2"*190,5 "multikanál viz řez C-C"		485,775			
	VV		2,1"m2"*53,2 "multikanál viz řez B-B"		111,720			
	VV		(12,8+24,6)"m2"*1,15 "rozšířené plochy výkopu"		43,010			
	VV		(1,8+7,1+3,8+21,15+2,8+3,6)"m2 - Výkop pro multikanál mimo původní trasu" *1,15		46,288			
	VV		67,0"m2"*1,0 "výkop základu velínu"		67,000			
	VV	jama_L	Mezisoučet		753,793			
	VV	Jama	Součet		1 395,943			
11	K	162351103B	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 329,816		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103B					
	P		Poznámka k položce: Přesuny levé strany PK					
	VV		Přesun na LS kde je MD					
	VV		Přesun na MD					
	VV		jama_L		753,793			
	VV		Humus_L*0,15		241,880			
	VV		Přesun z MD					
	VV		zasyp_L		228,858			
	VV		humus*0,15-ohum_rov_L*0,15		105,285			
	VV		Součet		1 329,816			
12	K	16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	1 727,759		0,00	
			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace.					
	PP		Předpokládá se umístění MD na levé straně PK - na ostrově. Je tedy třeba do ceny položky zohlednit vodorovnou dopravu i přesun materiálu z jedné strany PK na druhou, dle možností zhotovitele (včetně případné manipulace nezapočítané v položkách výkopu, zásypu, ohumusování - například překládání). Základní naložení zemin při provádění výkopu je v cenách položky, viz pravidla URS a nakládání zemin uložených na MD k následnému přesunu mají v rozpočtu samostatnou položku. Jiné manipulace je třeba zohlednit do ceny této položky dle možností zhotovitele.					
	VV		Přemístění na MD					
	VV		jama_P		642,150			
	VV		humus_P*0,15		72,093			
	VV		Zemina_recyklat		402,590			
	VV		Přemístění z MD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zasyp_P		156,860			
	VV		Ohum_svah_P*0,15		51,476			
	VV		Zemina_recyklat		402,590			
	VV		Součet		1 727,759			
13	K	1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy a nánosů z PK odpovídajícím zákonným způsobem	t	2 428,361		0,00	
	PP		Odklizení a uložení přebytku zeminy a nánosů z PK odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení (případně poplatek) dle možností zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem					
	VV		čištění_PK		780,000			
	VV		jama		1 395,943			
	VV		-zasyp		-788,308			
	VV	zemina_sut	Součet		1 387,635			
	VV		zemina_sut*1,75		2 428,361			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 102,281		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111					
	VV		Naložení na MD					
	VV		zasyp		788,308			
	VV		humus*0,15		313,973			
	VV		Součet		1 102,281			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 102,281		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		Uložení na MD					
	VV		zasyp		788,308			
	VV		humus*0,15		313,973			
	VV		Součet		1 102,281			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174101101					
	P		Poznámka k položce: Zásyp zeminou z výkopu.					
	VV		Pravá stran PK					
	VV		0,7*m2*(144,0+13,3) "multikanál viz řez C-C"		110,110			
	VV		1,7*m2**27,5 "multikanál viz řez B-B"		46,750			
	VV	zasyp_P	Mezisoučet		156,860			
	VV		Levá strana PK					
	VV		0,3*m2**53,2 "multikanál viz řez B-B"		15,960			
	VV		1,0 "m2"*190,5 "multikanál viz řez C-C"		190,500			
	VV		Velín					
	VV		26,35*m2**0,85		22,398			
	VV	zasyp_L	Mezisoučet		228,858			
	VV		Zásyp namísto nedostatečného betonového recyklátu					
	VV		-recyklace_betonu		-2 890,430			
	VV		-104,709 "kubatura z SO02 uložena na MD"		-104,709			
	VV		Recykl_beton*1,9		1 041,983			
	VV		recyklat_11*0,15*1,9		70,705			
	VV		recyklat_2*0,15*1,9		1 170,387			
	VV		recyklat_3*0,2*1,9		1 114,654			
	VV	Zemina_recyklat	Mezisoučet		402,590			
	VV	zasyp	Součet		788,308			
17	K	174101101B	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	548,412		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174101101B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp betonovým recyklátem.					
VV			Viz příloha D.1.5 až D.1.7 a C.3.					
VV			Pravá stran PK					
VV			0,2"m2"*30,0 "Viz D.1.18 - výkop pro multikanál"		6,000			
VV			1,2"m2"*144,0+13,3) "multikanál viz řez C-C"		188,760			
VV			0,9"m2"*30,6 "multikanál viz řez B-B"		27,540			
VV			Mezisoučet		222,300			
VV			Levá strana PK					
VV			1,26"m2"*53,2 "multikanál viz řez B-B"		67,032			
VV			1,36 "m2"*190,5 "multikanál viz řez C-C"		259,080			
VV	Recykl_beton		Součet		548,412			
18	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	1 041,983		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			recyklát betonový frakce 32/63					
VV			Recykl_beton*1,9		1 041,983			
19	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 391,250		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351113					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Všechn přebytečný humus bude rozprostřen do plochy na LS PK					
VV			Levá strana PK					
VV			1391,25 "viz příloha C.3."		1 391,250			
VV	ohum_rov_L		Součet		1 391,250			
20	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 391,250		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181451121					
VV			ohum_rov_L		1 391,250			
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	41,738		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			osivo směs travní krajinná-rovinná					
VV			ohum_rov_L*300/10000 "300 kg/ha"		41,738			
22	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	343,170		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411123					
VV			Ohum_svah_P		343,170			
23	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	10,295		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			osivo směs travní krajinná-svahová					
VV			Ohum_svah_P*300/10000 "300 kg/ha"		10,295			
24	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 391,250		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951111					
VV			ohum_rov_L		1 391,250			
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 933,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112					
VV			Viz příloha D.1.7 a D.1.5. - zhutnění pískového lože					
VV			S2		2 826,500			
VV			S3		106,800			
VV			Součet		2 933,300			
26	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	343,170		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182251101					
VV			Ohum_svah_P		343,170			
27	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	343,170		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182351123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha C.3. a D.1.5 a D.1.6					
	VV		(179,15+16,9+110,9)*1,118 "Pravá strana PK"		343,170			
	VV	Ohum_svah_P	Součet		343,170			
28	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 391,250		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185803111					
	VV		ohum_rov_L		1 391,250			
29	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	343,170		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185803113					
	VV		Ohum_svah_P		343,170			
30	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	52,033		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185804312					
	VV		3*0,010*(ohum_svah_P+ohum_rov_L)		52,033			
D	2		Zakládání				0,00	
31	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,425		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/211531111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Použitá frakce 32/63 mm hrubé kamenivo drcené					
	VV		0,15*Drenaz_p "viz příloha D.1.8"		10,425			
32	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	69,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755214					
	VV		Drenážní potrubí RŠ viz C.3. a D.1.8					
	VV	drenaz_p	1,2*(24+28) +2,2*2+2,7		69,500			
33	K	221211114	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. IV	m	5 400,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90° (úpadně až horizontálně), v hornině tř. IV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/221211114					
	VV		(75*7,5)*4 "4 ks/m2 viz příloha D.1.4 a D.1.5 a - šikmé vrty ve stěně - Levá strana PK" *0,6 "m" *2 "dvoufázove injektovani"		2 700,000			
	VV		(75*7,5)*4 "4 ks/m2 viz příloha D.1.4 a D.1.5 a - šikmé vrty ve stěně - Pravá strana PK" *0,6 "m" *2 "dvoufázove injektovani"		2 700,000			
	VV		Součet		5 400,000			
34	K	22531R04	Zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou	kus	9 000,000		0,00	
	PP		Zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou					
	VV	Sikmy_vrt	(75+75)*7,5*4 "4ks/m2 - šikmé vrty"		4 500,000			
	VV		Sikmy_vrt*2"fáze injektáže"		9 000,000			
35	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	224,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/225311114					
	VV		Trysková injektáž dna PK					
	VV		Viz příloha D.1.7 a C.3.					
	VV		5,1*44 "ks vrtů"		224,400			
36	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	1 350,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/281601111					
	VV		Injektáž cementovou směsí					
	VV		0,5*0,6*Sikmy_vrt "injektování šikmých vrtů ve stěně"		1 350,000			
	VV		Součet		1 350,000			
37	M	58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	27,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		cement portlandský CEM I 52,5MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,01*0,6*Sikmy_vrt		27,000			
	VV	cement	Součet		27,000			
38	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	1,350		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		bentonit aktivovaný mletý					
	VV		0,05*cement "5% uvažováno z množství betonu"		1,350			
39	K	282605111R	Injektování vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou povrchové vysokotlaké tlakem do 30 MPa	hod	405,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou bez obturátoru, tlakem do 30,0 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/282605111R					
	VV		Injektáž cementovou směsí					
	VV		0,15*0,6*Sikmy_vrt "injektování šikmých vrtů ve stěně"		405,000			
40	M	282R25	polyuretanová injektážní těsnící hmota	kg	2 700,000		0,00	
	PP		Těsnění polyuretanovou pryskyřicí					
	VV		0,6*Sikmy_vrt "1 kg/m"		2 700,000			
41	K	282606011	Trysková injektáž sloupů D do 1000 mm standardní podmínky	m	224,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/282606011					
	VV		Viz příloha D.1.7 a C.3.					
	VV	tesnici_clona	5,1*44 "ks vrtů"		224,400			
42	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	112,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	VV	bet_clona	0,5*tesnici_clona "0,5 t/m"		112,200			
43	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	5,610		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		bentonit aktivovaný mletý					
	VV		0,05*bet_clona "5% uvažováno z množství betonu"		5,610			
44	K	282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	kus	9 000,000		0,00	
	PP		Dodávka a osazení injektážního pakru					
	VV		Sikmy_vrt *2 "faze"		9 000,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
45	K	321222312	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem přes 0,2 do 0,5 m3	m3	29,775		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu přes 0,2 do 0,5 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321222312					
	VV		Přeložení původních kamenných kvádrů					
	VV		Kamen_kvadry		29,775			
46	M	3212223R2	Kamenné kvádry broušené	m3	4,466		0,00	
	PP		Kamenné kvádry broušené					
	P		Poznámka k položce: Uvažováno 15% zničení původních kvádrů při rozebrání a nahrazeno novými.					
	VV		0,15*Kamen_kvadry "15% nových kamenných kvádrů"		4,466			
47	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	325,297		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116					
	P		Poznámka k položce: ŽB C 30/37 XC4 XF3 Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsí na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Dobetonování pod deskou plata					
	VV		6,1"m2"*0,5 + 5,2"m2"*0,15 "zabetonování původních kabelových kanálů PSPK"		3,830			
	VV		31,5"m2"*0,15 + 26"m2"*0,3 "zabetonování původních kabelových kanálů LSPK"		12,525			
	VV		Ozub - ukončení plata podél vsakovacího drénu - Viz C.3. a D.1.5					
	VV		6,2 "m2" *(0,4-0,3)"navýšení tl. plata PS PK"		0,620			
	VV		53,75 "m2" *(0,4-0,3) "navýšení tl. plata LS PK"		5,375			
	VV		Mezisoučet		22,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9					
	VV		1,1*0,2*(190,6+53,9) "dno"		53,790			
	VV		0,2*1,0*(190,6+53,9)"stěny" + 1,3*m2**0,2 "čela"*4"ks"		49,940			
	VV		Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9					
	VV		1,1*0,2*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95) "dno"		64,163			
	VV		0,2*1,0*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95)"stěny" + 1,3*m2**0,2 "čela"*8"ks"		60,410			
	VV		Šachta odvodušnění					
	VV		1,4*1,2*0,2"dno"+0,63*m2**1,1		1,029			
	VV	C3037	Mezisoučet		229,332			
	VV		Vyplnění výklenků dynamické ochrany					
	VV		Viz příloha C.3. a D.1.4					
	VV		1,1*(6,6+6,7+7,1+7,1)		30,250			
	VV		Mezisoučet		30,250			
	VV		Navýšení dna výklenků lineárních pohonů					
	VV		(5,4 "m2**0,29+0,3"m2**0,3) *2"ks"		3,312			
	VV		(5,57 "m2**0,29+0,3"m2**0,3) *2"ks"		3,411			
	VV		Navýšení dna výklenků pohonů uzávěru obtoku					
	VV		(0,3"m2**0,25+4,66"m2**0,24+0,86"m2**0,26) *6"ks"		8,502			
	VV	dno_obtoku_vyztuz	3,1"m2**0,45 "6"ks"		8,370			
	VV		Zavázání pod opevněním z dlažby PS PK					
	VV		0,5*9,55*0,2		0,955			
	VV		Schodiště					
	VV	schodiste	1,7"m3**1,0 "m3"		1,700			
	VV		Viz D.1.18 - rozšíření zdi na celou výšku až k dlažbě					
	VV	dobetonavka	5,7"m2**2,75 +1,8"m2**0,8		17,115			
	VV	ZB_C3037	Součet		325,297			
48	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 595,775		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010					
	VV		Šachty odvodušnění viz příloha C.3 a D.1.9					
	VV		(1,94*2+1,3*1,2+1,5*1,2)		7,240			
	VV		Kabelový multikanál Viz C.3. a D.1.9					
	VV		Pravá strana					
	VV		(190,6+53,9)*2,0		489,000			
	VV		3,4"m2 - čelo" *4"ks"		13,600			
	VV		"DS" 0,62"m2**32 "ks"		19,840			
	VV		Levá strana					
	VV		(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95)*2,0		583,300			
	VV		3,4"m2 - čelo" *8"ks"		27,200			
	VV		"DS" 0,62"m2**38 "ks"		23,560			
	VV		Mezisoučet		1 163,740			
	VV		Bednění hran plata PK					
	VV		331*0,43 "viz C.3 - levé strany"		142,330			
	VV		269,0*0,4 "viz C.3 a D.1.5. - levé strany zakončení v oblasti drenu"		107,600			
	VV		284*0,43 "viz C.3 - pravé strany"		122,120			
	VV		49,0*0,4 "viz C.3 a D.1.5. - pravé strany zakončení v oblasti drenu"		19,600			
	VV		Mezisoučet		391,650			
	VV		Navýšení dna výklenků lineárních pohonů					
	VV		1,7*0,27 *4"ks"		1,836			
	VV		Navýšení dna výklenků pohonů uzávěru obtoku					
	VV		(0,7*0,25+1,14*0,22+1,14*0,26*2+3,26*0,45) *6"ks"		14,914			
	VV		Viz D.1.18 - rozšíření zdi na celou výšku až k dlažbě					
	VV		6,5*2,75 +7,2*0,8		23,635			
	VV	bedneniC3037	Součet		1 595,775			
49	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 595,775		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010 bedneniC3037	1 595,775	
50	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	20,834		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321366111					
		VV	C3037*75/1000 "75 kg/m3 - výztuž šachet"		17,200			
		VV	schodiste *90/1000 "90 kg/m3"		0,153			
		VV	dno_obtoku_vyztuz*150/1000 "150 kg/m3"		1,256			
		VV	dobetonavka*130/1000 "130 kg/m3"		2,225			
		VV	Součet		20,834			
51	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,512		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321368211					
		VV	Viz příloha C.3 a D.1.4 a D.1.16					
		VV	Výklenky dynamické ochrany					
		VV	2*5,27/1000 "2x KY86""(0,9*1,1) *4 "ks"		0,042			
		VV	Navýšení dna výklenků lineárních pohonů					
		VV	5,4 "m2"*2*7,99*1,2/1000 "2x KY81 + 20% presahy" *4"ks"		0,414			
		VV	Navýšení dna výklenků lineárních pohonů					
		VV	5,4 "m2"*2*7,99*1,2/1000 "2x KY81 + 20% presahy" *2"ks"		0,207			
		VV	5,57 "m2"*2*7,99*1,2/1000 "2x KY81 + 20% presahy" *2"ks"		0,214			
		VV	Navýšení dna výklenků pohonů uzávěru obtoku					
		VV	(4,66"m2"+0,86"m2")*2*7,99*1,2/1000 "2x KY81 + 20% presahy" *6"ks"		0,635			
		VV	Součet		1,512			
52	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171113					
		VV	viz příloha C.3.					
		VV	3+4+4 "Pravá strana PK"		11,000			
		VV sloupky	Součet		11,000			
		VV	sloupky-2		9,000			
53	K	338171115	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m ukotvením k pevnému podkladu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171115					
		VV	Viz C.3					
		VV	2		2,000			
54	M	34817113R2	Ocelové sloupky 60/60 mm	kus	11,000		0,00	
		PP	Ocelové sloupky 60/60 mm					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Včetně přidruženého materiálu					
		VV	sloupky		11,000			
55	K	348171130	Montáž rámového oplocení v přes 1,5 do 2 m	m	20,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348171130					
		VV	viz příloha C.3.					
		VV	14,1+6,5 "Pravá strana PK"		20,600			
		VV	Součet		20,600			
56	M	55342417	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit					
		VV	Viz C.3					
		VV	2+3+3 "Pravá strana PK"		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	94817-R01	Dodávka a montáž vstupní plotové branky 1750x800 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž vstupní plotové branky 1750x800 mm					
	VV		1 "viz příloha C.3."		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
58	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	601,585		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315124					
	P		Poznámka k položce: Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9					
	VV		1,1*(190,6+53,9+0,2*4) "dno"		269,830			
	VV		Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9					
	VV		1,1*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95+0,2*8) "dno"		322,575			
	VV		Šachta odvodušnění					
	VV		1,4*1,2		1,680			
	VV		Viz D.1.18 - rozšíření zdi na celou výšku až k dlažbě					
	VV		5,7*m2"+1,8*m2"		7,500			
	VV	C1215	Součet		601,585			
59	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	248,089		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451312111					
	P		Poznámka k položce: Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Viz příloha D.1.5 a D.1.4.					
	VV		DKB		248,089			
60	K	451315136R	Výplňová vrstva z betonu C 20/25	m3	7,153		0,00	
	PP		Výplňové vrstvy z betonu prostého C 20/25					
	P		Poznámka k položce: Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Vyplnění původní trasy kabelových kanálků - Viz C.3.a D.1.5 až D.1.7					
	VV		Pravá strana PK					
	VV		6,35"m2"*0,55		3,493			
	VV		Levá strana PK					
	VV		24,4"m2"*0,15		3,660			
	VV	vypln_C2025	Součet		7,153			
61	K	451571412R	Podklad pod dlažbu z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	248,089		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonového recyklátu tl 150 mm					
	VV	recyklát_11	DKB		248,089			
62	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	28,952		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/457311116					
	P		Poznámka k položce: Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9					
	VV		0,054"m2"*((190,6+53,9) "dno"		13,203			
	VV		Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9					
	VV		0,054"m2"*((207,3+9,8+10,5+11,1+52,95) "dno"		15,749			
	VV	C2025	Součet		28,952			
63	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	154,825		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV Viz příloha D.1.5, D.1.6 a C.3. VV 0,55*250,9 "levá strana PK - vsakovací drén" VV 0,55*30,6 "Pravá strana PK - vsakovací drén" VV Součet		137,995 16,830 154,825			
64	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráže	m2	248,089		0,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm Online PSC VV Viz příloha C.3. a D.1.5 VV Levá strana PK VV (66,0+10,9) *1,16 "ve svahu" VV 137,5 "v rovině" VV Pravá strana PK VV 17,4*1,229 "ve svahu" VV DKB Součet		89,204 137,500 21,385 248,089			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
65	K	564951313R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	4 106,620		0,00	
			PP Podklad nebo podsyp z místního betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm P Poznámka k položce: VV Přesun hmot je součástí položky: Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů - přesun betonového recyklátu na místo použití VV Viz příloha D.1.8. VV Doplnění původního ŠP materiálu místním betonovým recyklátem VV (S2+S3) VV Doplnění prohlubní a srovnání plochy do roviny místním betonovým recyklátem VV (S2+S3) *0,4 "40% plochy se předpokládá" VV recyklát_2 Součet		2 933,300 1 173,320 4 106,620			
66	K	564961315R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 933,300		0,00	
			PP Podklad nebo podsyp z místního betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm P Poznámka k položce: VV Přesun hmot je součástí položky: Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů - přesun betonového recyklátu na místo použití VV Podkladní vrstva z místního betonového recyklátu VV Viz příloha D.1.8. VV recyklát_3 (S2+S3)		2 933,300			
67	K	57190811R	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 150 mm	m2	140,750		0,00	
			PP Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 150 mm VV Viz příloha D.1.5, D.1.6 a C.3. VV 0,5*250,9 "levá strana PK - vsakovací drén" VV 0,5*30,6 "Pravá strana PK - vsakovací drén" VV Součet		125,450 15,300 140,750			
68	K	581151115R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 300 mm	m2	2 933,300		0,00	
			PP Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 300 mm P Poznámka k položce: Případný stavební přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky. VV Viz příloha D.1.8. a C.3. VV Skladba S2 VV 1381,9 "pravá strana PK" VV 1444,6 "levá strana PK" VV S2 Mezisoučet VV Skladba S3 VV 106,8"pravá strana PK" VV S3 Mezisoučet VV ZB_plato300 Součet		1 381,900 1 444,600 2 826,500 106,800 106,800 2 933,300			
69	K	5811511152	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 450 mm	m2	1 122,750		0,00	
			PP Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 450 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsí na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.</i>					
	VV		Viz příloha D.1.8. a C.3.					
	VV		Skladba S1					
	VV		124,9 "pravá strana PK"		124,900			
	VV		751,6"levá strana PK"		751,600			
	VV	S1	Mezisoučet		876,500			
	VV		Skladba S4					
	VV		345,5 "pravá strana PK"		345,500			
	VV	S4	Mezisoučet		345,500			
	VV		Odečet plochy kamenných kvádrů					
	VV		-Kamen_kvadry/0,3		-99,250			
	VV	ZB_plato450	Součet		1 122,750			
70	K	5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreeť cihlově červená	m3	452,300		0,00	
	PP		Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreeť cihlově červená					
	VV		viz příloha C.3.					
	VV		S3+S4		452,300			
71	K	5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	4 038,500		0,00	
	PP		Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží					
	VV		Viz příloha D.1.8 a C.3.					
	VV		S1		876,500			
	VV		S2		2 826,500			
	VV		S3		106,800			
	VV		S4		345,500			
	VV		Odečet plochy kamenných kvádrů					
	VV		-Kamen_kvadry/0,3		-99,250			
	VV		Odečet kanálku hydrauliky					
	VV		-9,9		-9,900			
	VV		Odečet kanálku vzduchu					
	VV		-7,65		-7,650			
	VV		Součet		4 038,500			
72	K	5812R2	Hlazení povrchu cementobetonového krytu	m2	4 038,500		0,00	
	PP		Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží, vč. předešlého hlazení betonu					
73	K	919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	130,855		0,00	
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výztuž desky plata.</i>					
	VV		Viz příloha D.1.8					
	VV		Skladba S1					
	VV		2*7,99*S1*1,2/1000 "2x KY81 + 20% presahy"		16,808			
	VV		2*5,27*S1*1,2/1000 "2x KY86 + 20% presahy"		11,086			
	VV		Skladba S2					
	VV		2*7,99*S2*1,2/1000 "2x KY81 + 20% presahy"		54,201			
	VV		2*5,27*S2*1,2/1000 "2x KY86 + 20% presahy"		35,750			
	VV		Skladba S3					
	VV		3*7,99*S3*1,2/1000 "3x KY81 + 20% presahy"		3,072			
	VV		Skladba S4					
	VV		3*7,99*S4*1,2/1000 "3x KY81 + 20% presahy"		9,938			
	VV		Součet		130,855			
74	K	321366111R	Výztuž cementobetonového z oceli 10 505	t	18,453		0,00	
	PP		Výztuž cementobetonového z oceli 10 505					
	VV		S3*0,34*120/1000 "120 kg/m3 "		4,357			
	VV		S4*0,34*120/1000 "120 kg/m3 "		14,096			
	VV		Součet		18,453			
D	8		Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	871218211	Drenáže z trubek novodurových DN přes 25 do 50 mm	m	3,084		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Drenáže a trubky pro měřicí zařízení novodurové, DN přes 25 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871218211					
	VV		0,257 "viz příloha C.3. a D.1.14 - šachta pro ukotvení jeřábků" *12 "ks"		3,084			
76	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	10,750		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871353121					
	VV		viz příloha C.3 a D.1.15					
	VV	potrubi_zlab	4,95+5,8 "vyvedení a propojení štěrbinového žlabu"		10,750			
77	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	10,750		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV		potrubi_zlab		10,750			
78	K	877355211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877355211					
	VV		viz příloha C.3 a D.1.15					
	VV		2 "pravá strana PK - čistící kus se spodní výpustí"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	M	28611364	koleno kanalizační PVC KG 200x15°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 200x15°					
	VV		4		4,000			
80	K	899620141R	Obetonování čistícího dílce se spodním výtokem betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,800		0,00	
	PP		Obetonování čistícího dílce se spodním výtokem betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop					
	P		Poznámka k položce: Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV	Obeton_vytok	3*0,8 "viz příloha D.1.15" *2 "ks"		4,800			
81	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,075		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899623161					
	P		Poznámka k položce: Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Obetonování potrubí - propojení š. žlabu					
	VV	obeton_potrubi	potrubi_zlab*0,1		1,075			
82	K	899641121R	Bednění pro obetonování čistícího dílce se spodním výtokem otevřený výkop zřízení	m2	7,344		0,00	
	PP		Bednění pro obetonování čistícího dílce se spodním výtokem v otevřeném výkopu kruhových zřízení					
	VV		1,2*3,06 "viz příloha D.1.15" *2 "ks"		7,344			
83	K	899640122R	Bednění pro obetonování čistícího dílce se spodním výtokem otevřený výkop odstranění	m2	7,344		0,00	
	PP		Bednění pro obetonování čistícího dílce se spodním výtokem v otevřeném výkopu kruhových odstranění					
84	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	10,750		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643121					
	VV		Obetonování potrubí - propojení š. žlabu					
	VV		potrubi_zlab*1,0		10,750			
85	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	m2	10,750		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643122					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
86	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	285,450		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213					
	VV		obrubník		285,450			
87	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	285,450		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		Viz příloha C.3.					
	VV		(1,75+30,7) "Pravá strana PK"		32,450			
	VV		253,0 "Levá strana PK"		253,000			
	VV	obrubník	Součet		285,450			
88	K	919111233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	788,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919111233					
	VV		viz příloha C.3.					
	VV		343 "prava strana PK"		343,000			
	VV		445"levá strana PK"		445,000			
	VV	spary_dilatac	Součet		788,000			
89	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	788,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919121132					
	VV		spary_dilatac		788,000			
90	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	140,750		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726122					
	VV		Viz příloha D.1.5, D.1.6 a C.3.					
	VV		0,5*250,9 "levá strana PK - vsakovací drén"		125,450			
	VV		0,5*30,6 "Pravá strana PK - vsakovací drén"		15,300			
	VV		Součet		140,750			
91	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	231,000		0,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.1					
	VV		3,3*(25+7) "ks. D.S.multikanálu"		105,600			
	VV		Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.1					
	VV		3,3*(30+8) "ks. D.S.multikanálu"		125,400			
	VV	UP_lice	Součet		231,000			
92	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	231,000		0,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	VV		UP_lice		231,000			
93	K	93511412R	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab s obrubníkem AZD-Q 400/620 se spádem 0,5% a obetonováním	m	160,000		0,00	
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 400x620 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
			Podrobný popis viz příloha D.1.15					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.15					
	VV		3,0*50 + 2,0*4+1,0*2		160,000			
94	K	93511412R1	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab TZD-Q 400/500 se spádem 0,5% a obetonováním	m	32,000		0,00	
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 400x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
			Podrobný popis viz příloha D.1.15					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.15					
	VV		3,0*10+2,0*1 "pravá strana PK"		32,000			
	VV		Součet		32,000			
95	K	935R	Žlab TZD-Q 400/500/1000-MV výtokový kus	kpl.	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Žlab TZD-Q 400/500/1000-MV výtokový kus Montáž včetně dodávky Podrobný popis viz příloha D.1.15					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.15					
	VV		2 "pravá strana PK"		2,000			
96	K	935R2	Žlab TZD-Q 400/500/1000-M čistící kus	kpl.	7,000		0,00	
	PP		Žlab TZD-Q 400/500/1000-M čistící kus Montáž včetně dodávky Podrobný popis viz příloha D.1.15					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.15					
	VV		7 "pravá strana PK"		7,000			
97	K	935R3	Příruba pro osazení čistícího kusu - AZO-Q 1240/620/120	kus	4,000		0,00	
	PP		Příruba pro osazení čistícího kusu - AZO-Q 1240/620/120 Montáž včetně dodávky Podrobný popis viz příloha D.1.15					
	VV		4 "viz příloha D.1.15"		4,000			
98	K	935R4	krytka (ucpávka) štěrbínových žlabů TZD - Q 400	kus	6,000		0,00	
	PP		krytka (ucpávka) štěrbínových žlabů TZD - Q 400 Montáž včetně dodávky Podrobný popis viz příloha D.1.14					
	VV		viz příloha D.1.14					
	VV		3 "TZD - Q 400/H"		3,000			
	VV		3 "TZD - Q 400/D"		3,000			
	VV		Součet		6,000			
99	K	938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	780,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938901131					
	VV		Uvažováno jako vyčištění dna plavební komory					
	VV	čištění_PK	0,20*3900		780,000			
100	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 140,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111121					
	VV		75*2*7,6 "v oblasti injektáží"		1 140,000			
	VV	leseni_radove	Součet		1 140,000			
101	K	941111221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	102 600,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111221					
	VV		leseni_radove*90 "dni"		102 600,000			
102	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 140,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111821					
	VV		leseni_radove		1 140,000			
103	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	43,400		0,00	
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		Viz příloha D.1.1 a D.1.9					
	VV		0,62"m2"*(32+38) "ks. D.S.multikanálu"		43,400			
104	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	217,000		0,00	
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm					
	VV		Viz příloha D.1.1 a D.1.9					
	VV		3,1"*(32+38) "ks. D.S.multikanálu"		217,000			
105	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm	m	1 088,800		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953334118					
	VV		Viz příloha D.1.1 a D.1.9 - multikanál					
	VV		0,9*5+(190,6+53,9+0,2*4)*2		495,100			
	VV		0,9*8+(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95+0,2*8)*2		593,700			
	VV		Součet		1 088,800			
106	K	953945121	Kotva mechanická M 10 dl 90 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva mechanická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvleková, velikost M 10, délka 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953945121					
	P		Poznámka k položce: Včetně přidruženého materiálu					
	VV		oplocení					
	VV		4 *sloupky		44,000			
107	K	960191241R	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	m3	29,775		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů					
	P		Poznámka k položce: Rozebrání kamenných kvádrů původní kce PK k opětovnému použití.					
	VV		Viz příloha C.3. a D.1.5.					
	VV		Pravá strana PK					
	VV	kamen_kvadr_P	(34,4+4,2+10,8)*0,3 "rozebrání kamenných kvádrů"		14,820			
	VV		Levá strana PK					
	VV	kamen_kvadr_L	(33,45+4,4+12,0)*0,3 "rozebrání kamenných kvádrů"		14,955			
	VV	Kamen_kvadry	Součet		29,775			
108	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,502		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961044111					
	VV		Odbourání jílocementové výplně pro nový kabelový kanál					
	VV	bour_vypln	(2,19+2,25)*m2**1,07 *2 "ks"		9,502			
109	K	960111221R2	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	525,512		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady betonových a železobetonových konstrukcí.					
	VV		viz zaměření a příloha C.3. a D.1.5 až D.1.7					
	VV		Pravá strana PK					
	VV		0,7 "kabelový kanálek PS PK" *247,2 "m"		173,040			
	VV		0,5*0,18 "Šachty pro ukotvení jeřábku PS" *5 "ks"		0,450			
	VV		(1,14+0,77)*m2**0,9 "nové rozšíření KK v oblasti plata S1 a S4"		1,719			
	VV		Odbourání dna výklenků lineárních pohonů					
	VV		(5,4 "m2**0,1+0,3*m2**0,3) *1"ks"		0,630			
	VV		(5,57 "m2**0,1+0,3*m2**0,3) *1"ks"		0,647			
	VV		Odbourání dna výklenků pohonů uzávěru obtoku					
	VV		(0,3*m2**0,25+4,66*m2**0,22+0,86*m2**0,22+3,1*m2**0,25) *3"ks"		6,193			
	VV		Viz D.1.18 - odbourání kce prsní zdi					
	VV		2,55*0,3*2,9 + 8,9*2,5*0,5"stredni vyska"		13,344			
	VV	Sut_ZB_P	Mezisoučet		196,023			
	VV		Levá stana PK					
	VV		1,1 "dvojitý kabelový kanálek - LS PK" *42 "m"		46,200			
	VV		0,7 "kabelový kanálek LS PK" *359,5 "m"		251,650			
	VV		0,5*0,18 "Šachty pro ukotvení jeřábku LS" *5 "ks"		0,450			
	VV		(7,7+8,2)*1,1*0,9 "nový KK v oblasti plata S1 "		15,741			
	VV		0,7*m2**0,9 "nové rozšíření KK v oblasti plata S1 a S4"		0,630			
	VV		1,4*1,2*1,1 "šachta odvzdušnění"		1,848			
	VV		22,5*m2**0,2 "odbourání konstrukce prsní zdi"		4,500			
	VV		1,0 "schodiště"		1,000			
	VV		Odbourání dna výklenků lineárních pohonů					
	VV		(5,4 "m2**0,1+0,3*m2**0,3) *1"ks"		0,630			
	VV		(5,57 "m2**0,1+0,3*m2**0,3) *1"ks"		0,647			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odbourání dna výklenků pohonů uzávěru obtoku					
	VV		(0,3*m2**0,25+4,66*m2**0,22+0,86*m2**0,22+3,1*m2**0,25) *3"ks"		6,193			
	VV	Sut_ZB_L	Mezisoučet		329,489			
	VV	Sut_B	Součet		525,512			
110	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	450,340		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,12 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963015131					
	P		Poznámka k položce: Rozebrání krytů kabelových kanálků Šířka krytu cca 80 cm					
	VV		Viz zaměření a příloha C.3.					
	VV	Sut_B_P	(77,5*2) "kryty kabelových kanálků, uvažovaná délka krytu 0,5m - pravá strana"		155,000			
	VV	SUT_B_L	(7,87+8,4+81,6+2,15+45,75+1,9)*2 "kryty kabelových kanálků, uvažovaná délka krytu 0,5m - levá strana"		295,340			
	VV	Sut_B3	Součet		450,340			
111	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	21,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966072811					
	VV		viz příloha C.3.					
	VV		14,1+7,4 "Pravá strana PK"		21,500			
	VV	rozebrani_plot	Součet		21,500			
112	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	3,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151127					
	VV		Viz C.3 - průvrtý ohlávím pro potrubí PVC DN200					
	VV	jadr_vrt	2,65+0,55		3,200			
113	K	977211111	Řezání sténovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	529,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání konstrukcí sténovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977211111					
	VV		Viz C.3. - řezání hrany pláta					
	VV		267,9 "LS PK"		267,900			
	VV		261,3 "PS PK"		261,300			
	VV		Součet		529,200			
114	K	977211115R	Řezání sténovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 520 do 1100 mm	m	39,200		0,00	
	PP		Řezání konstrukcí sténovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 1100 mm					
	P		Poznámka k položce: Je možné uvažovat s postupným hloubkovým řezáním, ale na celkovou hloubku 1,1 m					
	VV		Viz C.3					
	VV		odříznutí skladby S1/S4 před odbouráním pro trasu nového kabelového kanálu					
	VV		17,5+16,5 "Levá strana PK"		34,000			
	VV		5,2 "odříznutí skladby S1 pro odbourání šachty odvzdušnění "		5,200			
	VV		Součet		39,200			
115	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 222,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985131111					
	P		Poznámka k položce: Očištění odbouraných betonových ploch před dobetonováním nového pláta.					
	VV		S1+S4		1 222,000			
116	K	985331213	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1 699,150		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331213					
	VV		(S1+S4)*4 "4 ks/m2 viz příloha D.1.5 - kotvení k původní stěně kce" *0,25 "m"		1 222,000			
	VV		Navýšení dna výklenků lineárních pohonů					
	VV		0,3*m**122*2"ks"		73,200			
	VV		0,3*m**113*2"ks"		67,800			
	VV		Navýšení dna výklenků pohonů uzávěru obtoku					
	VV		0,3*m**105 "ks" *6 "ks"		189,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,7"m**32 "ks**6 "ks"		134,400			
	VV		Viz D.1.18					
	VV		37 "ks**0,25 "m"		9,250			
	VV		14"ks**0,25"m"		3,500			
	VV		Součet		1 699,150			
117	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	2,557		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		Kotvení plata PK					
	VV		0,4*0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.1.5" *(S1+S4)*4 "ks"		1,827			
	VV		Navýšení dna výklenků lineárních pohonů					
	VV		0,5"m**122*2"ks" *0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.1.16"		0,114			
	VV		0,5"m**113*2"ks" *0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.1.16"		0,106			
	VV		Navýšení dna výklenků pohonů uzávěru obtoku					
	VV		0,5"m**105 "ks" *6 "ks" *0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.1.16"		0,294			
	VV		1,1"m**32 "ks**6 "ks" *0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.1.16"		0,197			
	VV		Viz D.1.18					
	VV		37 "ks**0,4 "m"*0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné"		0,014			
	VV		14"ks**0,4"m"*0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné"		0,005			
	VV		Součet		2,557			
118	K	985331215b	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	31,200		0,00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	VV		Viz D.1.4 -kotvení kamene - Vrt do kamene					
	VV		0,2"m**78*2"ks"		31,200			
119	K	985331215R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	46,800		0,00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm.					
	VV		Před pokládkou každého tvarového kamene bude do konstrukce zdi vyvrtán svislý vrt Ø 38 mm, hloubky 300 mm. Vrt se následně vyplní nízkoexpanzní, vysokopevnostní záplivkou s přísadou vláken.					
	VV		Viz D.1.4 -kotvení kamene - Vrt do betonu					
	VV		0,3"m**78*2"ks"		46,800			
120	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,173		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	VV		Viz D.1.5 a D.3.3 - Vrt do betonu					
	VV		0,5"m**101*2"ks**0,00163 "t/m"		0,165			
	VV		Součet		0,165			
	VV		0,165*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,173			
121	K	935R6	Demontáž stávajícího ocelového schodiště	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž (odřiznutí) stávajícího ocelového schodiště (pod parkovací plochou) - včetně uložení na MD					
122	K	935R7	Úprava původního ocelového schodiště	kus	1,000		0,00	
	PP		Úprava původního ocelového schodiště - zkrácení konstrukce vzhledem k navýšené konstrukci plata, otryskání původní konstrukce a provedení nového povrchového nátěru dle TZ.					
123	K	935R8	Opětovná montáž původního ocelového schodiště	kus	1,000		0,00	
	PP		Opětovná montáž původního ocelového schodiště, vč. přidruženého (kotevního) materiálu- včetně dovozu z MD					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
124	K	108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	46,961		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem					
	VV		Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení (případně poplatek) dle možností zhotovitele, zejména:					
	VV		- svislé a vodorovné přemístění					
	VV		- naložení na dopravní prostředek (případně překládání)					
	VV		- likvidace zákonným způsobem					
	VV		Demontáž poklopů					
	VV		Demontaz1/1000		0,423			
	VV		Demontaz2/1000		33,533			
	VV		Demontaz3/1000		0,727			
	VV		Demontaz4/1000		3,407			
	VV		Demontaz5/1000		8,677			
	VV		Demontovaný plot					
	VV		rozebrani_plot*0,009		0,194			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		46,961			
125	K	997006002	Strojové třídění stavebního odpadu	t	2 890,430		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava stavebního odpadu třídění strojové					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006002					
	VV		recyklace_betonu		2 890,430			
126	K	997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	2 890,430		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtičiho zařízení ze zdiva železobetonového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006007					
	VV		recyklace_betonu		2 890,430			
127	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	2 890,430		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006551					
	VV		recyklace_betonu		2 890,430			
128	K	997221551R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů - přesun betonového recyklátu na místo použití	t	2 995,139		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, - přesun betonového recyklátu na místo použití. (montáž - provádění podsypů a obsypů je v samostatných položkách rozpočtu)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se umístění MD na pravé straně PK - na ostrově. Je tedy třeba do ceny položky zohlednit i přesun materiálu z jedné strany PK na druhou, dle možností zhotovitele (včetně případné manipulace - například překládání).</i>					
	VV		Dovoz z MD na místo použití					
	VV		recyklat_pouziti		2 995,139			
129	K	997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů- přesun betonové suti k účelu recyklace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se umístění MD na pravé straně PK - na ostrově. Je tedy třeba do ceny položky zohlednit i přesun materiálu z jedné strany PK na druhou, dle možností zhotovitele (včetně případné manipulace nezapočítané v položkách bourání betonových konstrukcí - například překládání). K těmto účelům jsou v položce samostatně vysčítány sumy pro levou a pravou stranu PK.</i>					
	VV		Přesun vybourané betonové kce na MD/třídírnu					
	VV		Pravá strana					
	VV		ZB_Sut_P*0,63		696,150			
	VV		rozebr_panely*0,355		11,467			
	VV		Sut_ZB_P*2,4		470,455			
	VV		SUT_B_P*1,09		168,950			
	VV		jadr_vrt*0,11		0,352			
	VV		Mezisoučet		1 347,374			
	VV		Levá strana					
	VV		ZB_Sut_L*0,63		720,090			
	VV		Sut_ZB_L*2,4		790,774			
	VV		SUT_B_L*0,109		32,192			
	VV		Mezisoučet		1 543,056			
	VV	recyklace_betonu	Součet		2 890,430			
130	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 995,139		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221611					
	VV		Naložení na MD					
	VV		Recykl_beton*1,9		1 041,983			
	VV		recyklat_11*0,15*1,9		70,705			
	VV		recyklat_2*0,15*1,9		1 170,387			
	VV		recyklat_3*0,2*1,9		1 114,654			
	VV		-Zemina_recyklat "nedostatek betonového recyklátu"		-402,590			
	VV	recyklat_pouziti	Součet		2 995,139			
131	K	997321511R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot - přesun kamenných kvádrů	t	163,762		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním - přesun kamenných kvádrů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se umístění MD na levé straně PK - na ostrově. Je tedy třeba do ceny položky zohlednit i přesun materiálu z jedné strany PK na druhou, dle možností zhotovitele (včetně případné manipulace - například překládání). K těmto účelům jsou v položce samostatně vysčítány sumy pro levou a pravou stranu PK.</i>					
	VV		Materiál na MD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kamen_kvadr_L*2,75 "levá strana PK"		41,126			
	VV		kamen_kvadr_P*2,75 "pravá strana PK"		40,755			
	VV		Materiál z MD					
	VV		kamen_kvadr_L*2,75 "levá strana PK"		41,126			
	VV		kamen_kvadr_P*2,75 "pravá strana PK"		40,755			
	VV		Součet		163,762			
132	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	81,881		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o naložení materiálu na MD za účelem přemístění k opětovnému osazení.</i> <i>(Nakládání materiálu na dopravní prostředek a podobně je součástí položky bourání, překládání a podružná manipulace je součástí položky vodorovné dopravy).</i>					
	P							
	VV		Materiál z MD					
	VV		kamen_kvadr_L*2,75 "naložení na MD"		41,126			
	VV		kamen_kvadr_P*2,75 "naložení na MD"		40,755			
	VV		Součet		81,881			
133	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	441,740		0,00	
			Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení (případně poplatek) dle možností zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem					
	PP							
	VV		Kamenivo					
	VV		kamen_kvadry*2,75*0,15 "uvažováno 15% přeložených kvádrů do suti"		12,282			
	VV		Sut_podsyp*0,18		410,454			
	VV		bour_vypln*2,0		19,004			
	VV		Součet		441,740			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
134	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	2 199,754		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998325011					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem z levé strany PK na pravou stranu PK.</i>					
135	K	9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956		0,00	
			Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu dle možnosti zhotovitele po vodě. Předpokládá se doprava materiálu do prostoru stavby například pomocí: - Beton bude přivážén mixy z betonárky - Přečerpání z mixů na břehu do mixů na plavidle. - Po naplnění mixů přistavených na plavidle se plavidlo přepraví k plavební komoře - V prostoru stavby je beton přečerpáván z mixů na plavidle do konstrukcí stavby. (Výčet se může lišit dle návrhu dopravy zhotovitele, důležité je ale dodržet dopravu k PK po vodě)					
	PP							
			Položka zahrnuje veškeré náklady nutné k dopravě a manipulaci betonu do prostorů stavby (například výše zmíněné práce, pronájem pontonu a další, dle možnosti zhotovitele). Samotná betonáž má iíž své vlastní doložkv rozpočtu.					
	VV		ZB_C3037		325,297			
	VV		C1215*0,15		90,238			
	VV		DKB*0,15 "podkladní beton dlažby"		37,213			
	VV		C2025		28,952			
	VV		ZB_plato300*0,3		879,990			
	VV		ZB_plato450*0,45		505,238			
	VV		Obeton_vytok		4,800			
	VV		obeton_potrubi		1,075			
	VV		vypln_C2025		7,153			
	VV		Součet		1 879,956			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
136	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	176,875		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110312						
	VV	chran_kabel1			13,600			
	VV	chran_kabel2			163,275			
	VV	Součet			176,875			
137	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm	m	13,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm						
	VV	Viz C.3						
	VV	Levá strana PK						
	VV	13,6			13,600			
	VV	chran_kabel1	Součet		13,600			
138	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 61/75mm	m	163,275		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 61/75mm						
	VV	Viz C.3						
	VV	osvětlení, signalizace a sondy mereni						
	VV	Pravá stana PK						
	VV	(1,6+7,15+5,82+6,5+8,55+5,8+8,4+7,0+0,42*2+2,35+3,55)*1,05 "+5% ztratné"			60,438			
	VV	Levá strana PK						
	VV	(13,4+0,94+1,55+2,65+3,95+6,71+7,1+6,65+10,32+7,17+7,1+5,05+7,6+6,15+7,1+2,5+0,55+1,45) *1,05 "+5% ztratné"			102,837			
	VV	chran_kabel2	Součet		163,275			
139	K	741110313	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená volně	m	160,755		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřní Ø přes 90 do 133 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110313						
	VV	chran_kabel3			160,755			
140	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm	m	160,755		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm						
	VV	Viz C.3						
	VV	K poklopům a agregátům						
	VV	Pravá stana PK						
	VV	(1,9+0,9+1,93+3,05+3,4+4,7*2+3,55*2+2,65*2+1,8*2+1,4+3,0*2) *1,05 "+5% ztratné"			46,179			
	VV	Levá strana PK						
	VV	(5,7+5,3+5,5+1,4*2+4,3*2+8,95*2+1,4*2+7,15*2+4,05*2+1,7+1,1+4,5+0,72+4,05+3,45+2,1+20,5) *1,05 "+5% ztratné"			114,576			
	VV	chran_kabel3	Součet		160,755			
141	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,186		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741101						
	P	Poznámka k položce: Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem z levé strany PK na pravou stranu PK.						
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
142	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	279,440		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995112						
	VV	šachta_v			279,440			
143	M	7679R13	Šachta pro bod měření - v	kg	279,440		0,00	
	PP	Šachta pro bod měření - v						
	P	Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz výkres D.1.14.						
	VV	šachta_v	9,98*28 "ks - viz příloha D.1.14. a C.3."		279,440			
144	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	316,080		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995114						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
		P						
		VV	š_jerabku_p		316,080			
145	M	7679R11	Šachta pro ukotvení jeřábku - p	kg	316,080		0,00	
		PP	Šachta pro ukotvení jeřábku - p					
		P	Poznámka k položce:					
			Podrobná specifikace viz výkres D.1.14.					
		VV	š_jerabku_p		316,080			
			26,34*12 "ks - viz příloha D.1.14. a C.3."					
146	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	59 905,340		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995115					
		VV	poklop_n		21 309,847			
		VV	poklop_m		38 171,953			
		VV	poklop_zaves_vratne		247,760			
		VV	sachta_u		175,780			
		VV	Součet		59 905,340			
147	M	7679R1	Ocelové poklopy kanálu elektro	kg	21 309,847		0,00	
		PP	Ocelové poklopy kanálu elektro. Podrobná specifikace viz D.1.10.					
		VV	poklop_n		21 309,847			
148	M	7679R2	Ocelové poklopy kanálu elektro - zesílený	kg	38 171,953		0,00	
		PP	Ocelové poklopy kanálu elektro - zesílené. Podrobná specifikace viz D.1.11.					
		VV	poklop_m		38 171,953			
149	M	7679R7	Poklop horního závěsu vrátně	kg	247,760		0,00	
		PP	Poklop horního závěsu vrátně - i					
		P	Poznámka k položce:					
			Podrobná specifikace viz D.1.13					
		VV	poklop_zaves_vratne		247,760			
			61,94 "viz příloha D.1.13 a C.3." *4 "ks"					
150	M	7679R12	Šachta sondy měření - u	kg	175,780		0,00	
		PP	Šachta sondy měření - u					
		P	Poznámka k položce:					
			Podrobná specifikace viz výkres D.1.14.					
		VV	sachta_u		175,780			
			87,89 "viz příloha D.1.14 a C.3." *2 "ks"					
151	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	7 409,480		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995116					
		VV	poklop_SUO		7 179,480			
		VV	230 "nosná kce rozvaděče"		230,000			
		VV	Součet		7 409,480			
152	M	7679R14	Ocelový poklop šachty uzávěru obtoku	kg	7 179,480		0,00	
		PP	Ocelový poklop šachty uzávěru obtoku					
		P	Poznámka k položce:					
			Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech.					
			Podrobná specifikace viz výkres D.1.16.					
		VV	poklop_SUO		7 179,480			
			1196,58 "viz příloha D.1.16." *6 "ks"					
153	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 329,840		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995117					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	poklop_linear_pohon		1 329,840			
154	M	7679R3	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů	kg	1 329,840		0,00	
		PP	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů					
		P	Poznámka k položce:					
			Podrobná specifikace viz výkres D.1.12.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	poklop_linear_pohon	332,46 "viz příloha D.1.12"* 4"ks"		1 329,840			
155	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	422,510		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996701					
	VV	Demontaz1	367,4*1,15 "demontáž poklopů včetně rámu"		422,510			
156	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	33 532,580		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996702					
	VV		555,0*1,15 "demontáž poklopů včetně rámu"		638,250			
	VV		(11,3+5,5+13,9+5,7+12,1+5,5+12,4+5,7)*25,3 "demontáž rámu v betonu - U200"		1 824,130			
	VV		20555,2 "demontáž poklopů kabelových kanálků včetně rámu"		20 555,200			
	VV		100 "kotvení náhradních vrat"*12 "ks"		1 200,000			
	VV		(258+363)*15 "15kg/m konstrukce uvnitř kabelové trasy"		9 315,000			
	VV	Demontaz2	Součet		33 532,580			
157	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	726,685		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996703					
	VV	Demontaz3	631,9*1,15 "demontáž poklopů včetně rámu"		726,685			
158	K	767996704	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg	kg	3 406,990		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996704					
	VV		2962,6*1,15 "demontáž poklopů včetně rámu"		3 406,990			
	VV	Demontaz4	Součet		3 406,990			
159	K	767996705	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	8 677,095		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996705					
	VV	Demontaz5	7545,3*1,15 "demontáž poklopů včetně rámu"		8 677,095			
160	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	72,475		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem z levé strany PK na pravou stranu PK.					
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 21-M			Elektromontáže				0,00	
161	K	2102200R01	Dodávka a montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn v zemi páskou do 120 mm2	m	681,480		0,00	
	PP		Dodávka a montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn v zemi páskou do 120 mm2					
	VV		(245,3+322,6)*1,2 "+20 % na vyvedení pásku"		681,480			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
162	K	460743111	Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů průměru do 15 cm	m	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru do 15 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460743111					
	VV		tr_ocel_102		0,600			
163	M	55283913	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x5,0mm	m	0,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x5,0mm					
	VV	tr_ocel_102	0,3*2 "ks" "viz příloha C.3. - do velínu"		0,600			
164	K	460743112	Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů průměru přes 15 do 20 cm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460743112					
	VV		Viz příloha C.3.					
	VV		0,5*12 "ks" *2 "kabelová šachta"		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	M	14011108R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x9 mm	m	12,000		0,00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x9 mm					
	VV		viz příloha C.3.					
	VV		0,5*12 "ks" *2 "kabelová šachta"		12,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce vstrojení plavební komory

KSO: 832 51
Místo:

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 10. 2024

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: SO 02 - Rekonstrukce vstrojení plavební komory

Místo:
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024
Projektant: AQUATIS a. s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		0,00
713 - Izolace tepelné		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
23-M - Montáže potrubí		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: SO 02 - Rekonstrukce vstrojení plavební komory

Místo: Datum: 4. 10. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a. s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	6,656		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/114203103								
VV Dno PK - rýha								
VV kamen_sut 10,4*1,6*0,4 "viz příloha C.3. a D.1.5. a D.2.11.						6,656		
2	K	122151502	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	17,835		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122151502								
VV Viz D.2.11 - Mikrozáporové pažení - svah								
VV odkop 6,15*2,9"m2"						17,835		
3	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	38,352		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131151102								
VV viz příloha C.3. a D.2.12								
VV 3,45"m2**4,1 "pilíře místního ovládání" *2 "ks"						28,290		
VV 2,6*2,15*0,45 "pilíře elektro" *4 "ks"						10,062		
VV Jama Součet						38,352		
4	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,640		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132212331								
VV Viz příloha D.1.4 a D.1.5 Dno PK								
VV 1,4*10,4*1,6 - kamen_sut						16,640		
VV ryha_dno Součet						16,640		
5	K	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	126,769		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/133254104								
VV šachta*0,5 "50 % zeminy tř. 3"						126,769		
6	K	133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	126,769		0,00	CS ÚRS 2024 02
PP Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/133354104								
VV Viz příloha C.3. a D.1.5								
VV šachta_P 2,65*4,45*10,75 "vstup do kabelové šachty - pravá strana PK"						126,769		
VV 2,65*4,45*10,75 "vstup do kabelové šachty -levá strana PK"						126,769		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	šachta	Součet			253,538		
	VV		šachta*0,5 "50 % zeminy tř. 4"			126,769		
7	K	141721216R	Protlak ocelového potrubí jádrovým vrtem do 250 mm	m	98,400		0,00	
	PP		Protlak ocelového potrubí jádrovým vrtem do 250 mm, vč. veškerých přidružených prací k provedení protlačení potrubí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o protlačení potrubí již provedeným jádrovým vrtem viz položka č. 59					
	VV		protlak			98,400		
8	M	141721R1	Ocelové potrubí D 245/14 mm	m	98,400		0,00	
	PP		Ocelové potrubí D 245/14 mm					
	VV		Viz příloha C.3. a D.2.11					
	VV	protlak	(7,25+1+7,15+1)*6 "na obou stranách"			98,400		
9	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	19,800		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151721111					
	VV		Záporové pažení na PS PK					
	VV		2,2*0,75*12"ks"			19,800		
10	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovnic na skládce	m	136,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111112					
	VV		Viz příloha C.3.					
	VV		17,0*4 "pravá strana PK"			68,000		
	VV		17,0*4 "levá strana PK"			68,000		
	VV		Součet			136,000		
11	K	153111114	Příčné řezání ocelových zabíraných štětovnic z terénu	kus	64,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zabíraných příčně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111114					
	VV		32 "pravá strana PK - kabelové šachty"			32,000		
	VV		32 "levá strana PK - kabelové šachty"			32,000		
	VV		Součet			64,000		
12	K	153111119	Řezání otvorů v ocelových zabíraných štětovnicích z terénu	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zabíraných otvorů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111119					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otvory pro zemní protlak.					
	VV		6 "v oblasti zemního protlaku"*2"šachty"			12,000		
	VV		12 "pro chráničky kabelového kanálku"*2"šachty"			24,000		
	VV		Součet			36,000		
13	K	153111132	Podélné svaření ocelových štětovnic na skládce	m	136,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111132					
	VV		Viz příloha C.3.					
	VV		17,0*4 "pravá strana PK"			68,000		
	VV		17,0*4 "levá strana PK"			68,000		
	VV		Součet			136,000		
14	K	153112112	Nastrážení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	612,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastrážení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112112					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.5					
	VV		17,0*(4,2+4,8)*2 "štětovnice - kabelová šachta PK" *2"ks"			612,000		
	VV	štětovnice	Součet			612,000		
15	M	15920-R03	štětovnice VL604 S 355 GP	t	75,582		0,00	
	PP		štětovnice VL604 S 355 GP					
	VV		štětovnice*0,1235			75,582		
16	K	153112124	Zabíraní ocelových štětovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	458,310		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112124					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.5					
	VV		(15,5-0,25)*(4,2+4,8*2) "štětovnice - kabelová šachta levá strana PK"		210,450			
	VV		(15,5-0,2)*(4,2+4,8-0,9)*2"štětovnice - kabelová šachta pravá strana PK"		247,860			
	VV		Součet		458,310			
17	K	15311212R1	Zaberanění ocelových štětovnic na dl přes 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	97,200		0,00	
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 16 m					
	VV		viz příloha C.3. a D.1.5					
	VV		(16,5-0,3)*(4,2+0,9*2) "štětovnice - kabelová šachta pravá strana PK - svah"		97,200			
18	K	154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž	kg	50 438,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výtuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/154077341					
	VV		HEB360*1000		42 032,000			
	VV		ostat_drobný_m*1000		8 406,000			
	VV		Součet		50 438,000			
19	M	13010754R	ocel profilová jakost S 355 GP průřez HEB 360	t	42,032		0,00	
	PP		ocel profilová jakost S 355 GP průřez HEB 360					
	VV	HEB360	14,8*2*142"kg/m"/1000 "rám 2xHEB 360" *5 "Celkem 5x v hloubce šachty" *2 "2 šachty"		42,032			
20	M	130R1	dodávka ostatního drobného ocelového materiálu	t	8,406		0,00	
	PP		dodávka ostatního drobného ocelového materiálu					
	VV	ostat_drobný_m	HEB360 *0,2 "20% přidružený materiál"		8,406			
21	K	1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem	t	541,329		0,00	
			Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem					
	PP		Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení (případně poplatek) dle možností zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem					
	VV		šachta		253,538			
	VV		ryha_dno		16,640			
	VV		Jama		38,352			
	VV		odkop		17,835			
	VV		-nasyp		-17,034			
	VV	zemina_sut	Součet		309,331			
	VV		zemina_sut*1,75		541,329			
22	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,068		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102					
	P		Poznámka k položce: Přesuny levé strany PK					
	VV		Přesun na MD					
	VV		nasyp		17,034			
	VV		Přesun z MD					
	VV		nasyp		17,034			
	VV		Součet		34,068			
23	K	16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	180,814		0,00	
			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace.					
	PP		Předpokládá se umístění MD na levé straně PK - na ostrově. Je tedy třeba do ceny položky zohlednit vodorovnou dopravu i přesun materiálu z jedné strany PK na druhou, dle možností zhotovitele (včetně případné manipulace nezapočítané v položkách výkopu, zásypu, ohumusování - například překládání). Základní naložení zemin při provádění výkopu je v cenách položky, viz pravidla ÚRS a nakládání zemin uložených na MD k následnému přesunu mají v rozpočtu samostatnou položku. Jiné manipulace je třeba zohlednit do ceny této položky dle možností zhotovitele.					
	VV		Přemístění na MD					
	VV		odkop		17,835			
	VV		Jama/2 "výkop pravé strany PK"		19,176			
	VV		šachta_P		126,769			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Přemístění z MD					
	VV		nasyp		17,034			
	VV		Součet		180,814			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,034		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101					
	VV		Naložení na MD					
	VV		nasyp		17,034			
25	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných a soudrzných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	17,034		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudrzných a soudrzných střídavě ukládaných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151131					
	VV		viz D.2.11- zpětný násyp terénu					
	VV		2,6*2,66 "m2 - k palisádám"		6,916			
	VV		(6,15-2,6)*2,85"m2"		10,118			
	VV	nasyp	Součet		17,034			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,034		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		Uložení na MD					
	VV		nasyp		17,034			
	D	2	Zakládání				0,00	
27	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	312,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/225311114					
	VV		Trysková injektáž dna PK					
	VV		Viz příloha D.1.5 , D.1.4 a C.3.					
	VV		7,1*44 "ks vrtů"		312,400			
28	K	226213312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina II	m	624,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213312					
	VV		Viz D.2.11 - kabelové šachty					
	VV		48"ks" *13,0"m"		624,000			
29	K	226213313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina III	m	192,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213313					
	VV		Viz D.2.11 - kabelové šachty					
	VV		48"ks" *4"m"		192,000			
30	K	231211313R	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z jílocementové směsi	m	816,000		0,00	
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z jílocementové směsi, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		Viz D.2.11 - kabelové šachty					
	VV		48"ks" *17,0"m"		816,000			
31	M	261121911R	<i>Dodávka samotuhnoucí jílocementové výplně pro velkoprofilové vrty</i>	m3	519,117		0,00	
	PP		Dodávka samotuhnoucí jílocementové výplně pro velkoprofilové vrty					
	VV		Viz D.2.11 - kabelové šachty					
	VV		48"ks" *17,0"m" *(PI/4*0,9^2)		519,117			
32	K	232221123	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti přes 15 do 70 kg/m dl od 0 do 7 m	m	92,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zaražení nebo nastražení a zabíraní ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo kolejníc, s případným zarovnáním volných konců svislých, o hmotnosti přes 15 do 70 kg/m, na délku od 0 do 7 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/232221123					
	VV		Záporové pažení na PS PK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14"ks"*6,6		92,400			
33	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	3,114		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140					
	VV		Záporové pažení na PS PK					
	VV		14"ks"*6,6*33,7 "kg/m" /1000		3,114			
34	K	232231123	Vytažení ocelových jehel svislých hmotnosti přes 15 do 70 kg/m dl od 0 do do 7 m	m	92,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vytažení ocelových jehel, pilot nebo zápor, s popř. nutnou úpravou pro vytahování svislých, o hmotnosti přes 15 do 70 k g/m, zabíraných na délku od 0 do 7 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/232231123					
	VV		Záporové pažení na PS PK					
	VV		14"ks"*6,6		92,400			
35	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,076		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274313611					
	VV		Viz příloha D.2.8					
	VV		Základová kce pro schodiště					
	VV		0,5*1*2 + 0,8*0,4*1,4		1,448			
	VV		0,5*1*1 + 0,8*0,4*0,4		0,628			
	VV		Součet		2,076			
36	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	9,160		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351121					
	VV		Viz příloha D.2.8. - Velín					
	VV		0,5*2*2		2,000			
	VV		0,5*1*4		2,000			
	VV		1,4*0,8*2		2,240			
	VV		0,8*0,4*4		1,280			
	VV		0,5*1*2		1,000			
	VV		0,8*0,4*2		0,640			
	VV	bed_zakl	Součet		9,160			
37	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	9,160		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351122					
	VV		bed_zakl		9,160			
38	K	282606011	Trysková injektáž sloupy D do 1000 mm standardní podmínky	m	312,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/282606011					
	VV		Viz příloha D.1.5 , D.1.4 a C.3.					
	VV	tesnici_clona	7,1*44 "ks vrtů"		312,400			
39	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	156,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	VV	bet_clona	0,5*tesnici_clona "0,5 t/m"		156,200			
40	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	7,810		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		bentonit aktivovaný mletý					
	VV		0,05*bet_clona "5% uvazováno z množství betonu"		7,810			
41	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,364		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/292111111					
	VV		Rozpery		4,664			
	VV		ostatni_ocel		0,700			
	VV		Součet		5,364			
42	M	1301098R	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 323,9 x 12,5 mm	t	4,664		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitého ocelového potrubí 323,9/12,5 mm.					
			Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
			Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz D.2.11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1"m"*4"ks"*106,0 "kg/m"*5 "Celkem 5x v hloubce šachty" /1000 *2"šachty"			4,664		
	VV	Rozperry	Součet			4,664		
43	M	15920-R07	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	0,700		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu. Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P							
	VV	ostatni_ocel	0,15*Rozperry "15% uvažováno na přidružený materiál"			0,700		
44	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,364		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/292111112					
	VV		Rozperry			4,664		
	VV		ostatni_ocel			0,700		
	VV		Součet			5,364		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
45	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	148,287		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321311116 <i>Poznámka k položce:</i> Beton C 30/37 XC4 XF3					
	P		<i>Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.</i>					
	VV		Kabelová šachta - výplňový beton					
	VV		Viz příloha C.3. a D.2.11					
	VV		1,94"m2"*9,45 + 5,87"m2" *10,44 "pravá strana PK-mimo oblast ořezaných štětovnc pro RŠ"			79,616		
	VV		1,62"m2"*9,55 + 5,60"m2" *9,50 "levá strana PK-mimo oblast ořezaných štětovnc pro RŠ"			68,671		
	VV	PB_C3037	Součet			148,287		
46	K	321311116R01	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého samozhutnitelného mrazuvzdorného tř. SCC 30/37 XC4 XF3	m3	24,750		0,00	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly samozhutnitelného tř. SCC 30/37 XC4 XF3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.</i>					
	VV		Viz D.2.14 - Úvazné trny					
	VV		(1,62"m2"*0,41+2,37"m2"*0,59) "m výška" *12 "ks"			24,750		
	VV	beton_SCC	Součet			24,750		
47	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	109,765		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116 <i>Poznámka k položce:</i> ŽB C 30/37 XC4 XF3					
	P		<i>Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.</i>					
	VV		Pilíř elektro a místního ovládání viz příloha D.2.12					
	VV		(1,65"m2"*0,23*2+1,88"m2"*(0,55-0,23)*2+0,65"m2"*3,0) *2 "ks"			7,824		
	VV		(1,3"m2"*0,23+1,65"m2"*(0,55-0,23)+0,37"m2"*3,0) *4 "ks"			7,748		
	VV	C3037	Mezisoučet			15,572		
	VV		Viz D.2.8 - Velín - podlaha					
	VV		23,4"m2" *0,32			7,488		
	VV		0,48"m2" *0,36			0,173		
	VV		0,64"m2" *0,2			0,128		
	VV		Mezisoučet			7,789		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Kabelová šachta					
	VV		Viz příloha C.3. a D.2.11					
	VV		17,8"m2**0,5 "dno - pravá strana PK" -(0,2*0,4*0,4) "odečet čerpací jímky		8,868			
	VV		17,8"m2**0,5 "dno - levá strana PK" -(0,2*0,4*0,4) "odečet čerpací jímky		8,868			
	VV		2,88*10,13 "stěny - pravá strana PK"		29,174			
	VV		2,88*10,13 "stěny - levá strana PK"		29,174			
	VV		(6,4+10,8)*0,3 "strop - pravá strana PK"		5,160			
	VV		(6,4+10,8)*0,3 "strop - levá strana PK"		5,160			
	VV	C3037_KŠ	Mezisoučet		86,404			
	VV	ZB_C3037	Součet		109,765			
48	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	330,712		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		Kabelové šachty					
	VV		Pravá strana PK					
	VV		0,2*0,4*4 "čerpací jímka"		0,320			
	VV		9,6*10,13 "stěny šachty"		97,248			
	VV		6,4+ (3,2*0,3) "strop šachty"		7,360			
	VV		1,6*(3,0+0,6*2) "dobednění stěny šachty po odřezání štětové stěny u RŠ" *2"KS"		13,440			
	VV		Levá strana PK					
	VV		0,2*0,4*4 "čerpací jímka"		0,320			
	VV		9,6*10,13 "stěny šachty"		97,248			
	VV		6,4+(3,2*0,3) "strop šachty"		7,360			
	VV		1,6*(3,0+0,6*2) "dobednění stěny šachty po odřezání štětové stěny u RŠ" *2"Ks"		13,440			
	VV		Mezisoučet		236,736			
	VV		Pilíř elektro a místního ovládání viz příloha D.2.12					
	VV		(2,3*3,0+0,14*2) *2 "ks"		14,360			
	VV		(4,2*3,0+0,14*2) *2 "ks"		25,760			
	VV		Viz D.2.8					
	VV		1,6*0,66 "jímka"		1,056			
	VV		Viz D.2.14					
	VV		Úvazné trny					
	VV		4,4*1,0*12"ks"		52,800			
	VV	bed_rov	Součet		330,712			
49	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	19,800		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351020					
	VV		viz příloha D.2.12					
	VV		Pilíř elektro a místního ovládání					
	VV		1,1*3,0 *2 "ks"		6,600			
	VV		1,1*3,0 *4 "ks"		13,200			
	VV	Bedneni_Z	Součet		19,800			
50	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	330,712		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		bed_rov		330,712			
51	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	19,800		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352020					
	VV		Bedneni_Z		19,800			
52	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	10,197		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV Výztuž pilířů a bloků VV C3037*100/1000 "100 kg/m3" VV Kabelových šachet VV C3037_KŠ *100/1000 "100 kg/m3 - výztuž šachet" VV Součet			1,557 8,640 10,197		
53	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321368211 Online PSC VV Viz příloha D.2.8 VV podlaha VV 23,4"m2"*2*7,99*1,2/1000 "2x KY81 + 20% presahy" VV Součet	t	0,449		0,00	CS ÚRS 2024 02
54	K	339921134	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1,5 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/339921134 Online PSC VV Viz C.3 VV 4,225	m	4,225		0,00	CS ÚRS 2024 02
55	M	59228417	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 2000mm palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 2000mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
56	K	411322626	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 30/37 Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411322626 Online PSC <i>Poznámka k položce:</i> C 30/37 XC4 XF3 P <i>Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za zřízení dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.</i> VV Viz příloha D.2.8 - ochoz velínu VV 18,0*0,22 VV 0,2*0,07*1,55*6 "ks" VV Strop_C3037 Součet	m3	4,090		0,00	CS ÚRS 2024 02
57	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné ke Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351021 Online PSC <i>Poznámka k položce:</i> Včetně profilu pro vytvoření okapové drážky. VV Viz příloha D.2.8. - Velín VV 11,24*1,6 VV -(0,2*1,6)*6 "odečet půdorysné plochy trámů" VV 11,4*0,2 "boční hrana desky" VV Součet	m2	18,344		0,00	CS ÚRS 2024 02
58	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné ke Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351022 Online PSC VV Viz příloha D.2.8. - Velín VV 11,24*1,6 VV -(0,2*1,6)*6 "odečet půdorysné plochy trámů" VV 11,4*0,2 "boční hrana desky" VV Součet	m2	18,344		0,00	CS ÚRS 2024 02
59	K	411354335	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 25 do 35 cm Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354335 Online PSC	m2	18,080		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha D.2.8. - Velín					
	VV		1,6*11,3		18,080			
60	K	411354336	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 25 do 35 cm	m2	18,080		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354336					
	VV		Viz příloha D.2.8. - Velín					
	VV		1,6*11,3		18,080			
61	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,532		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411361821					
	VV		130*Strop_C3037/1000 "130 kg/m3"		0,532			
62	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	3,246		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351111					
	VV		Viz příloha D.2.8. - Velín					
	VV		0,34*1,55*6 "ks"		3,162			
	VV		0,2*0,07*6 "ks"		0,084			
	VV		Součet		3,246			
63	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	3,348		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351112					
	VV		Viz příloha D.2.8. - Velín					
	VV		0,34*1,6*6 "ks"		3,264			
	VV		0,07*0,2*6 "ks"		0,084			
	VV		Součet		3,348			
64	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315114					
	P		Poznámka k položce: Případný stavební přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		1,35*0,9 "pilíř elektro a místního ovládání" *4 "ks"		4,860			
	VV		2,3*0,9 "pilíř elektro a místního ovládání" *2 "ks"		4,140			
	VV	C1215	Součet		9,000			
65	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	16,640		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315136					
	P		Poznámka k položce: Případný stavební přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Viz D.2.11 - dno					
	VV	C2025	1,6*10,4		16,640			
66	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	16,640		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451313111					
	P		Poznámka k položce: Případný stavební přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.					
	VV		Viz příloha D.1.5 a D.1.4.					
	VV		DKB		16,640			
67	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	16,640		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/465513327					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha D.2.11					
	VV		Ve dně PK					
	VV		10,4*1,6		16,640			
	VV	DKB	Součet		16,640			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
68	K	899623181R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 XC4 XF3 v otevřeném výkopu	m3	18,720		0,00	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37 XC4 XF3					
	P		<i>Poznámka k položce: Případný staveništní přesun hmot, který není zohledněn v položce: Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu, bude zahrnut do ceny této položky.</i>					
	VV		Obetonování ocelového potrubí ve dně PK					
	VV		10,4*1,8 "m2 - viz příloha D.2.11.		18,720			
	VV	Obetonovani	Součet		18,720			
69	K	8996-R01	Dodávka a montáž podpěrné konstrukce potrubí pro obetonování	ks	10,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž podpěrné konstrukce potrubí pro obetonování - např. ocelová distanční drážka. Podpěra včetně případného kotvení.					
	P		<i>Poznámka k položce: Výrobek dle možností zhotovitele. (Předpokládaný ocelový výrobek v PD - cca 32 kg).</i>					
	VV		Viz D.2.11					
	VV		10 "ks"		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
70	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	138,710		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111121					
	VV		Viz D.1.4					
	VV		7,05*1,1 "Pracovní lešení žebříku ohlaví VPK" *2"strany"		15,510			
	VV		2,0*7,7 *4"ks" "v oblasti VPK - stávající štětové stěny" *2"strany"		123,200			
	VV	leseni_radove	Součet		138,710			
71	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	8 322,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111221					
	VV		leseni_radove*60 "dni"		8 322,600			
72	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	138,710		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111821					
	VV		leseni_radove		138,710			
73	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení přes 200 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	84,032		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové trubkové těžké pracovní nebo podpěrné bez podlah s provozním zatížením tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 výšky do 20 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943121111					
	VV		Viz příloha D.2.11					
	VV	leseni_prostor	10,1*(4,16"m2"*2) "lešení v kabelové šachtě"		84,032			
74	K	943121129	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	84,032		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové trubkové těžké pracovní nebo podpěrné bez podlah Příplatek k cenám za půdorysnou plochu do 6 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943121129					
	VV		leseni_prostor		84,032			
75	K	943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah přes 200 do 300 kg/m2 v 20 m za každý den použití	m3	5 041,920		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové trubkové těžké pracovní nebo podpěrné bez podlah s provozním zatížením tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 výšky do 20 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943121211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		leseni_prostor*60		5 041,920			
76	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	84,032		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení prostorové trubkové těžké pracovní nebo podpěrné bez podlah s provozním zatížením tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 výšky do 20 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943121811					
	VV		leseni_prostor		84,032			
77	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	30,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
	VV		Viz D.2.8. - pomocné lešení pro montáž zateplení					
	VV		30,5*1,0		30,500			
78	K	949211112	Montáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky pro trubková lešení v přes 10 do 25 m	m2	33,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949211112					
	VV		Viz příloha D.2.11					
	VV	podlaha_leseni	4,15"m2" *4"ks na výšku" "lešení v kabelové šachtě" *2"ks"		33,200			
79	K	949211212	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky nebo podélníky pro trubková lešení v přes 10 do 25 m za každý den použití	m2	1 992,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949211212					
	VV		podlaha_leseni*60		1 992,000			
80	K	949211812	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky pro trubková lešení v přes 10 do 25 m	m2	33,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešeňová podlaha pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949211812					
	VV		podlaha_leseni		33,200			
81	K	953333121	PVC těsnicí pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	134,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		PVC těsnicí pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953333121					
	VV		Viz příloha D.2.11 - kabelové šachty					
	VV		9,6"LS PK" *7 "ks"		67,200			
	VV		9,6"PS PK" *7 "ks"		67,200			
	VV		Součet		134,400			
82	K	953945144	Kotva mechanická M 16 dl 260 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva mechanická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvleková, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953945144					
	VV		Základ schodiště viz D.2.8					
	VV		2*2 "schodnice"		4,000			
	VV		4 "ocelová podpěra"		4,000			
	VV	M16_350	Součet		8,000			
83	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	392,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953961113					
	VV		Viz příloha D.2.5					
	VV		12 "Žebřík h1" *2 "ks"		24,000			
	VV		28 "Žebřík h2" *10 "ks"		280,000			
	VV		20 "Žebřík h3" *2 "ks"		40,000			
	VV		24 "Žebřík h4" *2 "ks"		48,000			
	VV	Kotva_M12_Ž	Součet		392,000			
84	K	953961113R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 250 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 250 mm					
	VV		Závitová tyč					
	VV		"horní podesta" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	kotva_M12	Součet		8,000			
85	K	953961114R2	Kotva závitové tyče chemickým tmelem M 16 hl 130 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	26,000		0,00	
	PP		Kotva závitové tyče chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 130 mm					
	VV		Viz D.2.8 - Velín - kotvení zábradlí					
	VV		26 "ks"		26,000			
86	K	953961114R	Kotva chemickým tmelem M 16 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		0,00	
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 120 mm					
	VV		Viz D.2.6 - podstavec a kryt kompresoru					
	VV		4*4		16,000			
	VV	M16_140	Součet		16,000			
87	K	953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 128 mm	kus	392,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 128 mm					
	VV		Kotva_M12_Ž		392,000			
88	K	953965124R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 350 mm	kus	8,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 350 mm					
	VV		Závitová tyč					
	VV		kotva_M12		8,000			
89	K	953965131R2	Kotevní šroub závitové tyče pro chemické kotvy M 16 dl 160 mm	kus	26,000		0,00	
	PP		Kotva chemická ze závitové tyče s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 160 mm					
90	K	953965131R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 140 mm	kus	16,000		0,00	
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 140 mm					
	VV		M16_140		16,000			
91	K	953965134	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 350 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965134					
	VV		M16_350		8,000			
92	K	9601R-08	Provedení průzkumného geologického vrtu v oblasti šachty elektrokanálu	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Provedení průzkumného geologického vrtu v oblasti šachty elektrokanálu. Podrobnější informace viz TZ D.2.1					
93	K	9601R-09	Vyčištění a obnovení původního prostupu pod plavební komorou na dolním ohlavi	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Vyčištění a obnovení původního prostupu pod plavební komorou na dolním ohlavi					
	P		Poznámka k položce: Viz D.1.1					
94	K	9601R-10	Utěsnění obvodů chráničky kabelového prostupu polyuretanovým tmelem	kpl.	12,000		0,00	
	PP		Vyčištění a obnovení původního prostupu pod plavební komorou na dolním ohlavi					
	P		Poznámka k položce: Viz D.1.1					
95	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	35,863		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961055111					
	VV		Viz D.2.8 - Velín - podlaha					
	VV		23,55"m2" *0,3		7,065			
	VV		0,64"m2" *0,56		0,358			
	VV		Viz D.2.14					
	VV		Odbourání drážek pro úvazné trny					
	VV		2,37"m2"*1,0*12 "ks"		28,440			
	VV	Bour_ZB	Součet		35,863			
96	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963042819					
	VV	Bour_B1	1,0*35 "bourání stupňů schodiště velínu"		35,000			
97	K	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	14,700		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963054949					
	VV	Bour_B2	14,7 "bourání středové schdnic schodiště velínu"		14,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	86,400		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151127					
	VV		Viz příloha C.3. a D.2.11					
	VV		(7,25+7,15)*6 "na obou stranách"		86,400			
	VV	Vrt_D250	Součet		86,400			
99	K	977211115	Řezání sténovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 520 do 680 mm	m	108,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání konstrukcí sténovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977211115					
	VV		Viz D.2.14 - úvazné trny					
	VV		(4,0*2+1,0)"m""12 "ks"		108,000			
100	K	977211132	Řezání sténovou pilou kcí z kamene hl přes 200 do 350 mm	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání konstrukcí sténovou pilou z kamene hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977211132					
	VV		Řezání ve dně komory					
	VV		11,5*2		23,000			
101	K	977212112	Řezání diamantovým lanem ŽB kcí s výztuží průměru přes 16 mm	m2	0,720		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru přes 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977212112					
	VV		1,2*0,6 "viz příloha D.2.8"		0,720			
102	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	59,100		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331213					
	VV		Viz příloha D.2.8					
	VV		45 "ks" "kotvení schodiště k původní stěně" *0,25 "m"		11,250			
	VV		45 "ks" "kotvení schodiště k původní stěně" *0,25 "m"		11,250			
	VV		122 "ks" " podlaha velínu" *0,3 "m"		36,600			
	VV		Součet		59,100			
103	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,114		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		Kotvení ke stávající konstrukci					
	VV		0,5*0,88/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.2.8" *45 "ks"		0,021			
	VV		0,9*0,88/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.2.8" *45 "ks"		0,037			
	VV		122 "ks"*0,5*m"*0,88/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné" "podlaha velínu"		0,056			
	VV		Součet		0,114			
104	K	9601R-01	Dodávka a montáž ocelové mříže s rámem 500x500 mm, vč. povrchové úpravy	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž ocelové mříže s rámem 500x500 mm, vč. povrchové úpravy. Součástí položky je také její přesun hmot.					
	VV		Viz příloha D.2.8					
	VV		1 "ks"		1,000			
105	K	9601R-02	Demontáž ocelové stropní konstrukce velínu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž ocelové stropní konstrukce velínu z důvodů odstranění hydraulického agregátu. . Součástí položky je také její přesun hmot.					
106	K	9601R-03	Opětovná montáž ocelového stropní konstrukce velínu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Opětovná montáž ocelové stropní konstrukce velínu z důvodů odstranění hydraulického agregátu. Součástí položky je také její přesun hmot.					
107	K	9601R-04	Demontáž vstupních dveří velínu, vč. likvidace	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž vstupních dveří velínu, vč. likvidace z důvodů odstranění hydraulického agregátu. Součástí položky je také její přesun hmot.					
108	K	9601R-05	Demontáž ocelového pancíře vstupních dveří velínu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž ocelového pancíře vstupních dveří velínu z důvodů odstranění hydraulického agregátu. Součástí položky je také její přesun hmot.					
109	K	9601R-06	Opětovná montáž ocelového pancíře kce. velínu, vč. těsnění	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Opětovná montáž ocelové stropní konstrukce velínu z důvodů odstranění hydraulického agregátu. Do ceny je třeba také zohlednit úpravu (zkrácení) pancíře a podobně. Součástí položky je také její přesun hmot.					
110	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	70,560		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331215					
	VV		Viz D.2.14					
	VV		0,3"m"* 14"ks" *12 "ks"		50,400			
	VV		Viz D.2.11					
	VV		0,48"m"*2*17"ks"		16,320			
	VV		0,48"m"*2*4"ks"		3,840			
	VV		Součet		70,560			
111	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,185		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	VV		Viz D.2.14					
	VV		0,5"m"* 14"ks" *12 "ks" *0,00163 "t/m"		0,137			
	VV		Viz D.2.11					
	VV		0,7"m"*2*17"ks"*0,00163 "t/m"		0,039			
	VV		0,7"m"*2*4"ks"*0,00163 "t/m"		0,009			
	VV		Součet		0,185			
D	997		Přesun sutě				0,00	
112	K	108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	22,214		0,00	
			Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem					
	PP		Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení (případně poplatek) dle možností zhotovitele, zejména:					
			- svislé a vodorovné přemístění					
			- naložení na dopravní prostředek (případně překládání)					
			- likvidace zákonným způsobem					
	VV		Demontaz/1000		17,798			
	VV		velin_kryt*0,011		1,257			
	VV		Odřiznuté štětovnice kabelových šachet					
	VV		(13*0,604*0,55)*123,5/1000 "Pravá strana PK - kabelové šachty - v oblasti plata"		0,533			
	VV		(10*0,604*1,35)*123,5/1000 "Pravá strana PK - kabelové šachty - v oblasti plata - ŘŠ"		1,007			
	VV		(2*0,604*0,15)*123,5/1000 "Pravá strana PK - kabelové šachty - v oblasti zatravnění"		0,022			
	VV		(13*0,604*0,55)*123,5/1000 "Levá strana PK - kabelové šachty - v oblasti plata"		0,533			
	VV		(8*0,604*1,35)*123,5/1000 "Levá strana PK - kabelové šachty - v oblasti plata - ŘŠ"		0,806			
	VV		(2*0,604*1,05)*123,5/1000 "Levá strana PK - kabelové šachty - v oblasti vsakovacího drénu"		0,157			
	VV		(9*0,604*0,15)*123,5/1000 "Levá strana PK - kabelové šachty - v oblasti zatravnění"		0,101			
	VV		Součet		22,214			
113	K	997006002	Strojové třídění stavebního odpadu	t	104,709		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava stavebního odpadu třídění strojové					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006002					
	VV		recyklace_betonu		104,709			
114	K	997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdíva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	104,709		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva železobetonového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006007					
	VV		recyklace_betonu		104,709			
115	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	104,709		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006551					
	VV		recyklace_betonu		104,709			
116	K	997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	104,709		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů- přesun betonové suti k účelu recyklace					
			Poznámka k položce:					
	P		Předpokládá se umístění MD na levé straně PK - na ostrově. Je tedy třeba do ceny položky zohlednit i přesun materiálu z jedné strany PK na druhou, dle možností zhotovitele (včetně případné manipulace nezapočítané v položkách bourání betonových konstrukcí - například překládání). K těmto účelům jsou v položce samostatně vysčítány sumy pro levou a pravou stranu PK.					
	VV		Přesun vybourané betonové kce na MD/třidírnu					
	VV		Bouření betonových konstrukcí					
	VV		Levá strana					
	VV		Bour_B1*0,070		2,450			
	VV		Bour_B2*0,144		2,117			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Bour_ZB*2,4		86,071			
	VV		"Schodiště vlnu" 2,45+2,117		4,567			
	VV		Mezisoučet		95,205			
	VV		Dno					
	VV		Vrt_D250*0,11		9,504			
	VV	recyklace_betonu	Součet		104,709			
	VV		Přesunuto na MD a další využití je v rámci SO01					
117	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	13,685		0,00	
	PP		Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení (případně poplatek) dle možností zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem					
	VV		Bouření betonových konstrukcí					
	VV		Kamenivo					
	VV		kamen_sut*1,9		12,646			
	VV		Ostatní					
	VV		Sut_izolace*0,011		1,039			
	VV		Součet		13,685			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
118	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	766,438		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998325011					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem z levé strany PK na pravou stranu PK.					
119	K	9983-R	Příplatek za ztiženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336		0,00	
	PP		Příplatek za ztiženou dopravu betonové směsi na stavbu dle možností zhotovitele po vodě. Předpokládá se doprava materiálu do prostoru stavby například pomocí: - Beton bude přivážen mixy z betonárky - Přečerpání z mixů na břehu do mixů na plavidle. - Po naplnění mixů přistavených na plavidlo se plavidlo přepraví k plavební komoře - V prostoru stavby je beton přečerpáván z mixů na plavidle do konstrukcí stavby. (Výčet se může lišit dle návrhu dopravy zhotovitele, důležité je ale dodržet dopravu na PK po vodě)					
			Položka zahrnuje veškeré náklady nutné k dopravě a manipulaci betonu do prostorů stavby (například výše zmíněné práce, pronájem pontonu a další, dle možností zhotovitele). Samotná betonáž má iiz své vlastní položkv rozpočtu.					
	VV		PB_C3037		148,287			
	VV		beton_SCC		24,750			
	VV		ZB_C3037		109,765			
	VV		Strop_C3037		4,090			
	VV		C1215*0,1		0,900			
	VV		C2025*0,15		2,496			
	VV		DKB*0,2 "beton pod dlažbou"		3,328			
	VV		Obetonovani		18,720			
	VV		Součet		312,336			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
120	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	34,468		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
	VV		Viz D.2.8.					
	VV		24,62*1,4		34,468			
	VV	hydroizol_teren	Součet		34,468			
121	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		lak penetrační asfaltový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hydroizol_teren		34,468			
	VV		34,468*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
122	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	34,468		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
	VV		hydroizol_teren		34,468			
123	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	42,085		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm					
	VV		hydroizol_teren		34,468			
	VV		34,468*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		42,085			
124	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	34,468		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711161273					
	VV		hydroizol_teren		34,468			
125	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	42,085		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
	VV		hydroizol_teren		34,468			
	VV		34,468*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		42,085			
126	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 1 vrstva	m2	114,290		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711192101					
	VV		viz D.2.8					
	VV		zatepleni		114,290			
	VV	hydroiz_sterka	Součet		114,290			
127	M	R37386R	nátěr hydroizolační polyuretanový	kg	171,435		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		nátěr hydroizolační polyuretanový					
	VV		hydroiz_sterka*1,5"kg/m2"		171,435			
128	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,475		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	Online PSC		základní v objektech výšky přes 6 do 12 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711102					
	P		Poznámka k položce:					
			Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem z levé strany PK na pravou stranu PK.					
D	713		Izolace tepelné				0,00	
129	K	713133811	Odstranění tepelné izolace vkládané do C-kazet překrývající zámky kazet budov v do 6 m	m2	94,470		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění tepelné izolace stěn skládaných plášťů vkládané do samonosných C kazet výška budovy do 6 m překrývající zámky kazet					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713133811					
	VV		viz příloha D.2.8. - Velín					
	VV	Sut_izolace	20,1*4,7		94,470			
130	K	71313R	Zateplení fasádním kazetovým systémem	m2	114,290		0,00	
			Kompletní dodávka a montáž zateplení dolní konstrukce velínu. Podrobný popis viz příloha D.2.8.					
			Součástí:					
			- FASÁDNÍ KAZETA 800/1900 mm					
	PP		- KOTEVNÍ ROŠT - OMEGA PROFILY 90/30					
			- STYRODUR - TL. 100 mm					
			- OCELOVÁ STĚNOVÁ KAZETA - 100 mm					
			- PROFILY CW 50, UW 50					
			- přesun hmot					
	P		Poznámka k položce:					
			Dodávka a montáž:					
	VV		viz příloha D.2.8. - Velín					
	VV		24,7*4,7		116,090			
	VV		-0,9*2,0		-1,800			
	VV	zatepleni	Součet		114,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
131	K	767210161	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767210161						
	VV	schod_stup	13+13		26,000			
132	M	55347R16	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný 1000 x 250 mm	kus	26,000		0,00	
	PP	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný pororošťový 1000 x 250 mm						
	VV	schod_stup			26,000			
133	K	767221004	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do ocelové konstrukce	m	38,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného na ocelovou konstrukci						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767221004						
	VV	Viz příloha D.2.8.						
	VV	38,3 "schodišťové zábradlí"						
134	M	767R14	Schodišťové trubkové ocelové zábradlí, vč. povrchové úpravy	kg	957,500		0,00	
	PP	schodišťové trubkové ocelové zábradlí, vč. povrchové úpravy						
	VV	Viz příloha D.2.8.						
	VV	25 "kg/m"*38,3"m" "Ochranné schodišťové zábradlí velínu"						
135	K	767415812	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m šroubováním	m2	114,290		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy do 6 m, uchyceným šroubováním						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767415812						
	VV	viz příloha D.2.8. - Velín						
	VV	velin_kryt	zatepleni		114,290			
136	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	114,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767832122						
	VV	Viz příloha D.2.5						
	VV	4 "Žebřík h1" *2 "ks"						
	VV	8 "Žebřík h2" *10 "ks"						
	VV	5,7 "Žebřík h3" *2 "ks"						
	VV	7,4 "Žebřík h4" *2 "ks"						
	VV	Součet						
137	M	7679R2	Dodávka nerezového žebříku	kg	1 868,260		0,00	
	PP	Podrobná specifikace viz příloha D.2.5						
	VV	Viz příloha D.2.5						
	VV	67,33 "Žebřík h1" *2 "ks"						
	VV	130,30 "Žebřík h2" *10 "ks"						
	VV	95,56 "Žebřík h3" *2 "ks"						
	VV	119,74 "Žebřík h4" *2 "ks"						
	VV	zebríky	Součet		1 868,260			
138	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	600,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995114						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Předpokládá se montáž po částech						
	VV	zabradli_ochoz						
139	M	767R21	Ocelové trubkové zábradlí ochozu, vč. povrchové úpravy	kg	600,000		0,00	
	PP	Ocelové trubkové zábradlí ochozu, vč. povrchové úpravy						
	VV	Viz příloha D.2.8.						
	VV	zabradli_ochoz	24 "kg/m"*25,0"m" "Ochranné zábradlí velínu"		600,000			
140	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995115						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i>								
	P							
	VV		kryt_1		105,960			
	VV		kryt_2		117,660			
	VV		KVVR		1 502,550			
	VV		KVVR_nerez		2,370			
	VV		kovani_hran		14 150,500			
	VV		KHR		2 273,470			
	VV		ockc_schodu		1 435,150			
	VV		Součet		19 587,660			
141	M	7679R10	Podstavec a kryt kompresoru - ocelov část	kg	105,960		0,00	
	PP		Podstavec a kryt kompresoru - ocelov část. Podrobná specifikace viz příloha D.2.6.					
	VV		viz příloha D.2.6					
	VV	kryt_1	52,98*2"ks"		105,960			
142	M	7679R11	Podstavec a kryt kompresoru - nerezová část	kg	117,660		0,00	
	PP		Podstavec a kryt kompresoru - nerezová část. Podrobná specifikace viz příloha D.2.6.					
	VV		viz příloha D.2.6					
	VV	kryt_2	58,83*2"ks"		117,660			
143	M	7679R7	Kanálky vedení vzduchových rozvodů	kg	1 502,550		0,00	
	PP		Kanálky vedení vzduchových rozvodů. Podrobná specifikace viz příloha D.2.9					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Předpokládá se montáž po částech</i>					
	VV		Viz příloha D.2.9					
	VV		935,93+566,62		1 502,550			
	VV	KVVR	Součet		1 502,550			
144	M	7679R13	Kanálky vedení vzduchových rozvodů - nerez	kg	2,370		0,00	
	PP		Kanálky vedení vzduchových rozvodů. Podrobná specifikace viz příloha D.2.9					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Položka č. 1 až 5 je součástí PS01.</i>					
	VV		Viz příloha D.2.9					
	VV		1,22+1,15 "pol č. 6"		2,370			
	VV	KVVR_nerez	Součet		2,370			
145	M	7679R4	Kování vodorovných hran plata	kg	14 150,500		0,00	
	PP		Kování vodorovných hran plata					
			Uvažováno 35 kg/m včetně zahrnutí navýšení drážek provizorního hrazení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech do 100 kg</i>					
	VV		205,7*35 "35 kg/m - levá strana PK"		7 199,500			
	VV		198,6*35 "35 kg/m - pravá strana PK"		6 951,000			
	VV	kovani_hran	Součet		14 150,500			
146	M	7679R8	Kanálky vedení hydraulických rozvodů	kg	2 273,470		0,00	
	PP		Kanálky vedení hydraulických rozvodů. Podrobná specifikace viz D.2.10.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech.</i>					
	VV		Viz D.2.10					
	VV		2273,47		2 273,470			
	VV	KHR	Součet		2 273,470			
147	M	767R16	Ocelová konstrukce schodků a podest z válcovaných profilů a pororoštu, vč. povrchové úpravy	kg	1 435,150		0,00	
	PP		Ocelová konstrukce schodků a podest z válcovaných profilů a pororoštu, vč. povrchové úpravy (Viz TZ D.1.1.)					
	VV		Viz přílohu D.2.8"					
	VV		"UPE200" (1,6*2+1,0+2*4,40+2*1,10+2,35+2*4,4) * 18,5 "kg/m"		487,475			
	VV		"P5-200" (1,0+2*1,6+2*1,1+2*0,9+2,35) * 0,20*0,005*7850		82,818			
	VV		"HEA160" (2*1,0+2*1,17)*30,4 "kg/m"		131,936			
	VV		"P10-600*300" 0,160*0,250*0,010*7850 * 2 "ks"		6,280			
	VV		"P10-370x250" 0,370*0,250*0,010*7850 * 2 "ks"		14,523			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P10-250x250" 0,250*0,250*0,010*7850 * 3 "ks"		14,719			
	VV		"TR.127/8" (1,42+2*1,7+1,07) * 23,50 "kg/m"		138,415			
	VV		"L30/30/3" (2*1,1+2*1,0+2*0,34+2*0,48+2*0,4+4*0,3)* 1,36 "kg/m"		10,662			
	VV		"pasovina 30/10" 1,0*2,360 "kg/m"		2,360			
	VV		"Tyč plochá 40/25" 2*0,9*7,85"kg/m"		14,130			
	VV		"pororošt" (11,0*0,5*3+1,095*0,99*2) * 21,5 "kg/m2"		401,364			
	VV	ockc_schod_zh	Mezisoučet		1 304,682			
	VV		0,10*ockc_schod_zh "10% ostatní drobné prvky"		130,468			
	VV	ockc_schodu	Součet		1 435,150			
148	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	9 757,560		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995116					
	VV		pachole		3 769,800			
	VV		poklop_vodotesny		990,000			
	VV		trny_krabice		4 997,760			
	VV		Součet		9 757,560			
149	M	7679R3	Dodávka pacholete	kg	3 769,800		0,00	
	PP		Dodávka pacholete. Podrobná specifikace viz Viz D.2.4					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz D.2.4					
	VV		188,49 "pravá strana PK" *10 "ks"		1 884,900			
	VV		188,49 "levá strana PK" *10 "ks"		1 884,900			
	VV	pachole	Součet		3 769,800			
150	M	7679R5	Vodotěsný poklop - r	kg	990,000		0,00	
	PP		Vodotěsný poklop - r. Podrobná specifikace viz D.2.6.					
	VV		Viz příloha D.2.6 / D.2.7 a C.3.					
	VV		165 * 1 "ks - vstup do šachty klapky"		165,000			
	VV		165 * 2 "ks - vstup do kabelové šachty"		330,000			
	VV		165 * 2 "ks - kabelový prostup"		330,000			
	VV		165 * 1 "ks - vodovodní šachty"		165,000			
	VV	poklop_vodotesny	Součet		990,000			
151	M	7679R15	úvazný trn - krabice	kg	4 997,760		0,00	
	PP		Ocelový poklop šachty uzávěru obtoku. Detail a doplňující informace viz příloha D.1.16, vč. povrchové úpravy.					
	VV	trny_krabice	416,48*12"ks" "viz příloha D.2.14."		4 997,760			
152	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 080,900		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995117					
	VV		žebřík šachty		1 080,900			
153	M	7679R26	Obslužný žebřík kabelových šachet s ochranným košem, vč. povrchové úpravy	kg	1 080,900		0,00	
	PP		Obslužný žebřík kabelových šachet s ochranným košem, vč. povrchové úpravy viz TZ					
	VV		Viz příloha C.3. a D.2.11					
	VV		10,1"m"*27"kg/m - Žebřík" *2 "ks"		545,400			
	VV		7,65"m"*35"kg/m - Ochranný koš" *2 "ks"		535,500			
	VV	žebřík šachty	Součet		1 080,900			
154	K	9679R16	Dodávka a montáž úvazných trnů do štetové stěny	kpl.	8,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž úvazných trnů do štetové stěny.Podrobná specifikace viz D.2.14.					
			Do ceny je nutno také zohlednit pomocné práce nutné k provedení prací (například čištění podkladu štetové stěny v místě osazení a finální zapravení)					
	P		Poznámka k položce:					
			Cca 72,7 kg/ks					
	VV		Viz příloha D.2.14 a D.1.4					
	VV		4 "ks - levá strana PK"		4,000			
	VV		4 "ks - pravá strana PK"		4,000			
	VV		Součet		8,000			
155	K	7679R27	Zřízení kotvení obslužného žebříku - dodávka a montáž	ks	72,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení kotvení obslužného žebříku - dodávka a montáž					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Kompletní dodávka a montáž kotvních žebříků / ks kotvy.					
	VV		Viz příloha C.3. a D.2.11					
	VV		(9*2*2)*2 "ks"		72,000			
156	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	17 797,884		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996702					
	VV		zebríky*0,9 "uvazovano 90% z nových"		1 681,434			
	VV		kovani_hran*0,9 "uvazovano 90% z nových"		12 735,450			
	VV		15*12,5*2 + 15*1,2 "Ochranné zábradlí původního schodiště velínu - 15kg/m"		393,000			
	VV		20*23,4 "Ochranné zábradlí původní podesty velínu - 20 kg/m"		468,000			
	VV		Demontáž stávajících pacholat - odřiznutí					
	VV		90"cca kg/ks" *28 "ks"		2 520,000			
	VV	Demontaz	Součet		17 797,884			
157	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	30,633		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101					
	P		Poznámka k položce:					
			Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem z levé strany PK na pravou stranu PK.					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
158	K	23001111R	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 245 mm, tl 14,0 mm	m	50,400		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 245 mm, tl. 14,0 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Montáž potrubí ve dně plavební komory. Do ceny je třeba zohlednit veškeré potřebné práce pro osazení porubí.					
159	M	141721R2	Ocelové potrubí D 245/14 mm	m	50,400		0,00	
	PP		Ocelové potrubí D 245/14 mm					
	VV		Viz příloha C.3. a D.2.11					
	VV		24,8*6 "ve výkopu dna PK" - protlak		50,400			
160	K	23001-R01	přesun hmot pro montáže potrubí	t	4,050		0,00	
	PP		přesun hmot pro montáže potrubí					
	P		Poznámka k položce:					
			Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem v rámci PK.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt:
SO 03 - Venkovní osvětlení plavební komory

KSO: 832 51
Místo:

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 10. 2024

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: SO 03 - Venkovní osvětlení plavební komory
Místo:
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024
Projektant: AQUATIS a. s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce

Objekt: SO 03 - Venkovní osvětlení plavební komory

Místo:

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

1	K	278311153R	Betonová zálivka kotvení betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,277		0,00	
	PP		Betonová zálivka kotvení betonu prostého tř. C 20/25					
	VV		0,77*0,04 "viz příloha D.3.5 - venkovní osvětlení" *4 "ks - levá strana PK"		0,123			
	VV		0,77*0,04 "viz příloha D.3.5 - venkovní osvětlení" *5 "ks - pravá strana PK"		0,154			
	VV		Součet		0,277			
2	K	953961115R	Kotvy chemickým tmelem M 20 dl. 350 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	52,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu					
	VV		Chemická kotva M20x dl. 400 mm, hl. vrtu 350 mm					
	VV		Viz příloha D.3.5.					
	VV		4 "ukotvení stožáru venkovního osvětlení do betonu" *6 "ks - pravá strana PK"		24,000			
	VV		4 "ukotvení stožáru venkovního osvětlení do betonu" *7 "ks - levá strana PK"		28,000			
	VV	kotvy_M20	Součet		52,000			
3	K	953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965145					
	VV		kotvy_M20		52,000			

D 998 Přesun hmot 0,00

4	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	0,725		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998325011					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se komplikovaná doprava veškerého materiálu v rámci stavby. Do ceny je nutno zohlednit i náklady spojené s manipulací a případným přesunem z levé strany PK na pravou stranu PK.					

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

5	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	2 598,010		0,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995116					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		kotvení1		1 602,250			
	VV		kotvení2		995,760			
	VV		Součet		2 598,010			
6	M	7679R1	Kotvení stožáru osvětlení do betonu	kg	1 602,250		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Kotvení stožáru osvětlení do betonu					
		VV	Viz příloha D.3.5.					
		VV	123,25*6 "Pravá strana PK "		739,500			
		VV	123,25*7 "Levá strana PK"		862,750			
		VV	kotveni1		1 602,250			
7	M	7679R2	Kotvení stožáru osvětlení mimo zeď	kg	995,760		0,00	
		PP	Kotvení stožáru osvětlení mimo zeď					
		VV	Viz příloha D.3.5.					
		VV	110,64*5 "Pravá strana PK "		553,200			
		VV	110,64*4 "Levá strana PK "		442,560			
		VV	kotveni2		995,760			
8	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,724		0,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101					
D M Práce a dodávky M							0,00	
9	K	R1.1	Demontáž stávající tabule signalizace pro opětovné použití vč. uložení po dobu stavby	kpl.	3,000		0,00	
		PP	Demontáž stávající tabule signalizace pro opětovné použití vč. uložení po dobu stavby					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. přesunu hmot na stavbě					
		VV	3 "viz příloha C.3 "		3,000			
10	K	R1.2	Demontáž stávajících sloupů signalizace	kpl.	3,000		0,00	
		PP	Demontáž stávajících sloupů signalizace pro opětovné použití vč. uložení po dobu stavby					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. přesunu hmot na stavbě					
		VV	3 "viz příloha C.3 "		3,000			
11	K	R2	Demontáž stávajících sloupů venkovního osvětlení	kpl.	14,000		0,00	
		PP	Demontáž stávajících sloupů venkovního osvětlení					
		P	včetně odklizení					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. přesunu hmot na stavbě					
		VV	12+2 "viz příloha C.3."		14,000			
12	K	R5	Montáž původní tabule signalizace	kpl.	3,000		0,00	
		PP	Montáž původní tabule signalizace					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. přesunu hmot na stavbě					
		VV	3 "viz příloha C.3 "		3,000			
13	K	R6	Sklopný stožár venkovního osvětlení dodávka a montáž	kpl.	22,000		0,00	
		PP	Sklopný stožár venkovního osvětlení dodávka a montáž					
		P	Stožár + výložník					
		P	Podrobný popis viz příloha D.3.4					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. přesunu hmot na stavbě					
		VV	22 "viz příloha C.3 a D.3.4"		22,000			
14	K	R7	Montáž původního sloupu singnalizace	kpl.	3,000		0,00	
		PP	Montáž původního sloupu singnalizace					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. přesunu hmot na stavbě					
		VV	3 "viz příloha C.3."		3,000			
15	K	R8	Montáž původního stožáru venkovního osvětlení	kpl.	2,000		0,00	
		PP	Montáž původního stožáru venkovního osvětlení					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. přesunu hmot na stavbě					
		VV	2 "viz příloha C.3."		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 51
Místo:

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 10. 2024

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**
Místo:
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024
Projektant: AQUATIS a. s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Ostatní náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Povádí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 10. 2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DVRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

DVRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	R01	Výrobní výkresová dokumentace	kpl.	1,000		0,00	
PP			Výrobní výkresová dokumentace					
2	K	R02	Vytýčení inženýrských sítí	kpl.	1,000		0,00	
PP			Vytýčení inženýrských sítí					
3	K	R03	Geodetické zaměření vybudovaného díla zpracované číselně a graficky v digitální podobě autorizovaným geodetem	kpl.	1,000		0,00	
PP			Geodetické zaměření vybudovaného díla zpracované číselně a graficky v digitální podobě autorizovaným geodetem					
4	K	R04	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zákresy veškerých změn oproti schválené projektové dokumentaci a to ve všech přílohách této projektové dokumentace (označit červeným razítkem "Skutečné provedení" s datem a podpisy zhotovitele a technického dozoru objednatele).					
5	K	R05	Předinjektační průzkum s injektační zkouškou	kpl.	1,000		0,00	
PP			Předinjektační průzkum s injektační zkouškou					
P			Poznámka k položce: Viz TZ					
DVRN3			Ostatní náklady				0,00	
6	K	R06	Zařízení staveniště zhotovitele	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zařízení staveniště zahrnuje například: - kancelářské buňky - buňky šatny - umývárny - plechové sklady - dílny - sociální zařízení - staveništní přípojka vody - staveništní přípojka nn - zařízení pro provádění potápěčských prací					
DVRN9			Ostatní náklady				0,00	
7	K	R07	Aktualizace povodňového plánu výstavby	kpl.	1,000		0,00	
PP			Aktualizace povodňového plánu výstavby					
8	K	R08	Zkoušky a ověřovací provoz	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zkoušky a ověřovací provoz					
9	K	R09	Pasportizace vešterých objektů a komunikací	kpl.	1,000		0,00	
PP			Pasportizace vešterých objektů a komunikací					
10	K	R10	Opatření pro snížení prašnosti - skrápění vodou	kpl.	1,000		0,00	
PP			Opatření pro snížení prašnosti - skrápění vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R11	Očištění povrchů lineárních pohonů	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Pravidelné čištění povrchu lineárních pohonů do pevných nečistot v průběhu stavby.					
12	K	R12	Pomocné dočasné kostrukce stavebních šachet	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Pomocné dočasné kostrukce stavebních šachet (2 kabelové šachty) - žebříky, podesty, zábradlí a podobně.					
13	K	R13	Zřízení a odstranění dočasné panelové manipulační plochy	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění dočasné panelové manipulační plochy, vč. případných podkladních vrstev. (Do ceny je nutné zohlednit veškeré náklady potřebné k nákupu/pronájmu, dovozu, manipulační práce, osazení, demontáž, likvidace / odvoz veškerého materiálu)					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se plocha o 216 m2					

SEZNAM FIGUR

Kód: 018064A
Stavba: PK Dolánky – rekonstrukce

Datum: 4. 10. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

SO 01 Rekonstrukce plat plavební komory

bedneniC3037	bedneni C 30/37	m2	1 595,775
	Šachty odvodušnění viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
	(1,94*2+1,3*1,2+1,5*1,2)		7,240
	Kabelový multikanál Viz C.3. a D.1.9		0,000
	Pravá strana		0,000
	(190,6+53,9)*2,0		489,000
	3,4"m2 - čelo" *4"ks"		13,600
	"DS" 0,62"m2"*32 "ks"		19,840
	Levá strana		0,000
	(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95)*2,0		583,300
	3,4"m2 - čelo" *8"ks"		27,200
	"DS" 0,62"m2"*38 "ks"		23,560
	Bednění hran plata PK		0,000
	331*0,43 "viz C.3 - levé strany"		142,330
	269,0*0,4 "viz C.3 a D.1.5. - levé strany zakončení v oblasti drenu"		107,600
	284*0,43 "viz C.3 - pravé strany"		122,120
	49,0*0,4 "viz C.3 a D.1.5. - pravé strany zakončení v oblasti drenu"		19,600
	Navýšení dna výklenků lineárních pohonů		0,000
	1,7*0,27 *4"ks"		1,836
	Navýšení dna výklenků pohonů uzávěru obtoku		0,000
	(0,7*0,25+1,14*0,22+1,14*0,26*2+3,26*0,45) *6"ks"		14,914
	Viz D.1.18 - rozšíření zdi na celou výšku až k dlažbě		0,000
	6,5*2,75 +7,2*0,8		23,635
bedneniC3037	Součet		1 595,775
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 595,775
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 595,775

Kód		Popis	MJ	Výměra
bet_clona		beton injektaz dna	t	112,200
bet_clona		0,5*tesnici_clona "0,5 t/m"		112,200
Použití figury:				
58521130		cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	112,200
58128452		bentonit aktivovaný mletý	t	5,610
bour_vypln		bourání výplňového betonu	m3	9,502
		Odbourání jílocementové výplně pro nový kabelový kanál		0,000
bour_vypln		(2,19+2,25)"m2"*1,07 *2 "ks"		9,502
Použití figury:				
961044111		Bourání základů z betonu prostého	m3	9,502
998-01R		Odklizení sutí z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	441,740
C1215		podkladní beton 12/15	m2	601,585
		Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
		1,1*(190,6+53,9+0,2*4) "dno"		269,830
		Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
		1,1*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95+0,2*8) "dno"		322,575
		Šachta odvodušnění		0,000
		1,4*1,2		1,680
		Viz D.1.18 - rozšíření zdi na celou výšku až k dlažbě		0,000
		5,7"m2"+1,8"m2"		7,500
C1215		Součet		601,585
Použití figury:				
451315124		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	601,585
9983-R		Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956
C2025		spádový beton C 20/25	m3	28,952
		Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
		0,054"m2"*(190,6+53,9) "dno"		13,203
		Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
		0,054"m2"*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95) "dno"		15,749
C2025		Součet		28,952
Použití figury:				
457311116		Vyrovňovací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	28,952
9983-R		Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956
C3037		C3037	M3	229,332

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
	1,1*0,2*(190,6+53,9) "dno"		53,790
	0,2*1,0*(190,6+53,9)"stěny" + 1,3"m2"*0,2 "čela"*4"ks"		49,940
	Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
	1,1*0,2*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95) "dno"		64,163
	0,2*1,0*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95)"stěny" + 1,3"m2"*0,2 "čela"*8"ks"		60,410
	Šachta odvodušnění		0,000
	1,4*1,2*0,2"dno"+0,63"m2"*1,1		1,029
C3037	Mezisoučet		229,332
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	325,297
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	20,834
cement	cement	t	27,000
	0,01*0,6*Sikmy_vrt		27,000
cement	Součet		27,000
Použití figury:			
58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	27,000
58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	1,350
čištění_PK	Vyčištění PK	m3	780,000
	Uvažováno jako vyčištění dna plavební komory		0,000
čištění_PK	0,20*3900		780,000
Použití figury:			
938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	780,000
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy a nánosů z PK odpovídajícím zákonným způsobem	t	2 428,361
Demontaz1	Demontáž ocelové konstrukce	kg	422,510
Demontaz1	367,4*1,15 "demontáž poklopů včetně rámu"		422,510
Použití figury:			
767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	422,510
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	46,961
Demontaz2	Demontáž ocelové konstrukce	kg	33 532,580
	555,0*1,15 "demontáž poklopů včetně rámu"		638,250
	(11,3+5,5+13,9+5,7+12,1+5,5+12,4+5,7)*25,3 "demontáž rámu v betonu - U200"		1 824,130
	20555,2 "demontáž poklopů kabelových kanálků včetně rámu"		20 555,200
	100 "kotvení náhradních vrat"*12 "ks"		1 200,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(258+363)*15 "15kg/m konstrukce uvnitř kabelové trasy"		9 315,000
Demontaz2	Součet		33 532,580
Použití figury:			
767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	33 532,580
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	46,961
Demontaz3	Demontáž ocelové konstrukce	kg	726,685
Demontaz3	631,9*1,15 "demontáž poklopů včetně ráků"		726,685
Použití figury:			
767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	726,685
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	46,961
Demontaz4	Demontáž ocelové konstrukce	kg	3 406,990
	2962,6*1,15 "demontáž poklopů včetně ráků"		3 406,990
Demontaz4	Součet		3 406,990
Použití figury:			
767996704	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg	kg	3 406,990
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	46,961
Demontaz5	Demontáž ocelové konstrukce	kg	8 677,095
Demontaz5	7545,3*1,15 "demontáž poklopů včetně ráků"		8 677,095
Použití figury:			
767996705	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	8 677,095
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	46,961
DKB	dlažba lom kamenne dno	m2	248,089
	Viz příloha C.3. a D.1.5		0,000
	Levá strana PK		0,000
	(66,0+10,9) *1,16 "ve svahu"		89,204
	137,5 "v rovinně"		137,500
	Pravá strana PK		0,000
	17,4*1,229 "ve svahu"		21,385
DKB	Součet		248,089
Použití figury:			
465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	248,089
451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	248,089
451571412R	Podklad pod dlažbu z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	248,089
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956

Kód	Popis	MJ	Výměra
dno_obtoku_vyztuz	vyztužení dna obtoku	m3	8,370
dno_obtoku_vyztuz	3,1"m2"0,45 *6"ks"		8,370
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	325,297
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	20,834
dobetonavka	dobetonavka ohlavi	m3	17,115
	Viz D.1.18 - rozšíření zdi na celou výšku až k dlažbě		0,000
dobetonavka	5,7"m2"*2,75 +1,8"m2"*0,8		17,115
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	325,297
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	20,834
drenaz_p	drenazní potrubí RS	m	69,500
	Drenážní potrubí RŠ viz C.3. a D.1.8		0,000
drenaz_p	1,2*(24+28) +2,2*2+2,7		69,500
Použití figury:			
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	69,500
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,425
humus	sejmutí ornice	m3	2 093,152
	Viz příloha C.3		0,000
	Levá strana PK		0,000
	38,1*1,077 "svah 1:2,5"		41,034
	1571,5 "rovina - dočasný a trvalý zábor"		1 571,500
	Pravá strana PK - dočasný a trvalý zábor		0,000
	65,6+5,85+23,23 "rovina"		94,680
	(121,43+26,8+172,85)*1,202"svah 1:1,5"		385,938
humus	Součet		2 093,152
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 093,152
162351103B	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 329,816
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 102,281
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 102,281
Humus_L	sejmutí ornice LS	m3	1 612,534
	Viz příloha C.3		0,000
	Levá strana PK		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Humus_L	38,1*1,077 "svah 1:2,5"		41,034
	1571,5 "rovina - dočasný a trvalý zábor"		1 571,500
	Mezisoučet		1 612,534
	Použití figury:		
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 093,152
162351103B	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 329,816
Humus_P	sejmuti ornice LS	m3	480,618
Humus_P	Pravá strana PK - dočasný a trvalý zábor		0,000
	65,6+5,85+23,23 "rovina"		94,680
	(121,43+26,8+172,85)*1,202"svah 1:1,5"		385,938
	Mezisoučet		480,618
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 093,152
16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	1 727,759
chran_kabel1	elektro chránička D50	m	13,600
chran_kabel1	Viz C.3		0,000
	Levá strana PK		0,000
	13,6		13,600
	Součet		13,600
Použití figury:			
34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm	m	13,600
741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	176,875
chran_kabel2	elektro chránička D75	m	163,275
chran_kabel2	Viz C.3		0,000
	osvětlení, signalizace a sondy mereni		0,000
	Pravá stana PK		0,000
	(1,6+7,15+5,82+6,5+8,55+5,8+8,4+7,0+0,42*2+2,35+3,55)*1,05 "+5% ztratné"		60,438
chran_kabel2	Levá strana PK		0,000
	(13,4+0,94+1,55+2,65+3,95+6,71+7,1+6,65+10,32+7,17+7,1+5,05+7,6+6,15+7,1+2,5+0,55+1,45) *1,05 "+5% ztratné"		102,837
	Součet		163,275
	Použití figury:		
34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 61/75mm	m	163,275
741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	176,875
chran_kabel3	elektro chránička D110	m	160,755

Kód	Popis	MJ	Výměra
chran_kabel3	Viz C.3		0,000
	K poklopům a agregátům		0,000
	Pravá stana PK		0,000
	(1,9+0,9+1,93+3,05+3,4+4,7*2+3,55*2+2,65*2+1,8*2+1,4+3,0*2) *1,05 "+5% ztratné"		46,179
	Levá strana PK		0,000
	(5,7+5,3+5,5+1,4*2+4,3*2+8,95*2+1,4*2+7,15*2+4,05*2+1,7+1,1+4,5+0,72+4,05+3,45+2,1+20,5) *1,05 "+5% ztratné"		114,576
	Součet		160,755
Použití figury:			
34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm	m	160,755
741110313	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená volně	m	160,755
jadr_vrt	jádrový vrt	m	3,200
jadr_vrt	Viz C.3 - průvrty ohlávím pro potrubí PVC DN200		0,000
	2,65+0,55		3,200
Použití figury:			
977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	3,200
997221561R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů - přesun betonové sutí k účelu recyklace	t	2 890,430
Jama	vzkop zeminy	m3	1 395,943
Jama	viz příloha C.3. a D.1.5. a D.1.6		0,000
	Pravá strana PK		0,000
	0,45"m2**30,0 "Viz D.1.18 - výkop pro multikanál" +4,9"m2**2,9 "výkop pro dobetonování zdi"		27,710
	3,25"m2** (144,0+13,3) "multikanál viz řez C-C"		511,225
	3,2"m2**30,0 "multikanál viz řez B-B"		96,000
	0,65"m2**11,1 "štěrbinový žlab na počátku"		7,215
	Levá strana PK		0,000
	2,55"m2**190,5 "multikanál viz řez C-C"		485,775
	2,1"m2**53,2 "multikanál viz řez B-B"		111,720
	(12,8+24,6)"m2**1,15 "rozšířené plochy výkopu"		43,010
	(1,8+7,1+3,8+21,15+2,8+3,6)"m2 - Výkop pro multikanál mimo původní trasu" *1,15		46,288
	67,0"m2**1,0 "výkop základu velínu"		67,000
	Součet		1 395,943
Použití figury:			
131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 395,943
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy a nánosů z PK odpovídajícím zákonným způsobem	t	2 428,361
jama_L	jama leve strany PK výkop	m3	753,793

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Levá strana PK		0,000
	2,55"m2**190,5 "multikanál viz řez C-C"		485,775
	2,1"m2**53,2 "multikanál viz řez B-B"		111,720
	(12,8+24,6)"m2**1,15 "rozšířené plochy výkopu"		43,010
	(1,8+7,1+3,8+21,15+2,8+3,6)"m2 - Výkop pro multikanál mimo původní trasu" *1,15		46,288
	67,0"m2**1,0 "výkop základu velínu"		67,000
jama_L	Mezisoučet		753,793
Použití figury:			
131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 395,943
162351103B	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 329,816
jama_P	jama pravé strany výkop	m3	642,150
	viz příloha C.3. a D.1.5. a D.1.6		0,000
	Pravá strana PK		0,000
	0,45"m2**30,0 "Viz D.1.18 - výkop pro multikanál" +4,9"m2**2,9 "výkop pro dobetonování zdi"		27,710
	3,25"m2** (144,0+13,3) "multikanál viz řez C-C"		511,225
	3,2"m2**30,0 "multikanál viz řez B-B"		96,000
	0,65"m2**11,1 "štěrbinový žlab na počátku"		7,215
jama_P	Mezisoučet		642,150
Použití figury:			
131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 395,943
16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	1 727,759
kamen_kvadr_L	kameny kvadry přeložení LS PK	m3	14,955
	Levá strana PK		0,000
kamen_kvadr_L	(33,45+4,4+12,0)*0,3 "rozebrání kamenných kvádrů"		14,955
Použití figury:			
960191241R	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	m3	29,775
997321511R	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot - přesun kamenných kvádrů	t	163,762
997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	81,881
kamen_kvadr_P	odvoz kameny kvadru PS PK	m3	14,820
	Viz příloha C.3. a D.1.5.		0,000
	Pravá strana PK		0,000
kamen_kvadr_P	(34,4+4,2+10,8)*0,3 "rozebrání kamenných kvádrů"		14,820
Použití figury:			
960191241R	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	m3	29,775

Kód	Popis	MJ	Výměra
997321511R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot - přesun kamenných kvádrů	t	163,762
997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	81,881
Kamen_kvadry	kamenné kvádry prelozeni	m3	29,775
	Viz příloha C.3. a D.1.5.		0,000
	Pravá strana PK		0,000
kamen_kvadr_P	(34,4+4,2+10,8)*0,3 "rozebrání kamenných kvádrů"		14,820
	Levá strana PK		0,000
kamen_kvadr_L	(33,45+4,4+12,0)*0,3 "rozebrání kamenných kvádrů"		14,955
Kamen_kvadry	Součet		29,775
Použití figury:			
960191241R	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	m3	29,775
321222312	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového objem přes 0,2 do 0,5 m3	m3	29,775
5811511152	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 450 mm	m2	1 122,750
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	4 038,500
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	441,740
3212223R2	Kamenné kvádry broušené	m3	4,466
leseni_radove	lešení řadové	m2	1 140,000
	75*2*7,6 "v oblasti injektáží"		1 140,000
leseni_radove	Součet		1 140,000
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 140,000
941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	102 600,000
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 140,000
obeton_potrubi	obeton potrubí	m3	1,075
	Obetonování potrubí - propojení š. žlabu		0,000
obeton_potrubi	potrubí_zlab*0,1		1,075
Použití figury:			
899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,075
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956
Obeton_vytok	Obeton_vytok	m3	4,800
Obeton_vytok	3*0,8 "viz příloha D.1.15" *2 "ks"		4,800
Použití figury:			
899620141R	Obetonování čistícího dílce se spodním výtokem betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,800
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956

Kód		Popis	MJ	Výměra
obrubnik		obrubnik ABO	m	285,450
		Viz příloha C.3.		0,000
		(1,75+30,7) "Pravá strana PK"		32,450
		253,0 "Levá strana PK"		253,000
obrubnik		Součet		285,450
Použití figury:				
59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	285,450
916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	285,450
ohum_rov_L		ohumusovani roviny	m2	1 391,250
		Levá strana PK		0,000
		1391,25 "viz příloha C.3."		1 391,250
ohum_rov_L		Součet		1 391,250
Použití figury:				
181351113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 391,250
162351103B		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 329,816
181451121		Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 391,250
181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 391,250
185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 391,250
185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	52,033
00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	41,738
Ohum_svah_P		ohumusovani prave strany PK	m2	343,170
		Viz příloha C.3. a D.1.5 a D.1.6		0,000
		(179,15+16,9+110,9)*1,118 "Pravá strana PK"		343,170
Ohum_svah_P		Součet		343,170
Použití figury:				
182351123		Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	343,170
16235110-R01		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	1 727,759
181411123		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	343,170
182251101		Svahování násypů strojně	m2	343,170
185803113		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	343,170
185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	52,033
005724740		osivo směs travní krajinná-svahová	kg	10,295
poklop_linear_pohon		poklop linearnich pohonu	kg	1 329,840
poklop_linear_pohon		332,46 "viz příloha D.1.12" 4"ks"		1 329,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
7679R3	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů	kg	1 329,840
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 329,840
poklop_m	poklop RŠ - m	kg	38 171,953
poklop_m	202,665 "kg/m2"*188,35 "m2" "viz příloha D.1.11"		38 171,953
Použití figury:			
7679R2	Ocelové poklopy kanálu elektro - zesílený	kg	38 171,953
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	59 905,340
poklop_n	poklop RŠ zesílený - n	kg	21 309,847
poklop_n	94,82"kg/m2"*224,74 "m2" "viz příloha D.1.10"		21 309,847
Použití figury:			
7679R1	Ocelové poklopy kanálu elektro	kg	21 309,847
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	59 905,340
poklop_SUO	poklop sachet uzaveru obtoku	kg	7 179,480
poklop_SUO	1196,58 "viz příloha D.1.16." *6 "ks"		7 179,480
Použití figury:			
7679R14	Ocelový poklop šachty uzávěru obtoku	kg	7 179,480
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	7 409,480
poklop_zaves_vratne	poklop horního závěsu vrátně	kg	247,760
poklop_zaves_vratne	61,94 "viz příloha D.1.13 a C.3." *4 "ks"		247,760
Použití figury:			
7679R7	Poklop horního závěsu vrátně	kg	247,760
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	59 905,340
potrubi_zlab	potrubi sterbinoveho zlabu	m	10,750
	viz příloha C.3 a D.1.15		0,000
potrubi_zlab	4,95+5,8 "vyvedení a propojení šterbinového žlabu"		10,750
Použití figury:			
871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	10,750
899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,075
899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	10,750
28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	10,750
Recykl_beton	recyklat betonovy - dren	m3	548,412
	Viz příloha D.1.5 až D.1.7 a C.3.		0,000
	Pravá stran PK		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,2"m2"*30,0 "Viz D.1.18 - výkop pro multikanál"		6,000
	1,2"m2"*(144,0+13,3) "multikanál viz řez C-C"		188,760
	0,9"m2"*30,6 "multikanál viz řez B-B"		27,540
	Levá strana PK		0,000
	1,26"m2"*53,2 "multikanál viz řez B-B"		67,032
	1,36 "m2"*190,5 "multikanál viz řez C-C"		259,080
Recykl_beton	Součet		548,412
Použití figury:			
174101101B	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	548,412
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 995,139
58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	1 041,983
recyklace_betonu	recyklace_betonu	t	2 890,430
	Přesun vybourané betonové kce na MD/třídírnu		0,000
	Pravá strana		0,000
	ZB_Sut_P*0,63		696,150
	rozebr_panely*0,355		11,467
	Sut_ZB_P*2,4		470,455
	SUT_B_P*1,09		168,950
	jadr_vrt*0,11		0,352
	Levá strana		0,000
	ZB_Sut_L*0,63		720,090
	Sut_ZB_L*2,4		790,774
	SUT_B_L*0,109		32,192
recyklace_betonu	Součet		2 890,430
Použití figury:			
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
997006002	Strojové třídění stavebního odpadu	t	2 890,430
997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	2 890,430
997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	2 890,430
recyklát_11	betonový recyklád	m2	248,089
recyklát_11	DKB		248,089
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
451571412R	Podklad pod dlažbu z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	248,089
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 995,139
recyklat_2	betonový recyklát - sjezdy	m2	4 106,620
	Viz příloha D.1.8.		0,000
	Doplnění původního ŠP materiálu místním betonovým recyklátem		0,000
	(S2+S3)		2 933,300
	Doplnění prohlubní a srovnání plochy do roviny místním betonovým recyklátem		0,000
	(S2+S3) *0,4 *40% plochy se předpokládá"		1 173,320
recyklat_2	Součet		4 106,620
Použití figury:			
564951313R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	4 106,620
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 995,139
recyklat_3	betonový recyklát - podsyp plat	m2	2 933,300
	Podkladní vrstva z místního betonového recyklátu		0,000
	Viz příloha D.1.8.		0,000
recyklat_3	(S2+S3)		2 933,300
Použití figury:			
564961315R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 933,300
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 995,139
recyklat_pouziti	recyklat použitý na stavbě	t	2 995,139
	Naložení na MD		0,000
	Recykl_beton*1,9		1 041,983
	recyklat_11*0,15*1,9		70,705
	recyklat_2*0,15*1,9		1 170,387
	recyklat_3*0,2*1,9		1 114,654
	-Zemina_recyklat "nedostatek betonového recyklátu"		-402,590
recyklat_pouziti	Součet		2 995,139
Použití figury:			
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 995,139
997221551R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů - přesun betonového recyklátu na místo použití	t	2 995,139
rozebr_panely	rozebrání zpevnění z panelů	m2	32,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Prsní zeď		0,000
	32,3"LS PK"		32,300
rozebr_panely	Součet		32,300
Použití figury:			
113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	32,300
113107211R	Odstranění podkladu ze štěrkopísku tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 280,300
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
rozebrani_plot	rozebrani plotu	m	21,500
	viz příloha C.3.		0,000
	14,1+7,4 "Pravá strana PK"		21,500
rozebrani_plot	Součet		21,500
Použití figury:			
966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	21,500
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákoným způsobem	t	46,961
S1	Skladba S1	m2	876,500
	Viz příloha D.1.8. a C.3.		0,000
	Skladba S1		0,000
	124,9 "pravá strana PK"		124,900
	751,6"levá strana PK"		751,600
S1	Mezisoučet		876,500
Použití figury:			
5811511152	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 450 mm	m2	1 122,750
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	4 038,500
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	130,855
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 222,000
985331213	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1 699,150
13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	2,557
S2	Skladba plata S2	m2	2 826,500
	Viz příloha D.1.8. a C.3.		0,000
	Skladba S2		0,000
	1381,9 "pravá strana PK"		1 381,900
	1444,6 "levá strana PK"		1 444,600
S2	Mezisoučet		2 826,500
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
581151115R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 300 mm	m2	2 933,300
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 933,300
564951313R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	4 106,620
564961315R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 933,300
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	4 038,500
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	130,855
S3	Skladba plata S3	m2	106,800
	Skladba S3		0,000
	106,8"pravá strana PK"		106,800
S3	Mezisoučet		106,800
Použití figury:			
581151115R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 300 mm	m2	2 933,300
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 933,300
321366111R	Výztuž cementobetonového z oceli 10 505	t	18,453
564951313R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	4 106,620
564961315R	Podklad z místního betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 933,300
5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreet cihlově červená	m3	452,300
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	4 038,500
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	130,855
S4	Skladba S4	m2	345,500
	Skladba S4		0,000
	345,5 "pravá strana PK"		345,500
S4	Mezisoučet		345,500
Použití figury:			
5811511152	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 450 mm	m2	1 122,750
321366111R	Výztuž cementobetonového z oceli 10 505	t	18,453
5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreet cihlově červená	m3	452,300
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	4 038,500
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	130,855
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 222,000
985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1 699,150
13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	2,557
sachta_u	šachta sondy meereni - u	kg	175,780
sachta_u	87,89 "viz příloha D.1.14 a C.3." *2 "ks"		175,780

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
7679R12	Šachta sondy měření - u	kg	175,780
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	59 905,340
schodiste	ŽB schodiste	m	1,700
	Schodiště		0,000
schodiste	1,7"m3"*1,0 "m3"		1,700
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	325,297
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	20,834
Sikmy_vrt	Injektar šikmé vrty	kus	4 500,000
Sikmy_vrt	(75+75)*7,5*4 "4ks/m2 - šikmé vrty"		4 500,000
Použití figury:			
22531R04	Zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou	kus	9 000,000
281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	1 350,000
282605111R	Injektování vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou povrchové vysokotlaké tlakem do 30 MPa	hod	405,000
282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	kus	9 000,000
282R25	polyuretanová injektážní těsnící hmota	kg	2 700,000
58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	27,000
sloupky	sloupky	kus	11,000
	viz příloha C.3.		0,000
	3+4+4 "Pravá strana PK"		11,000
sloupky	Součet		11,000
Použití figury:			
338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	9,000
953945121	Kotva mechanická M 10 dl 90 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,000
34817113R2	Ocelové sloupky 60/60 mm	kus	11,000
spary_dilatac	dilatační spary beton	m	788,000
	viz příloha C.3.		0,000
	343 "prava strana PK"		343,000
	445"levá strana PK"		445,000
spary_dilatac	Součet		788,000
Použití figury:			
919111233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	788,000
919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	788,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Sut_B	Sut betonu 2	m3	525,512
	viz zaměření a příloha C.3. a D.1.5 až D.1.7		0,000
	Pravá strana PK		0,000
	0,7 "kabelový kanálek PS PK" *247,2 "m"		173,040
	0,5*0,18 "Šachty pro ukotvení jeřábku PS" *5 "ks"		0,450
	(1,14+0,77)"m2"*0,9 "nové rozšíření KK v oblasti plata S1 a S4"		1,719
	Odbourání dna výklenků lineárních pohonů		0,000
	(5,4 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,630
	(5,57 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,647
	Odbourání dna výklenků pohonů uzávěru obtoku		0,000
	(0,3"m2"*0,25+4,66"m2"*0,22+0,86"m2"*0,22+3,1"m2"*0,25) *3"ks"		6,193
	Viz D.1.18 - odbourání kce prsní zdi		0,000
	2,55*0,3*2,9 + 8,9*2,5*0,5"stredni vyska"		13,344
	Levá stana PK		0,000
	1,1 "dvojtý kabelový kanálek - LS PK" *42 "m"		46,200
	0,7 "kabelový kanálek LS PK" *359,5 "m"		251,650
	0,5*0,18 "Šachty pro ukotvení jeřábku LS" *5 "ks"		0,450
	(7,7+8,2)*1,1*0,9 "nový KK v oblasti plata S1 "		15,741
	0,7"m2"*0,9 "nové rozšíření KK v oblasti plata S1 a S4"		0,630
	1,4*1,2*1,1 "šachta odvodušnění"		1,848
	22,5"m2"*0,2 "odbourání konstrukce prsní zdi"		4,500
	1,0 "schodiště"		1,000
	Odbourání dna výklenků lineárních pohonů		0,000
	(5,4 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,630
	(5,57 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,647
	Odbourání dna výklenků pohonů uzávěru obtoku		0,000
	(0,3"m2"*0,25+4,66"m2"*0,22+0,86"m2"*0,22+3,1"m2"*0,25) *3"ks"		6,193
Sut_B	Součet		525,512
SUT_B_L	Suť z krytů kabel. kanálků - levá strana PK	kus	295,340
SUT_B_L	(7,87+8,4+81,6+2,15+45,75+1,9)*2 "kryty kabelových kanálků, uvažovaná délka krytu 0,5m - levá strana"		295,340
Použití figury:			
963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotností 0,12 t	kus	450,340
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
Sut_B_P	Suť z krytů kabel. kanálků - levá strana PK	kus	155,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz zaměření a příloha C.3.		0,000
Sut_B_P	(77,5*2) "kryty kabelových kanálků, uvažovaná délka krytu 0,5m - pravá strana"		155,000
Použití figury:			
963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	450,340
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
Sut_B3	Sut beton - kryty kanalku	kus	450,340
	Viz zaměření a příloha C.3.		0,000
Sut_B_P	(77,5*2) "kryty kabelových kanálků, uvažovaná délka krytu 0,5m - pravá strana"		155,000
SUT_B_L	(7,87+8,4+81,6+2,15+45,75+1,9)*2 "kryty kabelových kanálků, uvažovaná délka krytu 0,5m - levá strana"		295,340
Sut_B3	Součet		450,340
Sut_podsyp	Sut_podsyp	m2	2 280,300
	ZB_Sut_L		1 143,000
	ZB_Sut_p		1 105,000
	rozebr_panely		32,300
Sut_podsyp	Součet		2 280,300
Použití figury:			
113107211R	Odstranění podkladu ze štěrkopísku tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 280,300
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	441,740
Sut_ZB_L	ŽB sut' levé strany PK	m3	329,489
	Levá stana PK		0,000
	1,1 "dvojitý kabelový kanálek - LS PK" *42 "m"		46,200
	0,7 "kabelový kanálek LS PK" *359,5 "m"		251,650
	0,5*0,18 "Šachty pro ukotvení jeřábku LS" *5 "ks"		0,450
	(7,7+8,2)*1,1*0,9 "nový KK v oblasti plata S1 "		15,741
	0,7"m2"*0,9 "nové rozšíření KK v oblasti plata S1 a S4"		0,630
	1,4*1,2*1,1 "šachta odvzdušnění"		1,848
	22,5"m2"*0,2 "odbourání konstrukce prsní zdi"		4,500
	1,0 "schodiště"		1,000
	Odbourání dna výklenků lineárních pohonů		0,000
	(5,4 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,630
	(5,57 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,647
	Odbourání dna výklenků pohonů uzávěru obtoku		0,000
	(0,3"m2"*0,25+4,66"m2"*0,22+0,86"m2"*0,22+3,1"m2"*0,25) *3"ks"		6,193
Sut_ZB_L	Mezisoučet		329,489

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
960111221R2	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	525,512
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
Sut_ZB_P	ŽB sut' pravé strany PK	m3	196,023
	viz zaměření a příloha C.3. a D.1.5 až D.1.7		0,000
	Pravá strana PK		0,000
	0,7 "kabelový kanálek PS PK" *247,2 "m"		173,040
	0,5*0,18 "Šachty pro ukotvení jeřábku PS" *5 "ks"		0,450
	(1,14+0,77)"m2"*0,9 "nové rozšíření KK v oblasti plata S1 a S4"		1,719
	Odbourání dna výklenků lineárních pohonů		0,000
	(5,4 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,630
	(5,57 "m2"*0,1+0,3"m2"*0,3) *1"ks"		0,647
	Odbourání dna výklenků pohonů uzávěru obtoku		0,000
	(0,3"m2"*0,25+4,66"m2"*0,22+0,86"m2"*0,22+3,1"m2"*0,25) *3"ks"		6,193
	Viz D.1.18 - odbourání kce prsní zdi		0,000
	2,55*0,3*2,9 + 8,9*2,5*0,5"stredni vyska"		13,344
Sut_ZB_P	Mezisoučet		196,023
Použití figury:			
960111221R2	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	525,512
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
š_jerabku_p	šachta ukotvení jeřábku - p	kg	316,080
š_jerabku_p	26,34*12 "ks - viz příloha D.1.14. a C.3."		316,080
Použití figury:			
7679R11	Šachta pro ukotvení jeřábku - p	kg	316,080
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	316,080
šachta_v	šachta bodu měření	kg	279,440
šachta_v	9,98*28 "ks - viz příloha D.1.14. a C.3."		279,440
Použití figury:			
7679R13	Šachta pro bod měření - v	kg	279,440
767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	279,440
tesnici_clona	těsnící clona dna	m	224,400
	Viz příloha D.1.7 a C.3.		0,000
tesnici_clona	5,1*44 "ks vrtů"		224,400
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
282606011	Trysková injektáž sloupy D do 1000 mm standardní podmínky	m	224,400
58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	112,200
tr_ocel_102	ocelove potrubí 102 do velínu	m	0,600
tr_ocel_102	0,3*2 "ks" "viz příloha C.3. - do velínu"		0,600
Použití figury:			
55283913	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x5,0mm	m	0,600
460743111	Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů průměru do 15 cm	m	0,600
UP_lice	Úprava líce DS	m	231,000
	Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.1		0,000
	3,3*(25+7) "ks. D.S.multikanálu"		105,600
	Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.1		0,000
	3,3*(30+8) "ks. D.S.multikanálu"		125,400
UP_lice	Součet		231,000
Použití figury:			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	231,000
931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	231,000
vypln_C2025	vyplňový beton C2025	m3	7,153
	Vyplnění původní trasy kabelových kanálků - Viz C.3.a D.1.5 až D.1.7		0,000
	Pravá strana PK		0,000
	6,35"m2**0,55		3,493
	Levá strana PK		0,000
	24,4"m2**0,15		3,660
vypln_C2025	Součet		7,153
Použití figury:			
451315136R	Výplňová vrstva z betonu C 20/25	m3	7,153
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956
zasyp	zasyp	m3	788,308
	Pravá stran PK		0,000
	0,7"m2** (144,0+13,3) "multikanál viz řez C-C"		110,110
	1,7"m2**27,5 "multikanál viz řez B-B"		46,750
	Levá strana PK		0,000
	0,3"m2**53,2 "multikanál viz řez B-B"		15,960
	1,0 "m2**190,5 "multikanál viz řez C-C"		190,500
	Velín		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	26,35"m2**0,85		22,398
	Zásyp namísto nedostatečného betonového recyklátu		0,000
	-recyklace_betonu		-2 890,430
	-104,709 "kubatura z SO02 uložená na MD"		-104,709
	Recykl_beton*1,9		1 041,983
	recyklat_11*0,15*1,9		70,705
	recyklat_2*0,15*1,9		1 170,387
	recyklat_3*0,2*1,9		1 114,654
zasyp	Součet		788,308
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy a nánosů z PK odpovídajícím zákonným způsobem	t	2 428,361
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 102,281
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 102,281
zasyp_L	zasyp levé strany PK	m3	228,858
	Levá strana PK		0,000
	0,3"m2**53,2 "multikanál viz řez B-B"		15,960
	1,0 "m2**190,5 "multikanál viz řez C-C"		190,500
	Velín		0,000
	26,35"m2**0,85		22,398
zasyp_L	Mezisoučet		228,858
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
162351103B	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 329,816
zasyp_P	zasyp pravé strany PK	m3	156,860
	Pravá strana PK		0,000
	0,7"m2**144,0+13,3 "multikanál viz řez C-C"		110,110
	1,7"m2**27,5 "multikanál viz řez B-B"		46,750
zasyp_P	Mezisoučet		156,860
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	1 727,759
ZB_C3037	ZB_C3037	m3	325,297
	Dobetonování pod deskou pláta		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	6,1"m2"*0,5 + 5,2"m2"*0,15 "zabetonování původních kabelových kanálů PSPK"		3,830
	31,5"m2"*0,15 + 26"m2"*0,3 "zabetonování původních kabelových kanálů LSPK"		12,525
	Ozub - ukončení plata podél vsakovacího drénu - Viz C.3. a D.1.5		0,000
	6,2 "m2" *(0,4-0,3)"navýšení tl. plata PS PK"		0,620
	53,75 "m2" *(0,4-0,3) "navýšení tl. plata LS PK"		5,375
	Kabelový multikanál pravá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
	1,1*0,2*(190,6+53,9) "dno"		53,790
	0,2*1,0*(190,6+53,9)"stěny" + 1,3"m2"*0,2 "čela"*4"ks"		49,940
	Kabelový multikanál levá strana PK- viz příloha C.3 a D.1.9		0,000
	1,1*0,2*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95) "dno"		64,163
	0,2*1,0*(207,3+9,8+10,5+11,1+52,95)"stěny" + 1,3"m2"*0,2 "čela"*8"ks"		60,410
	Šachta odvodušnění		0,000
	1,4*1,2*0,2"dno"+0,63"m2"*1,1		1,029
	Vyplnění výklenků dynamické ochrany		0,000
	Viz příloha C.3. a D.1.4		0,000
	1,1*(6,6+6,7+7,1+7,1)		30,250
	Navýšení dna výklenků lineárních pohonů		0,000
	(5,4 "m2"*0,29+0,3"m2"*0,3) *2"ks"		3,312
	(5,57 "m2"*0,29+0,3"m2"*0,3) *2"ks"		3,411
	Navýšení dna výklenků pohonů uzávěru obtoku		0,000
	(0,3"m2"*0,25+4,66"m2"*0,24+0,86"m2"*0,26) *6"ks"		8,502
dno_obtoku_vyztuz	3,1"m2"*0,45 *6"ks"		8,370
	Zavázání pod opevněním z dlažby PS PK		0,000
	0,5*9,55*0,2		0,955
	Schodiště		0,000
schodiste	1,7"m3"*1,0 "m3"		1,700
	Viz D.1.18 - rozšíření zdi na celou výšku až k dlažbě		0,000
dobetonavka	5,7"m2"*2,75 +1,8"m2"*0,8		17,115
ZB_C3037	Součet		325,297
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	325,297
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956
ZB_plato300	ŽB plato tl. 300 mm	m2	2 933,300
	Viz příloha D.1.8. a C.3.		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Skladba S2		0,000
	1381,9 "pravá strana PK"		1 381,900
	1444,6 "levá strana PK"		1 444,600
	Skladba S3		0,000
	106,8"pravá strana PK"		106,800
ZB_plato300	Součet		2 933,300
Použití figury:			
581151115R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 300 mm	m2	2 933,300
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956
ZB_plato450	ŽB plato tl. 450 mm	M2	1 122,750
	Viz příloha D.1.8. a C.3.		0,000
	Skladba S1		0,000
	124,9 "pravá strana PK"		124,900
	751,6"levá strana PK"		751,600
	Skladba S4		0,000
	345,5 "pravá strana PK"		345,500
	Odečet plochy kamenných kvádrů		0,000
	-Kamen_kvadry/0,3		-99,250
ZB_plato450	Součet		1 122,750
Použití figury:			
5811511152	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 450 mm	m2	1 122,750
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	1 879,956
ZB_Sut_L	sut zelezobeton LS	m2	1 143,000
	viz zaměření a C.3. původní konstrukce plata		0,000
ZB_Sut_L	1143 "LS plata"		1 143,000
Použití figury:			
113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 248,000
113107211R	Odstranění podkladu ze štěrkopísku tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 280,300
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
ZB_Sut_P	ZB sut pravá S	m2	1 105,000
ZB_Sut_P	1105 "PS plata"		1 105,000
Použití figury:			
113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 248,000
113107211R	Odstranění podkladu ze štěrkopísku tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 280,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	2 890,430
Zemina_recyklat	Zemina namísto nedostatku betonového recyklátu	m3	402,590
	Zásyp namísto nedostatečného betonového recyklátu		0,000
	-recyklace_betonu		-2 890,430
	-104,709 "kubatura z SO02 uložena na MD"		-104,709
	Recykl_beton*1,9		1 041,983
	recyklat_11*0,15*1,9		70,705
	recyklat_2*0,15*1,9		1 170,387
	recyklat_3*0,2*1,9		1 114,654
Zemina_recyklat	Mezisoučet		402,590
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	788,308
16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	1 727,759
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 995,139
zemina_sut	zemina_sut	m3	1 387,635
	čištění_PK		780,000
	jama		1 395,943
	-zasyp		-788,308
zemina_sut	Součet		1 387,635
Použití figury:			
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy a nánosů z PK odpovídajícím zákonným způsobem	t	2 428,361
SO 02 Rekonstrukce vystrojení plavební komory			
bed_rov	Bednění rovinné	m2	330,712
	Kabelové šachty		0,000
	Pravá strana PK		0,000
	0,2*0,4*4 "čerpací jímka"		0,320
	9,6*10,13 "stěny šachty"		97,248
	6,4+ (3,2*0,3) "strop šachty"		7,360
	1,6*(3,0+0,6*2) "dobednění stěny šachty po odřezání štětové stěny u RŠ" *2"KS"		13,440
	Levá strana PK		0,000
	0,2*0,4*4 "čerpací jímka"		0,320
	9,6*10,13 "stěny šachty"		97,248
	6,4+(3,2*0,3) "strop šachty"		7,360
	1,6*(3,0+0,6*2) "dobednění stěny šachty po odřezání štětové stěny u RŠ" *2"KS"		13,440

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Pilíř elektro a místního ovládání viz příloha D.2.12		0,000
	(2,3*3,0+0,14*2) *2 "ks"		14,360
	(4,2*3,0+0,14*2) *2 "ks"		25,760
	Viz D.2.8		0,000
	1,6*0,66 "jimka"		1,056
	Viz D.2.14		0,000
	Úvazné trny		0,000
	4,4*1,0*12"ks"		52,800
bed_rov	Součet		330,712
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	330,712
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	330,712
bed_zakl	Bednění základu	m2	9,160
	Viz příloha D.2.8. - Velín		0,000
	0,5*2*2		2,000
	0,5*1*4		2,000
	1,4*0,8*2		2,240
	0,8*0,4*4		1,280
	0,5*1*2		1,000
	0,8*0,4*2		0,640
bed_zakl	Součet		9,160
Použití figury:			
274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	9,160
274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	9,160
Bedneni_Z	Válcové bednění	m2	19,800
	viz příloha D.2.12		0,000
	Pilíř elektro a místního ovládání		0,000
	1,1*3,0 *2 "ks"		6,600
	1,1*3,0 *4 "ks"		13,200
Bedneni_Z	Součet		19,800
Použití figury:			
321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	19,800
321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	19,800
bet_clona	beton injektaz dna	t	156,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
bet_clona	0,5*tesnici_clona "0,5 t/m"		156,200
Použití figury:			
58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	156,200
58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	7,810
beton_SCC	beton_SCC - zálivka	m3	24,750
	Viz D.2.14 - Úvazné trny		0,000
	(1,62"m2"*0,41+2,37"m2"*0,59) "m výška" *12 "ks"		24,750
beton_SCC	Součet		24,750
Použití figury:			
321311116R01	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého samozhutitelného mrazuvzdorného tř. SCC 30/37 XC4 XF3	m3	24,750
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336
Bour_B1	bourání betonu	m	35,000
Bour_B1	1,0*35 "bourání stupňů schodiště velínu"		35,000
Použití figury:			
963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	35,000
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	104,709
Bour_B2	Bourání betonu	m	14,700
Bour_B2	14,7 "bourání středové schdnice schodiště velínu"		14,700
Použití figury:			
963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	14,700
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	104,709
Bour_ZB	Bourání betonu	m3	35,863
	Viz D.2.8 - Velín - podlaha		0,000
	23,55"m2" *0,3		7,065
	0,64"m2" *0,56		0,358
	Viz D.2.14		0,000
	Odbourání drážek pro úvazné trny		0,000
	2,37"m2"*1,0*12 "ks"		28,440
Bour_ZB	Součet		35,863
Použití figury:			
961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	35,863
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	104,709
C1215	podkladní beton C 12/15	m2	9,000
	1,35*0,9 "pilíř elektro a místního ovládání" *4 "ks"		4,860

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,3*0,9 "pilíř elektro a místního ovládání" *2 "ks"		4,140
C1215	Součet		9,000
Použití figury:			
451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	9,000
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336
C2025	Podkladní beton C 20/25	m2	16,640
	Viz D.2.11 - dno		0,000
C2025	1,6*10,4		16,640
Použití figury:			
451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	16,640
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336
C3037	C3037		15,572
	Pilíř elektro a místního ovládání viz příloha D.2.12		0,000
	(1,65"m2"*0,23*2+1,88"m2"*(0,55-0,23)*2+0,65"m2"*3,0) *2 "ks"		7,824
	(1,3"m2"*0,23+1,65"m2"*(0,55-0,23)+0,37"m2"*3,0) *4 "ks"		7,748
C3037	Mezisoučet		15,572
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	109,765
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	10,197
C3037_KŠ	C3037_KŠ		86,404
	Kabelová šachta		0,000
	Viz příloha C.3. a D.2.11		0,000
	17,8"m2"*0,5 "dno - pravá strana PK" -(0,2*0,4*0,4) "odečet čerpací jímky		8,868
	17,8"m2"*0,5 "dno - levá strana PK" -(0,2*0,4*0,4) "odečet čerpací jímky		8,868
	2,88*10,13 "stěny - pravá strana PK"		29,174
	2,88*10,13 "stěny - levá strana PK"		29,174
	(6,4+10,8)*0,3 "strop - pravá strana PK"		5,160
	(6,4+10,8)*0,3 "strop - levá strana PK"		5,160
C3037_KŠ	Mezisoučet		86,404
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	109,765
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	10,197
Demontaz	odvoz kovosrot	kg	17 797,884
	zebríky*0,9 "uvazovano 90% z nových"		1 681,434

Kód	Popis	MJ	Výměra
	kovani_hran*0,9 "uvazovano 90% z nových"		12 735,450
	15*12,5*2 + 15*1,2 "Ochranné zábradlí původního schodiště velínu - 15kg/m"		393,000
	20*23,4 "Ochranné zábradlí původní podesty velínu - 20 kg/m"		468,000
	Demontáž stávajících pacholat - odříznutí		0,000
	90"cca kg/ks" *28 "ks"		2 520,000
Demontaz	Součet		17 797,884
Použití figury:			
767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	17 797,884
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem	t	22,214
DKB	dlažba lom kamenne dno	m2	16,640
	Viz příloha D.2.11		0,000
	Ve dně PK		0,000
	10,4*1,6		16,640
DKB	Součet		16,640
Použití figury:			
465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	16,640
451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	16,640
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336
HEB360	HEB 360 v šachtě	t	42,032
HEB360	14,8*2*142"kg/m"/1000 "rám 2xHEB 360" *5 "Celkem 5x v hloubce šachty" *2 "2 šachty"		42,032
Použití figury:			
13010754R	ocel profilová jakost S 355 GP průřez HEB 360	t	42,032
154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž	kg	50 438,000
130R1	dodávka ostatního drobného ocelového materiálu	t	8,406
hydroiz_sterka	hydroizolační stěrka	m2	114,290
	viz D.2.8		0,000
	zatepleni		114,290
hydroiz_sterka	Součet		114,290
Použití figury:			
711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vislé na betonu, 1 vrstva	m2	114,290
R37386R	nátěr hydroizolační polyuretanový	kg	171,435
hydroizol_teren	hydroizolace pod terénem	m2	34,468
	Viz D.2.8.		0,000
	24,62*1,4		34,468

Kód	Popis	MJ	Výměra
hydroizol_teren	Součet		34,468
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	34,468
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	34,468
711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	34,468
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012
28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	42,085
62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	42,085
Jama	vzkop zeminy	m3	38,352
	viz příloha C.3. a D.2.12		0,000
	3,45"m2"*4,1 "pilíře místního ovládání" *2 "ks"		28,290
	2,6*2,15*0,45 "pilíře elektro" *4 "ks"		10,062
Jama	Součet		38,352
Použití figury:			
131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	38,352
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem	t	541,329
16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	180,814
kamen_sut	kamen_sut	m3	6,656
	Dno PK - rýha		0,000
kamen_sut	10,4*1,6*0,4 "viz příloha C.3. a D.1.5. a D.2.11.		6,656
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	6,656
132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,640
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	13,685
KHR	kanalky vedení hydraul. rozvodu	kg	2 273,470
	Viz D.2.10		0,000
	2273,47		2 273,470
KHR	Součet		2 273,470
Použití figury:			
7679R8	Kanálky vedení hydraulických rozvodů	kg	2 273,470
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660
kotva_M12	Kotevní šroub M12	kus	8,000
	Závitová tyč		0,000
	"horní podesta" 8		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
kotva_M12	Součet		8,000
Použití figury:			
953961113R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 250 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000
953965124R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 350 mm	kus	8,000
Kotva_M12_Ž	kotvy M12 žebříků	kus	392,000
	Viz příloha D.2.5		0,000
	12 "Žebřík h1" *2 "ks"		24,000
	28 "Žebřík h2" *10 "ks"		280,000
	20 "Žebřík h3" *2 "ks"		40,000
	24 "Žebřík h4" *2 "ks"		48,000
Kotva_M12_Ž	Součet		392,000
Použití figury:			
953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	392,000
953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 128 mm	kus	392,000
kovani_hran	kovani hran plata	kg	14 150,500
	205,7*35 "35 kg/m - levá strana PK"		7 199,500
	198,6*35 "35 kg/m - pravá strana PK"		6 951,000
kovani_hran	Součet		14 150,500
Použití figury:			
7679R4	Kování vodorovných hran plata	kg	14 150,500
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660
767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	17 797,884
kryt_1	kryt kompresoru - ocelová část	kg	105,960
	viz příloha D.2.6		0,000
kryt_1	52,98*2"ks"		105,960
Použití figury:			
7679R10	Podstavec a kryt kompresoru - ocelov část	kg	105,960
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660
kryt_2	kryt kompresoru - nerezová část	kg	117,660
	viz příloha D.2.6		0,000
kryt_2	58,83*2"ks"		117,660
Použití figury:			
7679R11	Podstavec a kryt kompresoru - nerezová část	kg	117,660
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660

Kód	Popis	MJ	Výměra
KVVR	kanalky vedení vzduch. rozvodu	kg	1 502,550
	Viz příloha D.2.9		0,000
	935,93+566,62		1 502,550
KVVR	Součet		1 502,550
Použití figury:			
7679R7	Kanálky vedení vzduchových rozvodů	kg	1 502,550
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660
KVVR_nerez	KVVR_nerez	kg	2,370
	Viz příloha D.2.9		0,000
	1,22+1,15 "pol č. 6"		2,370
KVVR_nerez	Součet		2,370
Použití figury:			
7679R13	Kanálky vedení vzduchových rozvodů - nerez	kg	2,370
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660
leseni_prostor	lesení prostorové	m3	84,032
	Viz příloha D.2.11		0,000
leseni_prostor	10,1*(4,16"m2**2) "lešení v kabelové šachtě"		84,032
Použití figury:			
943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení přes 200 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	84,032
943121129	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	84,032
943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah přes 200 do 300 kg/m2 v 20 m za každý den použití	m3	5 041,920
943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 přes 200 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	84,032
leseni_radove	lešení řadové	m2	138,710
	Viz D.1.4		0,000
	7,05*1,1 "Pracovní lešení žebříku ohlavi VPK" *2"strany"		15,510
	2,0*7,7 *4"ks" "v oblasti VPK - stávající štetové stěny" *2"strany"		123,200
leseni_radove	Součet		138,710
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	138,710
941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	8 322,600
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	138,710
M16_140	M16_140	kus	16,000
	Viz D.2.6 - podstavec a kryt kompresoru		0,000
	4*4		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
M16_140	Součet		16,000
Použití figury:			
953961114R	Kotva chemickým tmelem M 16 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000
953965131R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 140 mm	kus	16,000
M16_350	M16_350	kus	8,000
	Základ schodiště viz D.2.8		0,000
	2*2 "schodnice"		4,000
	4 "ocelová podpěra"		4,000
M16_350	Součet		8,000
Použití figury:			
953945144	Kotva mechanická M 16 dl 260 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000
953965134	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 350 mm	kus	8,000
nasyp	nasyp	m3	17,034
	viz D.2.11- zpětný násyp terénu		0,000
	2,6*2,66 "m2 - k palisádám"		6,916
	(6,15-2,6)*2,85"m2"		10,118
nasyp	Součet		17,034
Použití figury:			
171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných strojně	m3	17,034
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,068
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem	t	541,329
16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	180,814
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,034
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,034
Obetonovani	Obetonovani	m3	18,720
	Obetonování ocelového potrubí ve dně PK		0,000
	10,4*1,8 "m2 - viz příloha D.2.11.		18,720
Obetonovani	Součet		18,720
Použití figury:			
899623181R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 XC4 XF3 v otevřeném výkopu	m3	18,720
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336
ockc_schod_zh	Ocelová konstrukce schodů - záhladní hmotnost	kg	1 304,682
	Viz přílohu D.2.8"		0,000
	"UPE200" (1,6*2+1,0+2*4,40+2*1,10+2,35+2*4,4) * 18,5 "kg/m"		487,475

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"P5-200" (1,0+2*1,6+2*1,1+2*0,9+2,35) * 0,20*0,005*7850		82,818
	"HEA160" (2*1,0+2*1,17)*30,4 "kg/m"		131,936
	"P10-600*300" 0,160*0,250*0,010*7850 * 2 "ks"		6,280
	"P10-370x250" 0,370*0,250*0,010*7850 * 2 "ks"		14,523
	"P10-250x250" 0,250*0,250*0,010*7850 * 3 "ks"		14,719
	"TR.127/8" (1,42+2*1,7+1,07) * 23,50 "kg/m"		138,415
	"L30/30/3" (2*1,1+2*1,0+2*0,34+2*0,48+2*0,4+4*0,3)* 1,36 "kg/m"		10,662
	"pasovina 30/10" 1,0*2,360 "kg/m"		2,360
	"Tyč plochá 40/25" 2*0,9*7,85"kg/m"		14,130
	"pororošt" (11,0*0,5*3+1,095*0,99*2) * 21,5 "kg/m2"		401,364
ockc_schod_zh	Mezisoučet		1 304,682
Použití figury:			
767R16	Ocelová konstrukce schodků a podest z válcovaných profilů a pororoštu, vč. povrchové úpravy	kg	1 435,150
ockc_schodu	Ocelová konstrukce schodů	kg	1 435,150
	Viz přílohu D.2.8"		0,000
	"UPE200" (1,6*2+1,0+2*4,40+2*1,10+2,35+2*4,4) * 18,5 "kg/m"		487,475
	"P5-200" (1,0+2*1,6+2*1,1+2*0,9+2,35) * 0,20*0,005*7850		82,818
	"HEA160" (2*1,0+2*1,17)*30,4 "kg/m"		131,936
	"P10-600*300" 0,160*0,250*0,010*7850 * 2 "ks"		6,280
	"P10-370x250" 0,370*0,250*0,010*7850 * 2 "ks"		14,523
	"P10-250x250" 0,250*0,250*0,010*7850 * 3 "ks"		14,719
	"TR.127/8" (1,42+2*1,7+1,07) * 23,50 "kg/m"		138,415
	"L30/30/3" (2*1,1+2*1,0+2*0,34+2*0,48+2*0,4+4*0,3)* 1,36 "kg/m"		10,662
	"pasovina 30/10" 1,0*2,360 "kg/m"		2,360
	"Tyč plochá 40/25" 2*0,9*7,85"kg/m"		14,130
	"pororošt" (11,0*0,5*3+1,095*0,99*2) * 21,5 "kg/m2"		401,364
	0,10*ockc_schod_zh "10% ostatní drobné prvky"		130,468
ockc_schodu	Součet		1 435,150
Použití figury:			
767R16	Ocelová konstrukce schodků a podest z válcovaných profilů a pororoštu, vč. povrchové úpravy	kg	1 435,150
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 587,660
odkop	odkop svahu	m3	17,835
	Viz D.2.11 - Mikrozáporové pažení - svah		0,000
odkop	6,15*2,9"m2"		17,835

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122151502	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojné	m3	17,835
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem	t	541,329
16235110-R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	180,814
ostat_drobnny_m	ostatní drobný materiál šachty	t	8,406
ostat_drobnny_m	HEB360 *0,2 "20% přidružený materiál"		8,406
Použití figury:			
130R1	dodávka ostatního drobného ocelového materiálu	t	8,406
154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž	kg	50 438,000
ostatni_ocel	prevazky ostatni material	t	0,700
ostatni_ocel	0,15*Rozperry "15% uvažováno na pridružený materiál"		0,700
Použití figury:			
15920-R07	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	0,700
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,364
292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,364
pachole	pachole	kg	3 769,800
	Viz D.2.4		0,000
	188,49 "pravá strana PK" *10 "ks"		1 884,900
	188,49 "levá strana PK" *10 "ks"		1 884,900
pachole	Součet		3 769,800
Použití figury:			
7679R3	Dodávka pacholete	kg	3 769,800
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	9 757,560
PB_C3037	Prostý beton C 30/37	m3	148,287
	Kabelová šachta - výplňový beton		0,000
	Viz příloha C.3. a D.2.11		0,000
	1,94"m2"*9,45 + 5,87"m2" *10,44 "pravá strana PK-mimo oblast ořezaných štětovnc pro RŠ"		79,616
	1,62"m2"*9,55 + 5,60"m2" *9,50 "levá strana PK-mimo oblast ořezaných štětovnc pro RŠ"		68,671
PB_C3037	Součet		148,287
Použití figury:			
321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	148,287
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336
podlaha_leseni	podlaha_leseni	m2	33,200
	Viz příloha D.2.11		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
podlaha_leseni	4,15"m2" *4"ks na výšku" "lešení v kabelové šachtě" *2"ks"		33,200
Použití figury:			
949211112	Montáž lešeňové podlahy s příčnky nebo podélnky pro trubková lešení v přes 10 do 25 m	m2	33,200
949211212	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnky nebo podélnky pro trubková lešení v přes 10 do 25 m za každý den použití	m2	1 992,000
949211812	Demontáž lešeňové podlahy s příčnky nebo podélnky pro trubková lešení v přes 10 do 25 m	m2	33,200
poklop_vodotesny	poklop vodotěsný	kg	990,000
	Viz příloha D.2.6 / D.2.7 a C.3.		0,000
	165 * 1 "ks - vstup do šachty klapky"		165,000
	165 * 2 "ks - vstup do kabelové šachty"		330,000
	165 * 2 "ks - kabelový prostup"		330,000
	165 * 1 "ks - vodovodní šachty"		165,000
poklop_vodotesny	Součet		990,000
Použití figury:			
7679R5	Vodotěsný poklop - r	kg	990,000
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	9 757,560
protlak	protlak potrubí	m	98,400
	Viz příloha C.3. a D.2.11		0,000
protlak	(7,25+1+7,15+1)*6 "na obou stranách"		98,400
Použití figury:			
141721R1	Ocelové potrubí D 245/14 mm	m	98,400
141721216R	Protlak ocelového potrubí jádrovým vrtem do 250 mm	m	98,400
141721R2	Ocelové potrubí D 245/14 mm	m	50,400
recyklace_betonu	recyklace betonu	t	104,709
	Přesun vybourané betonové kce na MD/třídírnu		0,000
	Bouření betonových konstrukcí		0,000
	Levá strana		0,000
	Bour_B1*0,070		2,450
	Bour_B2*0,144		2,117
	Bour_ZB*2,4		86,071
	"Schodiště vlnu" 2,45+2,117		4,567
	Dno		0,000
	Vrt_D250*0,11		9,504
recyklace_betonu	Součet		104,709
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace	t	104,709
997006002	Strojové třídění stavebního odpadu	t	104,709
997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	104,709
997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	104,709
Rozpery	Rozpery - potrubí 324/12	t	4,664
	Viz D.2.11		0,000
	1,1"m"4"ks"106,0 "kg/m"5 "Celkem 5x v hloubce šachty" /1000 *2"šachty"		4,664
Rozpery	Součet		4,664
Použití figury:			
1301098R	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 323,9 x 12,5 mm	t	4,664
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,364
292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,364
15920-R07	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	0,700
ryha_dno	rýha ve dně PK	m3	16,640
	Viz příloha D.1.4 a D.1.5 Dno PK		0,000
	1,4*10,4*1,6 - kamen_sut		16,640
ryha_dno	Součet		16,640
Použití figury:			
132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,640
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem	t	541,329
schod_stup	Schodišťové stupně	ks	26,000
schod_stup	13+13		26,000
Použití figury:			
767210161	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	m	26,000
55347R16	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný 1000 x 250 mm	kus	26,000
Strop_C3037	strop velin beton	m3	4,090
	Viz příloha D.2.8 - ochoz velínu		0,000
	18,0*0,22		3,960
	0,2*0,07*1,55*6 "ks"		0,130
Strop_C3037	Součet		4,090
Použití figury:			
411322626	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,090
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,532
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336

Kód		Popis	MJ	Výměra
Sut_izolace	sut izolace		m2	94,470
		viz příloha D.2.8. - Velín		0,000
Sut_izolace	20,1*4,7			94,470
Použití figury:				
713133811		Odstranění tepelné izolace vkládané do C-kazet překrývající zámky kazet budov v do 6 m	m2	94,470
998-01R		Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	13,685
šachta	vykop šachta		m3	253,538
		Viz příloha C.3. a D.1.5		0,000
šachta_P	2,65*4,45*10,75 "vstup do kabelové šachty - pravá strana PK"			126,769
	2,65*4,45*10,75 "vstup do kabelové šachty -levá strana PK"			126,769
šachta	Součet			253,538
Použití figury:				
133354104		Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	126,769
133254104		Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	126,769
1623-01R		Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem	t	541,329
šachta_P	vykop šachty PS PK		m3	126,769
		Viz příloha C.3. a D.1.5		0,000
šachta_P	2,65*4,45*10,75 "vstup do kabelové šachty - pravá strana PK"			126,769
Použití figury:				
133354104		Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	126,769
16235110-R01		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny napříč PK, vč. potřebné manipulace	m3	180,814
štetovnice	stetovnice delsi nez 10m		m2	612,000
		viz příloha C.3. a D.1.5		0,000
	17,0*(4,2+4,8)*2 "štetovnice - kabelová šachta PK" *2"ks"			612,000
štetovnice	Součet			612,000
Použití figury:				
153112112		Nastražení ocelových štetovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	612,000
15920-R03		štetovnice VL604 S 355 GP	t	75,582
tesnici_clona	těsnící clona dna		m	312,400
		Viz příloha D.1.5 , D.1.4 a C.3.		0,000
tesnici_clona	7,1*44 "ks vrtů"			312,400
Použití figury:				
282606011		Trysková injektáž sloupy D do 1000 mm standardní podmínky	m	312,400
58521130		cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	156,200

Kód		Popis	MJ	Výměra
trny_krabice	trny_krabice		kg	4 997,760
trny_krabice	416,48*12"ks" "viz příloha D.2.14."			4 997,760
Použití figury:				
7679R15	úvazný trn - krabice		kg	4 997,760
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg		kg	9 757,560
velin_kryt	kryt velinu		m2	114,290
	viz příloha D.2.8. - Velín			0,000
velin_kryt	zatepleni			114,290
Použití figury:				
767415812	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m šroubováním		m2	114,290
108R	Odklizení demontovaných ocelových konstrukcí zákonným způsobem		t	22,214
Vrt_D250	Jadrové vrty D250		m	86,400
	Viz příloha C.3. a D.2.11			0,000
	(7,25+7,15)*6 "na obou stranách"			86,400
Vrt_D250	Součet			86,400
Použití figury:				
977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm		m	86,400
997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů - přesun betonové suti k účelu recyklace		t	104,709
zabradli_ochoz	zabradli_ochoz		kg	600,000
	Viz příloha D.2.8.			0,000
zabradli_ochoz	24 "kg/m"*25,0"m" "Ochranné zábradlí velínu"			600,000
Použití figury:				
767R21	Ocelové trubkové zábradlí ochozu, vč. povrchové úpravy		kg	600,000
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg		kg	600,000
zatepleni	zatepleni		m2	114,290
	viz příloha D.2.8. - Velín			0,000
	24,7*4,7			116,090
	-0,9*2,0			-1,800
zatepleni	Součet			114,290
Použití figury:				
71313R	Zateplení fasádním kazetovým systémem		m2	114,290
711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 1 vrstva		m2	114,290
767415812	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m šroubováním		m2	114,290
ZB_C3037	ZB_C3037		m3	109,765

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Pilíř elektro a místního ovládání viz příloha D.2.12		0,000
	(1,65"m2"*0,23*2+1,88"m2"*(0,55-0,23)*2+0,65"m2"*3,0) *2 "ks"		7,824
	(1,3"m2"*0,23+1,65"m2"*(0,55-0,23)+0,37"m2"*3,0) *4 "ks"		7,748
	Viz D.2.8 - Velín - podlaha		0,000
	23,4"m2" *0,32		7,488
	0,48"m2" *0,36		0,173
	0,64"m2" *0,2		0,128
	Kabelová šachta		0,000
	Viz příloha C.3. a D.2.11		0,000
	17,8"m2"*0,5 "dno - pravá strana PK" -(0,2*0,4*0,4) "odečet čerpací jímky		8,868
	17,8"m2"*0,5 "dno - levá strana PK" -(0,2*0,4*0,4) "odečet čerpací jímky		8,868
	2,88*10,13 "stěny - pravá strana PK"		29,174
	2,88*10,13 "stěny - levá strana PK"		29,174
	(6,4+10,8)*0,3 "strop - pravá strana PK"		5,160
	(6,4+10,8)*0,3 "strop - levá strana PK"		5,160
ZB_C3037	Součet		109,765
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	109,765
9983-R	Příplatek za ztíženou dopravu betonové směsi na stavbu	m3	312,336
zebriky	zebriky nove	kg	1 868,260
	Viz příloha D.2.5		0,000
	67,33 "Žebřík h1" *2 "ks"		134,660
	130,30 "Žebřík h2" *10 "ks"		1 303,000
	95,56 "Žebřík h3" *2 "ks"		191,120
	119,74 "Žebřík h4" *2 "ks"		239,480
zebriky	Součet		1 868,260
Použití figury:			
7679R2	Dodávka nerezového žebříku	kg	1 868,260
767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	17 797,884
zemina_sut	zemina_sut	m3	309,331
	šachta		253,538
	ryha_dno		16,640
	Jama		38,352
	odkop		17,835

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-nasyp		-17,034
zemina_sut	Součet		309,331
Použití figury:			
1623-01R	Odklizení a uložení přebytku zeminy odpovídajícím zákonným způsobem	t	541,329
žebřík_šachty	žebřík s ochranným košem	kg	1 080,900
	Viz příloha C.3. a D.2.11		0,000
	10,1"m"*27"kg/m - Žebřík" *2 "ks"		545,400
	7,65"m"*35"kg/m - Ochranný koš" *2 "ks"		535,500
žebřík_šachty	Součet		1 080,900
Použití figury:			
7679R26	Obslužný žebřík kabelových šachet s ochranným košem, vč. povrchové úpravy	kg	1 080,900
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 080,900
SO 03 Venkovní osvětlení plavební komory			
kotvení1	kotvení stožaru osvětlení beton	kg	1 602,250
	Viz příloha D.3.5.		0,000
	123,25*6 "Pravá strana PK "		739,500
	123,25*7 "Levá strana PK"		862,750
kotvení1	Součet		1 602,250
Použití figury:			
7679R1	Kotvení stožaru osvětlení do betonu	kg	1 602,250
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	2 598,010
kotvení2	kotvení stožaru osvětlení zemina	kg	995,760
	Viz příloha D.3.5.		0,000
	110,64*5 "Pravá strana PK "		553,200
	110,64*4 "Levá strana PK "		442,560
kotvení2	Součet		995,760
Použití figury:			
7679R2	Kotvení stožaru osvětlení mimo zeď	kg	995,760
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	2 598,010
kotvy_M20	kotvy osvětlení	kus	52,000
	Viz příloha D.3.5.		0,000
	4 "ukotvení stožaru venkovního osvětlení do betonu" *6 "ks - pravá strana PK"		24,000
	4 "ukotvení stožaru venkovního osvětlení do betonu" *7 "ks - levá strana PK"		28,000
kotvy_M20	Součet		52,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
953961115R	Kotvy chemickým tmelem M 20 dl. 350 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	52,000
953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	52,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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