

# PK MODŘANY REKONSTRUKCE

DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ

## F. SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 021199A3  
Stavba: PK Modřany – rekonstrukce

KSO: 832 51  
Místo: Praha 12 – Modřany

CC-CZ:  
Datum: 25. 5. 2022

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. Patková Aneta

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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 021199A3

**Stavba:** PK Modřany – rekonstrukce

Místo: Praha 12 – Modřany

Datum: 25. 5. 2022

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Část 1</b>	<b>Rekonstrukce plat</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
PS 01	Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory	0,00	0,00	Soupis
PS 02	Rekonstrukce elektro vybavení plavební komory	0,00	0,00	Soupis
SO 01	Modernizace plata plavební komory	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Modernizace vstrojení plavební komory	0,00	0,00	Soupis
SO 03	Venkovní osvětlení plavební komory	0,00	0,00	Soupis
DK	Dočasné konstrukce a práce	0,00	0,00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	Soupis
<b>Část 2</b>	<b>Splašková kanalizace</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
SO 01	Splašková kanalizace	0,00	0,00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**PS 01 - Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory**

KSO: 832 51

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2022

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**PS 01 - Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory**

Místo:

Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

25. 5. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

D.4.4.1 - NAVÝŠENÍ LÁVEK VZPĚRNÝCH VRAT

0,00

D.4.4.2 - NAVÝŠENÍ LÁVKY POKLOPOVÝCH VRAT

0,00

D.4.4.3. - HYDRAULICKÉ ROZVODY VZPĚRNÝCH VRAT

0,00

D.4.4.4. - HYDRAULICKÉ ROZVODY pokloповých VRAT

0,00

D.4.4.5. - ROZVODY VZDUCHU

0,00

00 - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat  
Soupis: PS 01 - Rekonstrukce strojního vybavení plavební komory  
Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		D.4.4.1	NAVÝŠENÍ LÁVEK VZPĚRNÝCH VRAT	0,00				
1	M	PS 01.1.	Tyč T 80x80x8 mm, dl. 2.50 bm	kg	35,000		0,00	
PP		Tyč T 80x80x8 mm, dl. 2.50 bm Jakost materiálu S235 Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4						
P								
2	M	PS 01.2.	Plochá ocel = 100x10 mm , dl. 2.50 bm	kg	25,000		0,00	
PP		Plochá ocel = 100x10 mm , dl. 2.50 bm Jakost materiálu S235 Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4						
P								
3	M	PS 01.3.	TR. 45x5 mm, dl. 2.50 bm	kg	16,000		0,00	
PP		TR. 45x5 mm, dl. 2.50 bm Jakost materiálu S235 Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4						
P								
4	M	PS 01.4.	Plochá ocel = 60x8 mm, dl. 2.00 bm	kg	10,000		0,00	
PP		Plochá ocel = 60x8 mm, dl. 2.00 bm Jakost materiálu S235 Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4						
P								
5	M	PS 01.5.	Plochá ocel = 60x8 mm, dl. 9.00 bm	kg	43,000		0,00	
PP		Plochá ocel = 60x8 mm, dl. 9.00 bm Jakost materiálu S235 Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4						
P								
6	M	PS 01.6.	Plech 8 mm, dl. 0.40 m2	kg	31,000		0,00	
PP		Plech 8 mm, dl. 0.40 m2 Jakost materiálu S235 Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4						
P								
7	M	PS 01.7.	Šroubové spoje M12–35 mm	ks	10,000		0,00	
PP		Šroubové spoje M12–35 mm (šroub 6 hran, matice, podložka) jakosti A2 Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4						
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	PS 01.8.	Šroubové spoje M10-35 mm	ks	22,000		0,00	
PP			Šroubové spoje M10-35 mm (šroub 6 hran, matice, podložka) jakosti A2					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
9	K	PS 01.101	Demontáž stávajících lávek	kpl.	4,000		0,00	
PP			Demontáž stávajících lávek					
10	K	PS 01.102	Montáž stávajících lávek	kpl.	4,000		0,00	
PP			Montáž stávajících lávek					
11	K	PS 01.103	Jeřábové práce	kpl.	4,000		0,00	
PP			Jeřábové práce					
12	K	PS 01.104	Oprava nátěrů	kpl.	4,000		0,00	
PP			Oprava nátěrů					
D D.4.4.2 NAVÝŠENÍ LÁVKY POKLOPOVÝCH VRAT							0,00	
13	M	PS 01.9.	Plochá ocel 160x16 mm, dl. 6.50 bm	kg	135,000		0,00	
PP			Plochá ocel 160x16 mm, dl. 6.50 bm Jakost materiálu S235					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
14	M	PS 01.10.	Plech10 mm, plochy 1.65m2	kg	135,000		0,00	
PP			Plech10 mm, plochy 1.65m2 Jakost materiálu S235					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
15	M	PS 01.11.	Šroubové spoje M 20–60 mm	ks	56,000		0,00	
PP			M 20–60 mm (šroub 6 hran, matice, podložka) jakosti A2:					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
16	M	PS 01.12.	Šroubové spoje M16-65 mm	ks	16,000		0,00	
PP			M16-65 mm (šroub 6 hran, matice, podložka) jakosti A2:					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
17	K	PS 01.105	Demontáž stávající lávky	kpl.	1,000		0,00	
PP			Demontáž stávající lávky					
18	K	PS 01.106	Montáž stávající lávky	kpl.	1,000		0,00	
PP			Montáž stávající lávky					
19	K	PS 01.107	Jeřábové práce	kpl.	1,000		0,00	
PP			Jeřábové práce					
20	K	PS 01.108	Oprava nátěrů	kpl.	1,000		0,00	
PP			Oprava nátěrů					
D D.4.4.3. HYDRAULICKÉ ROZVODY VZPĚRNÝCH VRAT							0,00	
21	M	PS 01.13.	TR. 22x2 mm, nerez	m	140,000		0,00	
PP			TR. 22x2 mm, nerez					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
22	M	PS 01.14.	Hadice DN 20 , PN160 - nerezový opleť, vč. koncovek, různé délky 0.5 – 5.0 m	ks	32,000		0,00	
PP			Hadice DN 20 , PN160 - nerezový opleť, vč. koncovek, různé délky 0.5 – 5.0 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					
23	M	PS 01.15.	Hydraulická šroubení DN 20, PN160, nerez	ks	52,000		0,00	
	PP		Hydraulická šroubení DN 20, PN160, nerez					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					
24	M	PS 01.16.	Uzavírací kohouty DN 20, PN160, nerez	ks	16,000		0,00	
	PP		Uzavírací kohouty DN 20, PN160, nerez					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					
25	M	PS 01.17.	Objímky potrubí dvojité TR. 22 mm	ks	60,000		0,00	
	PP		Objímky potrubí dvojité TR. 22 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					
26	K	PS 01.109	Demontáž stávajícího vedení, 23 bm	kpl.	4,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajícího vedení, 23 bm					
27	K	PS 01.110	Montáž stávajícího vedení, 30 bm	kpl.	4,000		0,00	
	PP		Montáž stávajícího vedení, 30 bm					
28	K	PS 01.111	Jeřábové přemístění agregátu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Jeřábové přemístění agregátu					
29	K	PS 01.112	Usazení agregátu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Usazení agregátu					
30	K	PS 01.113	Nová olejová náplň 4 x 250 lt x 140 Kč/lt	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Nová olejová náplň					
31	K	PS 01.114	Výměna oleje 4 x 250 lt	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Výměna oleje					
32	K	PS 01.115	Likvidace oleje 4 x 250 lt x 3 Kč/lt	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Likvidace oleje					
33	K	PS 01.116	Likvidace hydr. hadic, 92 bm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Likvidace hydr. hadic, 92 bm					
D		D.4.4.4.	HYDRAULICKÉ ROZVODY poklopových VRAT				0,00	
34	M	PS 01.18.	TR. 51x6 mm, nerez	m	160,000		0,00	
	PP		TR. 51x6 mm, nerez					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					
35	M	PS 01.19.	Hadice DN 38 , PN290 - nerezový oplet, vč. přírub, délky 1.50 m	ks	8,000		0,00	
	PP		Hadice DN 38 , PN290 - nerezový oplet, vč. přírub, délky 1.50 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					
36	M	PS 01.20.	Přírubové spoje SAE DN 38, PN 6000 psi, nerez	ks	30,000		0,00	
	PP		Přírubové spoje SAE DN 38, PN 6000 psi, nerez					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					
37	M	PS 01.21.	Uzavírací kohouty DN 38, PN 6000 psi, nerez	ks	8,000		0,00	
	PP		Uzavírací kohouty DN 38, PN 6000 psi, nerez					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	PS 01.22.	Tvarové L bloky potrubí DN 38, PN 6000 psi, nerez	ks	20,000		0,00	
	PP		Tvarové L bloky potrubí DN 38, PN 6000 psi, nerez					
	P		Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
39	M	PS 01.23.	Objímky potrubí jednoduché TR. 51 mm	ks	60,000		0,00	
	PP		Objímky potrubí jednoduché TR. 51 mm					
	P		Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
40	K	PS 01.117	Demontáž stávajícího vedení, 170 bm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajícího vedení, 170 bm					
41	K	PS 01.118	Montáž nového vedení, 170 bm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž nového vedení, 170 bm					
42	K	PS 01.119	Nová olejová náplň 1x 900 lt x 140 Kč/lt	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Nová olejová náplň					
43	K	PS 01.120	Výměna oleje 900 lt	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Výměna oleje					
44	K	PS 01.121	Likvidace oleje 900 lt x 3 Kč/lt	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Likvidace oleje					
45	K	PS 01.122	Likvidace hydr. hadic, 12 bm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Likvidace hydr. hadic, 12 bm					
D		D.4.4.5.	ROZVODY VZDUCHU				0,00	
46	M	PS 01.24.	TR.60x3,6 mm, nerez	m	154,000		0,00	
	PP		TR.60x36 mm, nerez					
	P		Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
47	M	PS 01.25.	Objímky potrubí	ks	50,000		0,00	
	PP		Objímky potrubí					
	P		Poznámka k položce: Viz přílohu D.1 až D.4.4					
48	K	PS 01.123	Demontáž stávajícího vedení , 154 bm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajícího vedení , 154 bm					
49	K	PS 01.124	Montáž nového vedení, 154 bm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž nového vedení, 154 bm					
D		00	Ostatní				0,00	
50	K	00.1	Realizační projekční dokumentace	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Realizační projekční dokumentace					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**PS 02 - Rekonstrukce elektro vybavení plavební komory**

KSO: 832 51

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2022

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**PS 02 - Rekonstrukce elektro vybavení plavební komory**

Místo:

Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

25. 5. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

M - Práce a dodávky M

0,00

D.5.5.2.20 - Propojovací kabeláž

0,00

D.5.5.2.22 - Montážní materiál

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce

Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis: PS 02 - Rekonstrukce elektro vybavení plavební komory

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	M	Práce a dodávky M						
1	K	D.5.5.2.1	Doplnění rozvaděče RM1	kpl	1,000		0,00	
	PP		Doplnění rozvaděče RM1					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz přílohu D.5.5 PS 02 - Technické specifikace					
2	K	D.5.5.2.2	Skříň pro připojení čerpadla vyčerpání komory	ks	1,000		0,00	
	PP		Skříň pro připojení čerpadla vyčerpání komory					
3	K	D.5.5.2.3a	Svorkovací skříň hydraulického agregátu	ks	4,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň hydraulického agregátu					
4	K	D.5.5.2.3	Svorkovací skříň vytápění hydraulického agregátu	ks	4,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň hydraulického agregátu					
5	K	D.5.5.2.4	Svorkovací skříň koncových spínačů, typ 1	ks	4,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň koncových spínačů, typ 1					
6	K	D.5.5.2.5	Svorkovací skříň koncových spínačů, typ 2	ks	4,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň koncových spínačů, typ 2					
7	K	D.5.5.2.6	Svorkovací skříň signalizace	ks	3,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň signalizace					
8	K	D.5.5.2.7	Svorkovací skříň hladinových spínačů, typ 1	ks	2,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň hladinových spínačů, typ 1					
9	K	D.5.5.2.8	Svorkovací skříň hladinových spínačů, typ 2	ks	1,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň hladinových spínačů, typ 2					
10	K	D.5.5.2.9	Svorkovací skříň hladinových spínačů, typ 3	ks	1,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň hladinových spínačů, typ 3					
11	K	D.5.5.2.10	Svorkovací skříň čidla rychlosti větru	ks	1,000		0,00	
	PP		Svorkovací skříň čidla rychlosti větru					
12	K	D.5.5.2.11	Přenosná zásuvková skříň	ks	2,000		0,00	
	PP		Přenosná zásuvková skříň					
13	K	D.5.5.2.12	Zásuvková skříň	ks	1,000		0,00	
	PP		Zásuvková skříň					
14	K	D.5.5.2.13	Čidlo hladiny	ks	4,000		0,00	
	PP		Čidlo hladiny					
15	K	D.5.5.2.14	Čidlo teploty vody	ks	4,000		0,00	
	PP		Čidlo teploty vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	D.5.5.2.15	Tlačítkový ovladač nouzového zastavení	ks	3,000		0,00	
	PP		Tlačítkový ovladač nouzového zastavení					
17	K	D.5.5.2.16	LED svítidlo venkovního osvětlení, typ 1	ks	19,000		0,00	
	PP		LED svítidlo venkovního osvětlení, typ 1					
18	K	D.5.5.2.17	LED svítidlo venkovního osvětlení, typ 2	ks	4,000		0,00	
	PP		LED svítidlo venkovního osvětlení, typ 2					
19	K	D.5.5.2.18	LED reflektor do 100W	ks	2,000		0,00	
	PP		LED reflektor do 100W					
20	K	D.5.5.2.19	Venkovní nástěnné svítidlo do 60W	ks	3,000		0,00	
	PP		Venkovní nástěnné svítidlo do 60W					
21	K	D.5.5.2.21	Montážní práce	kpl	1,000		0,00	
	PP		Montážní práce					
22	K	D.5.5.2.23	Vypracování dokumentace	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vypracování dokumentace					
23	K	D.5.5.2.24	Uvedení zařízení do provozu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Uvedení zařízení do provozu					
24	K	D.5.5.2.25	Revize elektrických zařízení	ks	1,000		0,00	
	PP		Revize elektrických zařízení					
25	K	D.5.5.2.26	Demontáže	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáže					
26	K	D.5.5.2.27	Ekologická likvidace zdemontovaných zařízení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ekologická likvidace zdemontovaných zařízení					
27	K	D.5.5.2.28	Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu	t	3,000		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových trub do kovošrotu					
	P		Poznámka k položce: Odvoz do 25 km					
	VV		200/1000 "demontované elektrozařízení"		0,200			
	VV		2800/1000 "demontované kabely a železného šrotu"		2,800			
	VV		Součet		3,000			
28	K	D.5.5.2.29	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	100,000		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		100 "demontované elektrozařízení"		100,000			
29	K	D.5.5.2.30	Výzisk z kabelového materiálu	kg	2 700,000		0,00	
	PP		Výzisk kabelového materiálu					
	VV		2700 "demontované kabely "		2 700,000			
	D	D.5.5.2.20	Propojovací kabeláž				0,00	
30	K	D.5.5.2.20.1	Kabel CYKY-J 4x70 mm2	m	160,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x70 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
31	K	D.5.5.2.20.2	Kabel CYKY-J 4x25 mm2	m	345,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x25 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
32	K	D.5.5.2.20.3	Kabel CYKY-J 4x16 mm2	m	480,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x16 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
33	K	D.5.5.2.20.4	Kabel CYKY-J 4x10 mm2	m	1 020,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x10 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
34	K	D.5.5.2.20.5	Kabel CYKY-J 4x6 mm2	m	380,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x6 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	D.5.5.2.20.6	Kabel CYKY-J 5x4 mm2	m	120,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 5x4 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
36	K	D.5.5.2.20.7	Kabel CYKY-J 4x4 mm2	m	180,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x4 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
37	K	D.5.5.2.20.8	Kabel CYKY-J 5x2.5 mm2	m	280,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 5x2.5 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
38	K	D.5.5.2.20.9	Kabel CYKY- J 3x2.5 mm2	m	950,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY- J 3x2.5 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
39	K	D.5.5.2.20.10	Kabel CYKY-J 24x1.5 mm2	m	400,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 24x1.5 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
40	K	D.5.5.2.20.11	Kabel CYKY-J 12x1.5 mm2	m	1 580,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY-J 12x1.5 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
41	K	D.5.5.2.20.12	Kabel CYKY- J 3x1.5 mm2	m	345,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY- J 3x1.5 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
42	K	D.5.5.2.20.13	Kabel CYKY- O 2x1.5 mm2	m	12,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY- O 2x1.5 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
43	K	D.5.5.2.20.14	Kabel H07RN-F 3Gx6 mm2	m	380,000		0,00	
	PP		Kabel H07RN-F 3Gx6 mm2, nebo obdobný flexibilní kabel pro venkovní prostředí, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
44	K	D.5.5.2.20.15	Kabel H07RN-F 4Gx4 mm2	m	8,000		0,00	
	PP		Kabel H07RN-F 4Gx4 mm2, nebo obdobný flexibilní kabel pro venkovní prostředí, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
45	K	D.5.5.2.20.16	Kabel H07RN-F 3Gx4 mm2	m	180,000		0,00	
	PP		Kabel H07RN-F 3Gx4 mm2, nebo obdobný flexibilní kabel pro venkovní prostředí, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
46	K	D.5.5.2.20.17	Kabel H07RN-F 3Gx2.5 mm2	m	25,000		0,00	
	PP		Kabel H07RN-F 3Gx2.5 mm2, nebo obdobný flexibilní kabel pro venkovní prostředí, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
47	K	D.5.5.2.20.18	Kabel H07RN-F 5Gx1 mm2	m	90,000		0,00	
	PP		Kabel H07RN-F 5Gx1 mm2, nebo obdobný flexibilní kabel pro venkovní prostředí, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
48	K	D.5.5.2.20.19	Kabel H07RN-F 3Gx1 mm2	m	70,000		0,00	
	PP		Kabel H07RN-F 3Gx1 mm2, nebo obdobný flexibilní kabel pro venkovní prostředí, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
49	K	D.5.5.2.20.20	Kabel H07RN-F 19Gx1.5 mm2	m	560,000		0,00	
	PP		Kabel H07RN-F 19Gx1.5 mm2, nebo obdobný flexibilní kabel pro venkovní prostředí, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
50	K	D.5.5.2.20.22	Kabel stíněný TCEKFE 4Px1 mm2	m	220,000		0,00	
	PP		Kabel stíněný TCEKFE 4Px1 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
51	K	D.5.5.2.20.23	Kabel stíněný TCEKFE 3Px1 mm2	m	370,000		0,00	
	PP		Kabel stíněný TCEKFE 3Px1 mm2, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
52	K	D.5.5.2.20.24	Datový venkovní kabel FTP cat 5e, s dvojítm pláštém	m	315,000		0,00	
	PP		Datový venkovní kabel FTP cat 5e, s dvojítm pláštém, položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu, připojení a označení trvanlivými štítky					
53	K	D.5.5.2.20.25	Optický kabel 4 vlákna 9/125, single mode, pro pokládku venkovních tras, vnější plášť PE	m	510,000		0,00	
	PP		Optický kabel 4 vlákna 9/125, single mode, pro pokládku venkovních tras, vnější plášť PE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	D.5.5.2.20.26	Kabel koaxiální 75 Ohm	m	15,000		0,00	
	PP		Kabel koaxiální 75 Ohm, včetně konektorů					
55	K	D.5.5.2.20.27	Vodič CYA (H07V-K) 25 mm2	m	50,000		0,00	
	PP		Vodič CYA (H07V-K) 25 mm2, včetně ukončení a připojení					
56	K	D.5.5.2.20.28	Vodič CYA 6 mm2	m	40,000		0,00	
	PP		Vodič CYA 6 mm2, včetně ukončení a připojení					
	D	D.5.5.2.22	Montážní materiál				0,00	
57	K	D.5.5.2.22.1	Doplnění ovládací skříně	ks	3,000		0,00	
	PP		Doplnění ovládací skříně o: 1x proudový chránič s nadproudovou ochrannou 6A char. B, 30mA, 2x průchodka Pg13.5, IP 54					
58	K	D.5.5.2.22.2	Zásuvka nástěnná 400V/63A, 4p, IP 67, do venkovního prostředí	ks	5,000		0,00	
	PP		Zásuvka nástěnná 400V/63A, 4p, IP 67, do venkovního prostředí					
59	K	D.5.5.2.22.3	Zásuvka nástěnná 400V/16A, 4p, IP 67, do venkovního prostředí	ks	4,000		0,00	
	PP		Zásuvka nástěnná 400V/16A, 4p, IP 67, do venkovního prostředí					
60	K	D.5.5.2.22.3a	Zásuvková vidlice 400V/16A, 4p, IP 67, do venkovního prostředí	ks	4,000		0,00	
	PP		Zásuvková vidlice 400V/16A, 4p, IP 67, do venkovního prostředí					
61	K	D.5.5.2.22.3b	Přívodka nástěnná 230V/16A, L+N+PE, IP 67, do venkovního prostředí	ks	4,000		0,00	
	PP		Přívodka nástěnná 230V/16A, L+N+PE, IP 67, do venkovního prostředí					
62	K	D.5.5.2.22.3c	Spojka (přenosná zásuvka) 230V/16A, L+N+PE, IP 67, do venkovního prostředí	ks	4,000		0,00	
	PP		Spojka (přenosná zásuvka) 230V/16A, L+N+PE, IP 67, do venkovního prostředí					
63	K	D.5.5.2.22.4	Plastový průmyslový jednopólový spínač osvětlení, 250V, 10A, montáž na stěnu, IP44	ks	3,000		0,00	
	PP		Plastový průmyslový jednopólový spínač osvětlení, 250V, 10A, montáž na stěnu, IP44					
64	K	D.5.5.2.22.5	Zásuvka průmyslová nástěnná s víčkem, 230V, 16A, IP44	ks	2,000		0,00	
	PP		Zásuvka průmyslová nástěnná s víčkem, 230V, 16A, IP44					
65	K	D.5.5.2.22.6	Krabicová průmyslová plastová rozvodka do venkovního prostředí, se svorkovnicí 5x2.5mm2, min. IP54	ks	20,000		0,00	
	PP		Krabicová průmyslová plastová rozvodka do venkovního prostředí, se svorkovnicí 5x2.5mm2, min. IP54, např. 6455-11 nebo podobné					
66	K	D.5.5.2.22.7	Stožárová výzbroj	ks	23,000		0,00	
	PP		Stožárová výzbroj – stožárová svorkovnice 4 -pólová, 16mm2, průchozí, s pojistkovou svorkou a přepěťovou ochranou, např. SV-UTB 6.16.4p nebo ekvivalent					
67	K	D.5.5.2.22.8	Prázdná plastová rozvodnice , rozměry cca 250x250x150mm, IP 54	ks	1,000		0,00	
	PP		Prázdná plastová rozvodnice , rozměry cca 250x250x150mm, IP 54, pro umístění stožárové svorkovnice					
68	K	D.5.5.2.22.9	Instalační krabice do venkovního prostředí v krytí IP 68, se svorkovnicí 4x10 mm2, zalévací demontovatelná lící pryskyřice, rozměry cca 140x140x80	ks	6,000		0,00	
	PP		Instalační krabice do venkovního prostředí v krytí IP 68, se svorkovnicí 4x10 mm2, zalévací demontovatelná lící pryskyřice, rozměry cca 140x140x80, např. A-Box GT100, nebo ekvivalent					
69	K	D.5.5.2.22.10	Instalační krabice do venkovního prostředí v krytí IP 68, se svorkovnicí 5x2.5mm2, zalévací demontovatelná lící pryskyřice, rozměry cca 110x110x70	ks	2,000		0,00	
	PP		Instalační krabice do venkovního prostředí v krytí IP 68, se svorkovnicí 5x2.5mm2, zalévací demontovatelná lící pryskyřice, rozměry cca 110x110x70, např. A-Box GT060, nebo ekvivalent					
70	K	D.5.5.2.22.11	Vodotěsné a nehořlavé zatěsnění podzemních prostupů DN200 ve stěně pomocí kompresní ucpávky s technologií multidiametr, 4 bar	kpl	6,000		0,00	
	PP		Vodotěsné a nehořlavé zatěsnění podzemních prostupů DN200 ve stěně pomocí kompresní ucpávky s technologií multidiametr, 4 bar, např. Roxtec R200 AISI nebo ekvivalent					
71	K	D.5.5.2.22.12	Vodotěsné zatěsnění podzemního prostupu DN100 ve stěně pomocí kompresní ucpávky s technologií multidiametr, 4 bar, např. Roxtec R100 AISI nebo ekvivalent	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vodotěsné zatěsnění podzemního prostupu DN100 ve stěně pomocí kompresní ucpávky s technologií multidiametr, 4 bar, např. Roxtec R100 AISI nebo ekvivalent					
72	K	D.5.5.2.22.13	Vodotěsné zatěsnění podzemního prostupu DN50 ve stěně pomocí kompresní ucpávky s technologií multidiametr, 4 bar	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vodotěsné zatěsnění podzemního prostupu DN50 ve stěně pomocí kompresní ucpávky s technologií multidiametr, 4 bar, např. Roxtec RS50 AISI nebo ekvivalent					
73	K	D.5.5.2.22.14	Kabelová spojka pro plastové kabely CYKY do průřezu 70 mm²	ks	1,000		0,00	
	PP		Kabelová spojka pro plastové kabely CYKY do průřezu 70 mm², teplem smršťitelná, čtyřžilová, kompletní, včetně spousovačů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	D.5.5.2.22.15	Plastová pevná kabelová trubka do ø32mm	m	200,000		0,00	
	PP		Plastová pevná kabelová trubka do ø32mm, vysoká mechanická odolnost, UV stabilní včetně upevnění pomocí příchyttek					
75	K	D.5.5.2.22.16	Plastová flexibilní kabelová trubka do ø32mm	m	60,000		0,00	
	PP		Plastová flexibilní kabelová trubka do ø32mm, UV stabilní včetně upevnění pomocí příchyttek					
76	K	D.5.5.2.22.17	Chráníčka optického kabelu HDPE 40 mm	m	450,000		0,00	
	PP		Chráníčka optického kabelu HDPE 40 mm, např. Kopoflex					
77	K	D.5.5.2.22.18	Kabelový žlab 200x100 s víkem	m	24,000		0,00	
	PP		Kabelový žlab 200x100 s víkem, pozinkované provedení Upevnění do připravených nik v betonových pilířích na ohlavi					
78	K	D.5.5.2.22.19	Kabelový pozinkovaný rošt šířky 50 cm	m	10,000		0,00	
	PP		Kabelový pozinkovaný rošt šířky 50 cm, upevnění na stěnu šachty jezu					
79	K	D.5.5.2.22.20	Uzemňovací vedení FeZn 4x30 mm	m	35,000		0,00	
	PP		Uzemňovací vedení FeZn 4x30 mm					
80	K	D.5.5.2.22.21	Uzemňovací vodič FeZn 10 mm	m	180,000		0,00	
	PP		Uzemňovací vodič FeZn 10 mm					
81	K	D.5.5.2.22.22	Spojení uzemnění typovou svorkou SR02	ks	45,000		0,00	
	PP		Spojení uzemnění typovou svorkou SR02, SR03 a podobně					
82	K	D.5.5.2.22.23	Antikoroziní ochrana podzemních spojů uzemnění	sada	1,000		0,00	
	PP		Antikoroziní ochrana podzemních spojů uzemnění, vývodů a vodiče při změně prostředí					
83	K	D.5.5.2.22.24	Ostatní drobný instalační materiál	sada	1,000		0,00	
	PP		Ostatní drobný instalační materiál (hmoždinky, nerezové vruty, stahovacích pásky, kabelové příchytky Sonap, kabelové štítky, a pod)					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**SO 01 - Modernizace plata plavební komory**

KSO: 832 51

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2022

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce

Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis: **SO 01 - Modernizace plata plavební komory**

Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
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 Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat  
Soupis: **SO 01 - Modernizace plata plavební komory**

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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	153111119	Řezání otvorů v ocelových zaberaněných štětovnicích z terénu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných otvorů					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111119</a>					
VV			Vyřezání otvoru do štětové stěny prsní zdi pro prostup potrubí					
VV			1					
2	K	1-R17	Zahrazení provizorního hrazení plavební komory	kpl.	1,000		0,00	
PP			Šachta sondy měření - u					
			Poznámka k položce:					
			Povrchová úprava:					
			Otryskání pískem na stupěň Sa 2,5					
P			Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um					
			Nátěrový systém:					
			- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um					
			- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um					
			- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um					
3	K	2-R18	Vyhrazení provozního hrazení plavební komory	kpl.	1,000		0,00	
PP			Vyhrazení provozního hrazení plavební komory					
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	763,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem					
Online PSC			z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.					
			2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.					
PSC			3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:					
			a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,					
			b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.					
			4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
VV		Bet_1	763 "viz geodetické zaměření "		763,000			
5	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě do 50 m2 se spárami zalitými cementovou maltou					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106192</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.  Poznámka k položce: Předpokládá se uložení vedle výkopu - cena položky včetně.					
VV	Bet_panely		80"m2 - Betonové panely v oblasti výkopu pro RŠ10 a štěrbínového žlabu"		80,000			
6	K	113106293	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby betonové s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	77,946		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106293">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106293</a>					
VV			Viz C.3 a D.1.13 - výpustný objekt					
VV	dem_zatr_dlazba		17,35+54,2*1,118		77,946			
7	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	99,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107183">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107183</a> Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV	asf_sut		99 "viz zaměření"		99,000			
8	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	763,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107231</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybourané materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV	Bet_D	Bet_1 "podkladní beton pod dlažbou"			763,000		
9	K	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 194,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107237">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107237</a> Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybourané materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV	ZB	4194 "viz C3 a D.1.7 - původní plato"			4 194,000		
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	133,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV	Bet_3	133 "viz geodetické zaměření"			133,000		
11	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	14,770		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a sousřetřevacích staveb provedených na sucho					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203104</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,9+8,6+0,7)*1,1		13,420			
	VV		1,35 "m2"*1,0		1,350			
	VV	rozebr_zahoz	Součet		14,770			
12	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	8,775		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203201</a>					
	VV		zához		8,775			
13	K	115-R15	Jednorázové vyčerpání plavební komory	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Jednorázové vyčerpání plavební komory					
14	K	115-R16	Čerpání vody po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Čerpání vody po dobu stavby					
15	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 294,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151123</a>					
	VV		viz C.3 a C.2					
	VV		4151,4 "plocha pro zařízení staveniště"		4 151,400			
	VV		142,95 "dočasný zábor v oblasti výustního objektu"		142,950			
	VV	sejmuti	Součet		4 294,350			
16	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	629,836		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251105</a>					
	VV		Výkop RŠ viz C.3 a D.1.5					
	VV		6,8*3,8*12 "RŠ šachty"		310,080			
	VV		6,8*2,85 "šachta u soklu - rohová"		19,380			
	VV		6,1*1,8+6,2*0,56-2,6*0,56 "výkop šachty včetně výkopu pilířku místního ovládání"		12,996			
	VV		6,1*1,8+6,1*2,4 "výkop šachet zasahujících do skladby S4"		25,620			
	VV		Výkop RŠ viz C.3 a D.1.6					
	VV		6,1*3,8*7 "7 šachet "		162,260			
	VV		6,0*3,3 "rohová šachta		19,800			
	VV		5,0*2,2 "výkop šachty zasahujících do skladby S4"		11,000			
	VV		(12,06*2,5+7,5*0,56) "výkop šachty včetně výkopu pilíře hydraulického agregátu" *2 "ks"		68,700			
	VV	vykop	Součet		629,836			
17	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	279,865		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251204</a>					
	VV		Výustní objekt					
	VV		78,25"m2**3,54"průměr výška"" výkop po náběžní zed"		277,005			
	VV		0,65"m2**4,4 " předkop před čelem"		2,860			
	VV	jama_zapaž	Součet		279,865			
18	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101</a>					
	VV		Výkop pro elektro chráničku viz C.3					
	VV	ryha_vykop	0,5*1,0*(0,5+0,5+0,5*2)		1,000			
19	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	1 517,006		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204</a>					
	VV		Viz příloha D.1.12 a D.1.14					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		1,5*252,0"m2" "kanalizace DN 400"		378,000			
	VV		3,1*36,0"m2" "kanalizace DN 400 - společný výkop"		111,600			
	VV		3,1*329,85 "m2" "kanalizace DN 500 - společný výkop"		1 022,535			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Drenaz*0,03			4,871		
	VV	zapaz_ryha_vykop	Součet			1 517,006		
20	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 237,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101201</a>					
	VV		Viz příloha D.1.12 a D.1.14					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		2*252,0"m2" "kanalizace DN 400"		504,000			
	VV		2*36,0"m2" "kanalizace DN 400 - společný výkop"+0,5*4		74,000			
	VV		2*329,85 "m2" "kanalizace DN 500 - společný výkop"		659,700			
	VV	pazeni	Součet		1 237,700			
21	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 237,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101211</a>					
	VV		pazeni		1 237,700			
22	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	26,068		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112111</a>					
	VV		Viz příloha D.1.3.7 a D.1.3.8 a C.3					
	VV		Trvalá IIIIn štětová stěna - nábřežní zeď					
	VV		3,24*3,8+3,62*3,8		26,068			
	VV	štětovnice_trvalá	Součet		26,068			
23	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	26,068		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112121</a>					
	VV		štětovnice_trvalá		26,068			
24	M	15300-R22	Dodávka ocelové štětovnice IIIIn	t	4,054		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitých štětovnic IIIIn					
			Měrná jednotka 1 m2 kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
			štětovnice_trvalá*0,1555		4,054			
25	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	26,068		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153113111</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . .					
			Úprava ocelových štětovnic					
			2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
	VV		štětovnice_trvalá		26,068			
26	K	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153811112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153811112</a>					
	VV	delka_kotev	pocet_kotev * 4		16,000			
27	M	13021403R	zemní tyč kotevní D 32mm ST 500 S	m	16,000		0,00	
	PP		kompletní dodávka tyčové zemní kotvy (vč. chránička, distanční člen, ...) D 32 mm ST 500 S					
	VV		delka_kotev		16,000			
28	M	13021415	spojník pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		spojník pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S					
	VV		pocet_kotev		4,000			
29	M	13021409	matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S					
	VV		pocet_kotev*2		8,000			
30	M	13021420	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x30mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podložka pro CKT celozátvitovou kotevní tyč 200x200x30mm					
	VV		pocet_kotev		4,000			
31	K	153811197	Příplatek ke kotvám tyčovým za antikorozi úpravu trvalých kotev	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy Příplatek k ceně za antikorozi úpravu trvalých kotev					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153811197">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153811197</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro kotvičky k uchycení svařovaných sítí pro stříkané betony; tyto kotvičky se oceňují cenami 153 27-11 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí. 3. Napnutí tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 153 81-12 Napnutí tyčových kotev. 4. Zainjektování tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.					
	PSC							
	VV		delka_kotev		16,000			
32	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153811211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153811211</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv délku kotev. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí.					
	PSC							
	VV	pocet_kotev	4		4,000			
33	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 628,843		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a> (zasyp+násyp)*2 "odvoz na MD a dovoz z MD"		998,874			
	VV		ohum_rov*0,15 "dovoz z MD"		636,863			
	VV		zapaz_ryha_zasyp*2 "na a z MD"		1 993,106			
	VV		Součet		3 628,843			
34	K	1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718		0,00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy a humusu (přemístění po suchu) včetně případného nakládání, překládání a poplatků za uložení.					
	VV		Vykop		629,836			
	VV		jama_zapaž		279,865			
	VV		ryha_vykop		1,000			
	VV		zapaz_ryha_vykop		1 517,006			
	VV		-zapaz_ryha_zasyp		-996,553			
	VV		-zasyp		-493,812			
	VV		-násyp		-5,625			
	VV		čištění_PK		556,800			
	VV		sejmutí*0,15 -ohum_rov*0,15		7,290			
	VV		kamene					
	VV		(rozebr_zahoz-zához)*1,82		10,911			
	VV		Součet		1 506,718			
35	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123</a> Přemístění očištěného záhozu na a z MD					
	VV		zához*2		17,550			
36	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	5,625		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151131</a> Násyp pod dlažbu výustního objektu					
	VV							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	násyp	DKB_300*0,9 "průměrná výška"		5,625			
37	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 132,853		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111</a>					
	VV		zasyp "Naložení na MD"		493,812			
	VV		násyp		5,625			
	VV		ohum_rov*0,15 "dovoz z MD"		636,863			
	VV		zapaz_ryha_zasyp "naložení na MD"		996,553			
	VV		Součet		2 132,853			
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 495,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
	VV		zasyp + násyp"uložení na MD"		499,437			
	VV		zapaz_ryha_zasyp "uložení na MD"		996,553			
	VV		Součet		1 495,990			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 490,365		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		5,3 "Pilíř hydraulického agregátu"*2 "ks"		10,600			
	VV		1,43 "Pilířek místního ovládání"		1,430			
	VV		RŠ pravé strany					
	VV		2,5*2,2 +3,1*3,3 +3,2*2,5*2 +3,3*1,8*2 +3,3*2,4 +3,3*2,8		60,770			
	VV		3,3*3,8*11 + 3,2*3,8*7		223,060			
	VV		Zásyp výkopu pro elektro chráničku viz C.3					
	VV		0,5*1,0*(0,5+0,5+0,5*2) -(PI/4*0,11^2)*(0,5+0,5+0,5*2)		0,981			
	VV		Výustní objekt viz D.1.13					
	VV		78,25*m2*3,54*průměr výška" + 0,65*m2*4,4		279,865			
	VV		-1,64*1,64*4,5 -1,64*1,64*0,6 "šachty"		-13,717			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,25*8,35*6,29 "společná trasa potrubí" -1,25*4,7*0,6 "zbytek k ŘS 16"		-69,177			
	VV	zasyp	Mezisoučet		493,812			
	VV		Výkopu dešťové kanalizace					
	VV		zapaz_ryha_vykop		1 517,006			
	VV		-9,17"m2**1,5 "snížení původního terénu oproti novému stavu" +1,08"m2**1,5"navýšení původního terénu oproti novému stavu"		-12,135			
	VV		-11,35"m2**3,1 "snížení původního terénu oproti novému stavu" +0,92"m2**3,1"navýšení původního terénu oproti novému stavu"		-32,333			
	VV		-2,23"m2**((3,2+3,5+4,1+4,3+4,2+4,3) "RŠ9, RŠ10, RŠ11, RŠ12, RŠ13, RŠ14"		-52,628			
	VV		-1,14*1,5*(14,0+19,5+32,45) "kanalizace DN 400"		-112,775			
	VV		-1,25*3,1* 8,9 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		-34,488			
	VV		-1,25*3,1* (37,35+26,45+7,45) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		-276,094			
	VV	zapaz_ryha_zasyp	Mezisoučet		996,553			
	VV		Součet		1 490,365			
40	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	157,033		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>					
	VV		Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14 - dešťová kanalizace					
	VV		OBSYP POTRUBÍ VE VÝKOPU - dešťová kanalizace					
	VV		0,63 "m2**"(14,0+19,5+32,45) "kanalizace DN 400"		41,549			
	VV		0,84 "m2**"8,9 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		7,476			
	VV		0,7 "m2**"(37,35+26,45+7,45+6,5) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		54,425			
	VV		OBSYP POTRUBÍ V JÍMCE VÝUSTNÍHO OBJEKTU					
	VV		1,25*8,35*6,29 "společná trasa potrubí" -2,4 "m2**"6,29 "odečet ostatních skladeb a materiálů"		50,556			
	VV		1,25*4,7*0,6 "zbytek k ŘS 16" -0,83"m2**"0,6 "odečet ostatních skladeb a materiálů"		3,027			
	VV	obsyp_potrubi	Součet		157,033			
41	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	314,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		obsyp_potrubi		157,033			
	VV		157,033*2 'Přepočtené koeficientem množství		314,066			
42	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 245,750		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113</a>					
	VV		viz C.3 a C.2					
	VV		4151,4 "plocha pro zařízení staveniště"		4 151,400			
	VV		142,95 "dočasný zábor v oblasti výustního objektu"		142,950			
	VV		-2,25"m2, odečet šachet" *8"ks"		-18,000			
	VV		-30,6 "ČOV"		-30,600			
	VV	ohum_rov	Součet		4 245,750			
43	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 245,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451121</a>					
	VV		ohum_rov		4 245,750			
44	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	127,373		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		ohum_rov*(300/10000) "kg/ha"		127,373			
45	K	181911101	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění ručně	m2	4 245,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhutnění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181911101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181911101</a>					
	VV		ohum_rov		4 245,750			
46	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	4 250,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181911102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181911102</a>					
	VV		S2+S3 "viz příloha D.1.7"		4 448,890			
	VV		-(1,2*(79,8+68+17,4)) "odečet skladby S5 - kabelové kanálky"		-198,240			
	VV		Součet		4 250,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 245,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na :					
			a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,					
			b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít rostlin vodou					
			c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,					
			d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.					
			3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		ohum_rov		4 245,750			
48	K	185804312	Zalít rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	127,373		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312</a>					
	VV		ohum_rov*0,01*3		127,373			
	D	2	Zakládání				0,00	
49	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,350		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211531111</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.					
			2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:					
			a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,					
			b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.					
			3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	P		Poznámka k položce:					
			Použitá frakce 32/63 mm hrubé kamenivo drcené					
	VV		0,15*Drenaz_p		5,670			
	VV		-0,2*(23+21)*0,15 "odpočet potrubí ve stěně šachty"		-1,320			
	VV		Součet		4,350			
50	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	162,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka					
			tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212750101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212750101</a>					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		162,35		162,350			
	VV drenaz		Součet		162,350			
51	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	37,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755214</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.					
			2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní					
			dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV		Drenážní potrubí RŠ elektro - levá strana PK viz C.3. a D.1.8					
	VV		1,7+1,9+0,3*11+1,1*3+0,4*5+2,2+2,4		16,800			
	VV		Drenážní potrubí RŠ elektro -pravá strana PK viz C.3. a D.1.8					
	VV		1,0*21		21,000			
	VV Drenaz_p		Součet		37,800			
52	K	221211114	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. IV	m	55,200		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/221211114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/221211114</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5+18) "m2"*4 "4 ks/m2 viz příloha D.1.4 a D.1.5 - šikmé vrtý ve stěně"*0,6		55,200			
53	K	225312112	Vrtý maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/225312112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/225312112</a>					
	VV		delka_kotev		16,000			
54	K	22531R04	Zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou	kus	92,000		0,00	
	PP		Zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou					
	VV		92		92,000			
55	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	44,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/281601111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/281601111</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro injektování:					
			a) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,					
			b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,					
			c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,					
	PSC		d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,					
			e) živcemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,					
			f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž vrtů vzestupná.					
			2. Ceny nelze použít pro vysokotlaké injektování injekční stanicí s automatickou registrací parametrů; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem.					
			3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
			4. Cena - 1129 Příplatek za injektování organickými pryskyřicemi nelze použít pro vodní zkoušky vrtů.					
	VV		Injektáž cementovou směsí					
	VV		0,8*0,6*92 "injektování šikmých vrtů ve stěně"		44,160			
	VV		Součet		44,160			
56	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	0,055		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		bentonit aktivovaný mletý					
	VV		0,001*0,6*92 "šikmé vrtý ve stěně"		0,055			
	VV		Součet		0,055			
57	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	5,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	VV		0,1*0,6*92 "injektáž šikmých vrtů ve stěně PK"		5,520			
	VV		Součet		5,520			
58	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/281602111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/281602111</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro injektování:					
			a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,					
			b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,					
			c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,					
	PSC		d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,					
			e) živcemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,					
			f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.					
			2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	VV		Zainjektování / zalití kotev					
	VV		0,15*2*pocet_kotev		1,200			
59	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	28,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/282602112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/282602112</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
			PSC					
			VV					
			VV				28,800	
60	M	585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP					
			VV					
			VV				0,600	
			VV					
			VV				0,800	
			VV				1,400	
			VV cement					
61	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP					
			VV				0,070	
62	K	282605111	Injektování vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou povrchové vysokotlaké tlakem do 30 MPa	hod	44,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP					
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/282605111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/282605111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro injektování organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou, na bázi dvou nebo vícesložkových pryskyřic. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot nebo kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, d) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž					
			PSC					
			VV				44,160	
			VV				44,160	
63	M	282R25	polyuretanová injektážní těsnící hmota	kg	55,200		0,00	
			PP					
			VV				55,200	
			VV				55,200	
64	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37	m3	14,427		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP					
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313911</a> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			PSC					
			VV				1,275	
			VV				3,648	
			VV				5,616	
			VV				3,888	
			VV				14,427	
65	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	97,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP					
			Bednění základů pasů rovné zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Bednění základu pod plotem					
	VV		8,5*0,5*2		8,500			
	VV		0,5*0,3*2		0,300			
	VV		Bednění soklů					
	VV		15,2*0,8 *2		24,320			
	VV		0,8*0,3*2		0,480			
	VV		23,4*0,8*2		37,440			
	VV		0,8*0,3*2		0,480			
	VV		16,2*0,8*2		25,920			
	VV		0,8*0,3*2		0,480			
	VV	bedneni_sokl	Součet		97,920			
66	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	97,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		bedneni_sokl		97,920			
67	K	282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	kus	92,000		0,00	
	PP		Dodávka a osazení injektážního pakru					
	VV		92		92,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
68	K	320360412	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách l přes 50 do 100 mm D přes 12 do 32 mm	kus	68,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svařované nosné spoje (silové) z výztužných ocelí se zaručenou nebo dobrou svařitelností s přesahy po obou stranách svařovanými délký přes 50 do 100 mm, prutů průměru přes 12 do 32 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/320360412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/320360412</a> svar výztuže koruny ke štětové stěně					
	VV		4"ks**17 "ks štětovnic"		68,000			
69	K	321311115R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 20/25	m3	62,130		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 tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Vyplnění výklenků dynamické ochrany					
VV			1,5*1,2*4 "viz příloha C.3 a D.1.4" *3 "ks"		21,600			
VV			1,5*1,2*0,9 "viz příloha C.3 a D.1.4" *2 "ks"		3,240			
VV			1,7*1,2*4 "viz příloha C.3 a D.1.4"		8,160			
VV			1,7*1,2*0,9 "viz příloha C.3 a D.1.4" *2 "ks"		3,672			
VV			1,3*1,2*0,9 "viz příloha C.3 a D.1.4" *2 "ks"		2,808			
VV			"Vyplnění původního kanálku hydraul. rozvodů"					
VV			0,5*0,6*75,5 "viz příloha D.1.5 a C.3."		22,650			
VV			Součet		62,130			
70	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3	m3	82,533		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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4 XF3  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
PSC								
VV			Revizní šachty elektrokanálu					
VV			Revizní šachty pravé viz příloha C.3 a D.1.8					
VV			(0,8*0,81+0,2*1,92*2)*27 "ks"		38,232			
VV			Revizní šachty levé viz příloha C.3 a D.1.8					
VV			(0,8*0,51+0,2*0,97*2) "ks" *23		18,308			
VV	C3037_RS		Mezisoučet		56,540			
VV			výustný objekt					
VV			1,56"m2"*3,5 + 0,73"m2"*3,05 "čelo"		7,687			
VV			-(PI/4*0,3^2)*0,85		-0,060			
VV			-(PI/4*0,5^2)*0,85		-0,167			
VV			(9,29+4,82)"m2"*0,3 "křídla"		4,233			
VV			3,42"m2"*0,85+2,78"m2"*0,6 +13,19"m2"*0,35 +0,3*0,25*5,1 "dno"		9,574			
VV			Nábřežní zeď					
VV			0,66"m2"*(3,4+3,76)		4,726			
VV	C3037_vyust		Mezisoučet		25,993			
VV			Součet		82,533			
71	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	681,397		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .					
		PSC						
		VV	RŠ pravé viz příloha C.3 a D.1.8					
		VV	1,92*2*27 "ks"			103,680		
		VV	1,3*1,2*27"ks			42,120		
		VV	1,5*1,2*27"ks			48,600		
		VV	RŠ levé viz příloha C.3 a D.1.8					
		VV	0,97*2*23 "ks"			44,620		
		VV	0,65*1,2*23"ks"			17,940		
		VV	0,72*1,2*22 "ks"			19,008		
		VV	Bednění hran plata PK					
		VV	495*0,34 "viz C.3 - levé strany"			168,300		
		VV	232*0,34 "viz C.3 - pravé strany"			78,880		
		VV	Viz příloha D.1.13					
		VV	výustný objekt					
		VV	1,77*2,75 + 3,13*28 "čelo"			92,508		
		VV	(9,29+4,82)*m2**2+(6,56+0,3+4,0+0,3)*0,3 "křídla"			31,568		
		VV	(0,63+0,53)*0,85+ (0,67+0,6)*0,6 + 11,17*0,35 + 5,79*1,15 + 5,06*0,3 "dno"			13,834		
		VV	Nábřežní zeď					
		VV	(1,91+0,75)*(3,39+3,76) + 0,66 "m2" *2			20,339		
		VV bed_rov	Součet			681,397		
72	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	681,397		0,00	CS ÚRS 2023 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					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .					
		PSC						
		VV	bed_rov			681,397		
73	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	6,619		0,00	CS ÚRS 2023 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro:					
	PSC		a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		C3037_RS*55/1000 "55 kg/m3 - výztuž šachet"		3,110			
	VV		C3037_vyust*135/1000 "135 kg/m3"		3,509			
	VV		Součet		6,619			
74	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,347		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro:					
	PSC		a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		Výklenky dynamické ochrany					
	VV		2x KY86					
	VV		2*5,27/1000*1,5*4 "viz příloha C.3 a D.1.4" *3 "ks"		0,190			
	VV		2*5,27/1000*1,5*0,9 "viz příloha C.3 a D.1.4" *2 "ks"		0,028			
	VV		2*5,27/1000*1,7*4 "viz příloha C.3 a D.1.4"		0,072			
	VV		2*5,27/1000*1,7*0,9 "viz příloha C.3 a D.1.4" *2 "ks"		0,032			
	VV		2*5,27/1000*1,3*0,9 "viz příloha C.3 a D.1.4" *2 "ks"		0,025			
	VV		Součet		0,347			
75	K	338171111R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m do betonu	kus	4,000		0,00	
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		4 "viz C.3"		4,000			
76	M	34817113R2	Ocelové sloupky 60/60 mm	kus	4,000		0,00	
	PP		Ocelové sloupky 60/60 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně přidruženého materiálu					
77	K	348171130	Montáž rámového oplocení v přes 1,5 do 2 m	m	8,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348171130">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348171130</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		8,5 "viz příloha C.3"		8,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	34817113R1	Plotové panely 3D 173/250, Ø drátu 4mm	kus	4,000		0,00	
	PP		Plotové panely 3D 173/250, Ø drátu 4mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
79	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	13,900		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451312111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451312111</a>					
	VV		DKB_250		13,900			
80	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	6,250		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451313111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451313111</a>					
	VV		DKB_300		6,250			
81	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	288,802		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		0,19*1,4 "Revizní šachty" *27 "ks"		7,182			
	VV		Nábřežní zdi					
	VV		(3,5+3,9)*0,35*2		5,180			
	VV		Výustní objekt					
	VV		23,15 "m2"*1,04 "navýšení o beton ve sklonu"		24,076			
	VV		Mezisoučet		36,438			
	VV		Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		1,5*(14,1+19,85+32,6) "kanalizace DN 400"		99,825			
	VV		1,55*9,05 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		14,028			
	VV		1,55*(37,7+26,75+7,8+6,7) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		122,373			
	VV		Šachty dešťové kanalizace					
	VV		1,64*1,64*6 "ks"		16,138			
	VV		Mezisoučet		252,364			
	VV		Součet		288,802			
82	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	70,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451317777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451317777</a>					
	VV		DKZ		70,700			
83	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	707,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451319777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451319777</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
		VV	DKZ*10 "celkem 20 cm "		707,000			
84	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,145		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111</a>					
		VV	Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14					
		VV	dešťová kanalizace					
		VV	1,5*0,1*(13,8+19,5+32,5) "kanalizace DN 400"		9,870			
		VV	1,55*0,1*8,9 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		1,380			
		VV	1,55*0,1*(37,3+26,4+7,4+6,5) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		12,028			
		VV	Šachty dešťové kanalizace					
		VV	1,7*1,7*0,05 *6 "ks"		0,867			
		VV	Součet		24,145			
85	K	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl přes 75000 mm2	kus	128,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452111141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452111141</a>					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	měřená položka					
		VV	podkladky		128,000			
86	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	128,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	měřená položka					
		VV	Viz příloha D.1.12 a D.1.14					
		VV	podkladky		128,000			
87	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112</a>					
		VV	Prstenec_40		1,000			
		VV	Prstenec_60		1,000			
		VV	Prstenec_80		1,000			
		VV	Prstenec_100		15,000			
		VV	Součet		18,000			
88	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm					
		VV	Viz příloha D.1.12					
		VV	1 "RŠ 14"		1,000			
		VV	Prstenec_40		1,000			
89	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
		VV	Viz příloha D.1.12					
		VV	1 "RŠ 12"		1,000			
		VV	Prstenec_60		1,000			
90	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ 9"		1,000			
	VV	Prstenec_80	Součet		1,000			
91	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ 9"		1,000			
	VV		2 "RŠ 13"		2,000			
	VV		Viz příloha C.3 - nahrazení původních poklopu					
	VV		2*6 "ks šachet"		12,000			
	VV	Prstenec_100	Součet		15,000			
92	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122</a>					
93	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ 11"		1,000			
94	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	17,002		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312151</a>					
	VV		Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		0,11"m2*(14,1+19,85+32,6) "kanalizace DN 400"		7,321			
	VV		0,11"m2*9,05 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		0,996			
	VV		0,11"m2*(37,7+26,75+7,8+6,7) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		8,685			
	VV		Součet		17,002			
95	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	166,847		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101</a>					
	VV		Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		0,55*2*(14,1+19,85+32,6) "kanalizace DN 400"		73,205			
	VV		0,55*2*9,05 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		9,955			
	VV		0,53*2*(37,7+26,75+7,8+6,7) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		83,687			
	VV		Součet		166,847			
96	K	462511370R	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	8,775		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462511370R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462511370R</a>					
	P		Poznámka k položce: pro zához bude opětovně použito vytěžené kamenivo odpovídající zvoleným parametrům. Dodávka kameniva bude z odtěženého stávajícího záhozu.					
	VV	zához	1,35"m2*6,5		8,775			
97	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	13,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513227</a>					
	VV		dno výustního objektu					
	VV		13,9 "m2, ŽB kce "		13,900			
	VV	DKB_250	Součet		13,900			
98	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	6,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513327">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513327</a>					
	VV		výustný objekt					
	VV		(2,7+ 2,5)*1,202 "břeh - svah"		6,250			
	VV	DKB_300	Součet		6,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
99	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 629,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750111</a>					
	VV		S2		3 629,600			
100	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	661,850		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564761111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564761111</a>					
	VV		S3 "viz příloha D.1.7"		819,290			
	VV		-(1,2*57) "odečet skladby S6 - kabelové kanálky"		-68,400			
	VV		-(1,2*33,6) "odečet skladby S6 - kabelové kanálky"		-40,320			
	VV		-(1,2*40,6) "odečet skladby S6 - kabelové kanálky"		-48,720			
	VV		Součet		661,850			
101	K	581121114R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3 tl 140 mm	m2	9,600		0,00	
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 140 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
	PSC		viz příloha C.3, D.2.6.					
	VV	KVVR_S4	0,3*7,2 +0,3*9,1"pod kanálky vedení vzduchových rozvodů - S4"		4,890			
	VV	KVVR_S3	0,3*10,6 +0,3*5,1 "pod kanálky vedení vzduchových rozvodů - S3"		4,710			
	VV		Součet		9,600			
102	K	581131114R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl 190 mm	m2	30,000		0,00	
	PP		Železobetonová deska plata C 20/25, X, XF3, tl. 190 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
	PSC							
	VV	KVHR_S2	58,5*0,4 "pod kanálkem hydraulických rozvodů viz příloha C.3 a D.2.7 - Skladba S2"		23,400			
	VV	KVHR_S4	16,5*0,4 "pod kanálkem hydraulických rozvodů viz příloha C.3 a D.2.7 - Skladba S4"		6,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,000			
103	K	5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400		0,00	
	PP		Železobetonová deska plata C 20/25, X, XF3, tl. 340 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
	PSC							
	VV	S1	1051 "Skladba S1, viz příloha C3 a D.1.7 "		1 051,000			
	VV	S2	3653 "Skladba S2, viz příloha C3 a D.1.7" -KVHR_S2		3 629,600			
	VV	S3	824 "Skladba S3, viz příloha C3 a D.1.7" -KVVR_S3		819,290			
	VV	S4	281 "Skladba S4, viz příloha C3 a D.1.7" -(KVVR_S4+KVHR_S4)		269,510			
	VV		Součet		5 769,400			
104	K	5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreeť cihlově červená	m3	372,790		0,00	
	PP		Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreeť cihlově červená Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
	PSC							
	VV		Viz příloha C.3.					
	VV		(S3+S4)*0,34		370,192			
	VV		KVHR_S4*0,19		1,254			
	VV		KVVR_S4*0,14		0,685			
	VV		KVVR_S3*0,14		0,659			
	VV		Součet		372,790			
105	K	5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	5 759,800		0,00	
	PP		Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží viz příloha D.1.7, D.1.6, C.3					
	VV		S1+S2+S3+S4		5 769,400			
	VV		-KVVR_S3		-4,710			
	VV		-KVVR_S4		-4,890			
	VV		Součet		5 759,800			
106	K	919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Výztuž desky plata.</i>					
	VV		Skladba S1					
	VV		4*7,99*S1*1,2/1000 "4x KY81 + 20% presahy"		40,308			
	VV		-7,99*2*(0,8*222)*1,2/1000 "Odecet spodní KY81 v oblasti KK levé strany PK"		-3,406			
	VV		Skladba S2					
	VV		3*7,99*S2*1,2/1000 "3x KY81 + 20% presahy"		104,402			
	VV		KVHR_S2*2*7,99*1,2/1000 "KY81*2 + 20% presahy - spodní pod kanálky"		0,449			
	VV		Skladba S3					
	VV		4*7,99*S3*1,2/1000 "4x KY81 + 20% presahy"		31,421			
	VV		KVVR_S3*2*7,99*1,2/100 "2x KY81 + 20% presahy - spodní pod kanálky"		0,903			
	VV		Skladba S4					
	VV		4*7,99*S4*1,2/1000 "4x KY81 + 20% presahy"		10,336			
	VV		KVVR_S4*2*7,99*1,2/100 "2x KY81 + 20% presahy - spodní pod kanálky"		0,938			
	VV		KVHR_S4*2*7,99*1,2/100 "2x KY81 + 20% presahy - spodní pod kanálky"		1,266			
	VV		Součet		186,617			
107	K	321366111R	Výztuž cementobetonového z oceli 10 505	t	148,088		0,00	
	PP		Výztuž cementobetonového z oceli 10 505					
	VV		S2*0,34*120/1000 "120 kg/m3 "		148,088			
108	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121108</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Předpokládá se uložení materiálu uloženého vedle výkopu - cena položky včetně.</i>					
	VV		Viz příloha C.3 - osazení původních panelů					
	VV		Bet_panely		80,000			
109	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	70,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591141111</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vřířková z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	DKZ	70,7 "viz příloha C.3"		70,700			
110	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	71,407		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17					
	VV		DKZ		70,700			
	VV		70,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		71,407			
111	K	596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěši tl 80 mm pl přes 50 do 100 m2	m2	73,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596411112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596411112</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.13 - výpustný objekt					
	VV		17,35 -1,64*1,64		14,660			
	VV		(54,2-2,0)*1,118		58,360			
	VV	veget_dlazba	Součet		73,020			
112	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	75,211		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		veget_dlažba		73,020			
	VV		73,02*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		75,211			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
113	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	146,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810391811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810391811</a>					
	VV		Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace					
	VV	bour_zb_trouba	146		146,000			
114	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	76,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812392121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812392121</a>					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV	trouba_400	14,3+20,1+41,95		76,350			
115	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	77,114		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová DN 400					
	VV		trouba_400		76,350			
	VV		76,35*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		77,114			
116	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	80,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812422121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812422121</a>					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV	trouba_500	37,85+27,0+8,0+7,6		80,450			
117	M	59223022	trouba betonová hrdlová DN 500	m	81,255		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová DN 500					
	VV		trouba_500		80,450			
	VV		80,45*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		81,255			
118	K	871218211	Drenáže z trubek novodurových DN přes 25 do 50 mm	m	3,084		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Drenáže a trubky pro měřicí zařízení novodurové, DN přes 25 do 50 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871218211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871218211</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro regenerační trubky.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na:					
	PSC		a) dočasné uzavření trubek proti znečištění,					
			b) tvarovky,					
			c) přeseknutí nebo přefezání trubky k docílení tvaru konstrukce.					
			3. Délka se stanoví v m konstrukce z trubek.					
	VV		0,257*12 "viz příloha D.1.1 - šachta ukotvení jeřábku"		3,084			
119	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	29,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871275811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871275811</a>					
	VV		Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace					
	VV	bour_PVC_trouba	10,4+3,8+3,9+3,7+4,15+3,3		29,250			
120	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	30,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871313121</a>					
	VV		Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace					
	VV	trouba_150	3,6+3,6+3,6+3,6+10,8+5,0		30,200			
121	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	31,106		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV		trouba_150		30,200			
	VV		30,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		31,106			
122	K	877315R	Napojení potrubí PVC DN 150 na ŽB troubu DN 400	kpl.	2,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Napojení potrubí PVC DN 150 na ŽB troubu DN 400					
123	K	87135R101	Trubní ucpávka proti vniknutí suti, DN200	kus	5,000		0,00	
	PP		Trubní ucpávka proti vniknutí suti v místě původních dešťových vpustí při provádění bouracích prací. Montáž a dodávka					
	VV		5 "viz C.3"		5,000			
124	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	0,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871353121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871353121</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		0,7 "viz příloha D.1.11 - štěrbínový žlab"		0,700			
125	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	0,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV		0,7 "viz příloha D.1.11"		0,700			
126	K	877355211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355211</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		1 "viz příloha D.1.1"		1,000			
127	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 200x45°					
	VV		1 "viz příloha D.1.11"		1,000			
128	K	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	17,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890331851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890331851</a>					
	VV		Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace					
	VV	bour_šachty	1,35"m2"*4,2 *3 "ks"		17,010			
129	K	891422421	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891422421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891422421</a>					
	VV		klapka		1,000			
130	M	42285012	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 500					
	VV		výustní objekt					
	VV	klapka	1 "ks, klapka"		1,000			
131	M	54879836	sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 500					
	VV		klapka		1,000			
132	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311</a>					
	VV		skruz_100		11,000			
	VV		skruz_50		3,000			
	VV		skruz_25		2,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ 9"		1,000			
	VV		2 "RŠ 10"		2,000			
	VV		2 "RŠ 11"		2,000			
	VV		2 "RŠ 12"		2,000			
	VV		2 "RŠ 13"		2,000			
	VV		2 "RŠ 14"		2,000			
	VV	skruz_100	Součet		11,000			
134	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ 9"		1,000			
	VV		1 "RŠ 12"		1,000			
	VV		1 "RŠ 14"		1,000			
	VV	skruz_50	Součet		3,000			
135	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ 11"		1,000			
	VV		1 "RŠ 13"		1,000			
	VV	skruz_25	Součet		2,000			
136	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411</a>					
	VV		skuz_prechod		6,000			
137	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		6 "RŠ9 až RŠ14"		6,000			
	VV	skuz_prechod	Součet		6,000			
138	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111</a>					
	VV		dno_100		6,000			
139	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV	dno_100	6"KS"		6,000			
140	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách 899 10 -. 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			2. V cenách 899 10 -. 113 nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.					
			3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:					
			a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,					
			b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,					
			c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,					
			d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,					
			e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
	VV		Viz příloha C.3 - nahrazení původních poklopů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
141	M	28661932R	poklop šachtový vodotěsný DN 600	kus	8,000		0,00	
	PP		poklop šachtový vodotěsný DN 600					
	VV		Viz příloha C.3 - nahrazení původních poklopu					
	VV		8		8,000			
142	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211</a>					
	VV		8 "viz příloha C.3"		8,000			
	VV		3"ks - dešťová kanalizace původní"		3,000			
	VV		Součet		11,000			
143	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně ráků jakékoli hmotnosti	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně ráků jakékoli hmotnosti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899304111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899304111</a>					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV	poklop_dešťovka	6 "KS"		6,000			
144	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400					
	VV		poklop_dešťovka		6,000			
145	K	899620141R	Obetonování šachet betonem prostým tř. C 20/25	m3	42,406		0,00	
	PP		Obetonování šachet betonem prostým tř. C 20/25					
	VV		Obetonování čistícího dílce					
	VV		3*0,8 "viz příloha D.1.11" *6 "ks"		14,400			
	VV		Obetonování šachet					
	VV		1,1"m2"*(3,2+3,5+4,1+4,3+4,2+4,3) "RŠ9, RŠ10, RŠ11, RŠ12, RŠ13, RŠ14"+0,62"m2"*(0,45*6+0,18+0,12+0,06+0,2+0,04)		28,006			
	VV		"zúžení kónusu s poklopem+prstenec"					
	VV		Součet		42,406			
146	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	251,114		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623161</a>					
	VV		kabelové kanálky viz příloha D.1.7 a C.3					
	VV		0,67*287 "Pravá strana PK"		192,290			
	VV		Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		0,36 "m2"*(14,0+19,5+41,35) "kanalizace DN 400"		26,946			
	VV		0,41"m2"*(37,35+26,45+7,45+6,5) "kanalizace DN 500"		31,878			
	VV		Součet		251,114			
147	K	899640112R	Bednění pro obetonování čistícího dílce se spodním výtokem otevřený výkop	m2	22,032		0,00	
	PP		Bednění pro obetonování čistícího dílce se spodním výtokem v otevřeném výkopu kruhové					
	VV		1,2*3,06 "viz příloha D.1.11" *6 "ks"		22,032			
148	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	749,407		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111</a>					
	VV		Viz příloha D.1.8 - stěny KK pravé strany PK					
	VV		0,71*287*2		407,540			
	VV		Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14					
	VV		Dešťová kanalizace					
	VV		0,75*2* (14,0+19,5+41,35) "kanalizace DN 400"		112,275			
	VV		0,88*2* (37,35+26,45+7,45+6,5) "kanalizace DN 500"		136,840			
	VV		Obetonování šachet dešťové kanalizace					
	VV		5,44*(4,05+4,3+4,3+4,4) "RŠ9, RŠ10, RŠ11, RŠ12, RŠ13, RŠ14"		92,752			
	VV		Součet		749,407			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
149	K	916231213	Osazení chodníkového obručníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	245,300		0,00	CS ÚRS 2023 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 operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		viz příloha C.3					
	VV		121+14+10,8+9,7+12,9+31,5+39,1+9,3		248,300			
	VV		-3,0 "nájezdový obrubník čerpací stanice"		-3,000			
	VV	OBRUBNIK	Součet		245,300			
150	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	245,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		OBRUBNIK		245,300			
151	K	91699112R	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25	m3	58,000		0,00	
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25					
	VV		0,5*116 "viz příloha C.3 a D.1.6"		58,000			
152	K	919111233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	1 570,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919111233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919111233</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	PSC							
	VV		1570 "viz příloha C.3"		1 570,000			
153	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	1 592,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121132</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
	VV		1570 "viz příloha C.3"		1 570,000			
	VV		22 "viz příloha C.3 - napojení ke stávající komunikaci"		22,000			
	VV		Součet		1 592,000			
154	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735113</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		22 "viz příloha C.3 - napojení ke stávající komunikaci"		22,000			
155	K	935114122R	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 400x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	235,000		0,00	
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 400x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a záslepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.					
	VV		235 "viz příloha C.3 a D.1.11"		235,000			
156	K	935R	Žlab TZD-Q 400/500/1000-MV výtokový kus	kpl.	6,000		0,00	
	PP		Žlab TZD-Q 400/500/1000-MV výtokový kus					
	PP		Montáž včetně dodávky					
	VV		Podrobný popis viz příloha D.1.20					
	VV		6 "viz příloha D.1.11"		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	935R2	Žlab TZD-Q 400/500/1000-M čistící kus	kpl.	3,000		0,00	
	PP		Žlab TZD-Q 400/500/1000-M čistící kus					
			Montáž včetně dodávky					
	VV		Podrobný popis viz příloha D.1.20					
			3 "viz příloha D.1.11"		3,000			
158	K	938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	556,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně za prvních 10 m, svislé za prvních 3,5 m, ztlížení prací při rozmáčení.					
			2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovně přemístění za prvních 10 m, svislé přemístění za prvních 3,5 m, opláchnutí vyčištěných míst proudem tlakové vody.					
	PSC		3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovně přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svislé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započítané v cenách -1131 a -1132.					
			4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovně přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1					
			Zemní práce.					
			5. Množství měrných jednotek se určuje u cen:					
			a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpojeného bahna;					
			b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy.					
	VV		Uvažováno jako vyčištění dna plavební komory					
	VV	čištění_PK	0,20*12*232		556,800			
159	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	1 813,800		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111121</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
			3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		1641 "viz příloha D.1.4 - pro injektáž - LB"		1 641,000			
	VV		8*7,2*3,0 "u žebříků na PB"		172,800			
	VV	leseni	Součet		1 813,800			
160	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	163 242,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111221</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
			3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		leseni*90		163 242,000			
161	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	1 813,800		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111821</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		leseni		1 813,800			
162	K	953945121	Kotvy mechanické M 10 dl 90 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 10, délka 90 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953945121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953945121</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	P		Poznámka k položce: Včetně přidruženého materiálu					
	VV		4 "viz příloha C.3 - oplocení" *4 "ks"					
					16,000			
163	K	960111221R	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	360,428		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 betonových a železobetonových Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.					
	PSC							
	VV		152*0,2*0,2 "snížení stěn kanálku Hydraul. rozvodů"			6,080		
	VV		(103*1+311*0,2) "Pravý kabelový kanálek"			165,200		
	VV		(92,5*0,5+256*0,2) "Levý kabelový kanálek"			97,450		
	VV		56,3*0,5*0,3 "sokly"			8,445		
	VV		8,5*0,5*0,3 "oplocení"			1,275		
	VV		Odburání plata pro RŠ / pilíře - pravá strana v S4					
	VV		0,45*1,6+0,12*0,56+0,05*1,6+0,83*1,6*2+0,06*1,6			3,619		
	VV		Odburání plata pro RŠ / pilíře - levá strana v S1					
	VV		0,48*1,2 "revizní šachty" *23 "ks"			13,248		
	VV		0,15*0,38*5+0,6*0,38*7 "revizní šachty rozšíření výkopu"			1,881		
	VV		0,14*0,38*3 +0,6*0,4*2 + 0,5*0,4*2 "drenážní potrubí"			1,040		
	VV		4,55*0,46 "pilíř HA"			2,093		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,75*0,46 "pilř MO"		0,345			
	VV		Šachta pro ukotvení jeřábku					
	VV		0,5*0,18*3 "ks"		0,270			
	VV		Viz výkres výustního objektu					
	VV		0,75"m2"*10,83"nábrežní zed"		8,123			
	VV		16,3*0,8+3,93*0,5*2 +(5,96+10,16)*1,118*1,9 " původní výustní objekt"		51,212			
	VV		Vybourání otvoru do prsní zdi pro prostup potrubí					
	VV		0,7*0,7*0,3		0,147			
	VV	Bet_4	Součet		360,428			
164	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 800 do 1 200 mm	m	249,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 800 do 1 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008213</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	VV		232 "viz geodetické zaměření"		232,000			
	VV		17 "v místě nového nájezdového retardéru"		17,000			
	VV	Bet_5	Součet		249,000			
165	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966072811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966072811</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV	odstr_plot	8,6 "viz příloha C.3"		8,600			
166	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 332,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	P		Poznámka k položce: Očštění odbouraných betonových ploch před dobetonováním nového pláta.					
	VV		S1+S4		1 320,510			
	VV		KVHR_S4		6,600			
	VV		KVVR_S4		4,890			
	VV		Součet		1 332,000			
167	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1 324,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331213</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		(S1+S4)*4 "kotvení k původní zdi Kce - 4ks/m2, viz příloha D.1.4 a D.1.5" *0,25 "m"		1 320,510			
	VV		17 "betonového pásu plotu" *0,25 "m"		4,250			
	VV		Součet		1 324,760			
168	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	1,980		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Kotvení plata PK					
	VV		0,4*0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné, viz příloha D.1.4 a D.1.5" *(S1+S4)*4 "ks"		1,974			
	VV		Kotvení plotu k platu					
	VV		0,4*0,89/1000*1,05 "uvažováno 5% jako ztratiné" *17 "ks"		0,006			
	VV		Součet		1,980			
169	K	995R0	Demontáž plotového dílce na prsní zdi	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Demontáž plotového dílce na prsní zdi délky 5,3 m					
	P		Poznámka k položce: Včetně přemístění na MD					
170	K	995R1	Opětovné osazení plotového dílce na prsní zeď	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Opětovné osazení plotového dílce na prsní zeď délky 5,3 m.					
	P		Poznámka k položce: Včetně přemístění z MD					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
171	K	108R	Odklizení demontovaných ocelových poklopů a ráků	t	45,373		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových poklopů, ráků a jiných ocelových konstrukcí					
	VV		11*0,1 "původní poklopy kanalizace"		1,100			
	VV		Demontaz_1/1000		42,919			
	VV		Demontaz_2/1000		1,285			
	VV		odstr_plot*0,008 "demontované rákové oplocení"		0,069			
	VV	srot	Součet		45,373			
172	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563		0,00	
			Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem					
			Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení, zejména:					
	PP		- naložení na loď, vč. svislého přemístění					
			- přemístění po vodě					
			- přeložení pro dopravu po suchu					
			- přemístění po suchu					
			- uložení na skládku / recyklaci vč. poplatků					
	VV		sut' beton a ŽB					
	VV		Bet_1*0,26		198,380			
	VV		Bet_3*0,205		27,265			
	VV		Bet_4*2,447 "žb"		881,967			
	VV		Bet_5*0,6		149,400			
	VV		Bet_D*0,325		247,975			
	VV		ZB*0,63 "žb"		2 642,220			
	VV		bour_šachty*0,6		10,206			
	VV		bour_zb_trouba*0,32		46,720			
	VV		sut' asfalt					
	VV		asf_sut*0,316		31,284			
	VV		Plast					
	VV		bour_PVC_trouba*0,005		0,146			
	VV		Součet		4 235,563			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
173	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	1 294,572		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
174	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	218,610		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110302</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		chran_kabel1		68,775			
	VV		chran_kabel2		149,835			
	VV		Součet		218,610			
175	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	68,775		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
	VV		23 "viz příloha C.3 - elektro kabely ze šachet - levé strany" *1,05 "+5% ztratné"		24,150			
	VV		42,5 "viz příloha C.3 - elektro kabely ze šachet - pravé strany" *1,05 "+5% ztratné"		44,625			
	VV	chran_kabel1	Součet		68,775			
176	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	149,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					
	VV		48,2 "viz příloha C.3 - osvětlení, signalizace, monitor. s. a sondy m. - levé strany" *1,05 "+5% ztratné"		50,610			
	VV		94,5 "viz příloha C.3 - osvětlení, signalizace, monitor. s. a sondy m. - pravé strany" *1,05 "+5% ztratné"		99,225			
	VV	chran_kabel2	Součet		149,835			
177	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
178	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	847,710		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		sachta_p		318,240			
	VV		sachta_u		222,000			
	VV		sachta_v		307,470			
	VV		Součet		847,710			
179	M	7679R11	Šachta pro ukotvení jeřábku - p	kg	318,240		0,00	
	PP		Šachta pro ukotvení jeřábku - p Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um					
	VV	sachta_p	26,52 "viz příloha C.3 a D.1.1" *12 "ks"		318,240			
180	M	7679R12	Šachta sondy měření - u	kg	222,000		0,00	
	PP		Šachta sondy měření - u Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um					
	VV	sachta_u	74,0 "viz příloha C.3 a D.1.1" *3 "ks"		222,000			
181	M	7679R13	Šachta pro bod měření - v	kg	307,470		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šachta pro bod měření - v <i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinkorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
	P							
	VV	sachta_v	8,31 "viz příloha C.3 a D.1.1" *37 "ks"		307,470			
182	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	3 503,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	Online PSC							
	PSC							
	VV		poklop_n		1 754,730			
	VV		poklop_m		1 378,850			
	VV		poklop_i		88,650			
	VV		poklop_j		98,060			
	VV		poklop_k		93,840			
	VV		poklop_l		88,870			
	VV		Součet		3 503,000			
183	M	7679R1	<i>Poklop revizních šachet kabelové trasy zesíleny - n</i>	kg	1 754,730		0,00	
	PP		Poklop revizních šachet kabelové trasy zesíleny Pravá strana plavební komory konkrétní popis ve výkresu D.1.10 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinkorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
	P							
	VV	poklop_n	64,99 "viz příloha C.3 a D.1.10" * 27 "ks"		1 754,730			
184	M	7679R2	<i>Poklop revizních šachet kabelové trasy - m</i>	kg	1 378,850		0,00	
	PP		Poklop revizních šachet kabelové trasy Levá strana plavební komory konkrétní popis ve výkresu D.1.9 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinkorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
	P							
	VV	Poklop_m	59,95 "viz příloha C.3 a D.1.10" * 23 "ks"		1 378,850			
185	M	7679R7	<i>Poklop horního závěsu vrátně - i</i>	kg	88,650		0,00	
	PP		Poklop horního závěsu vrátně - i <i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinkorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
	P							
	VV	poklop_i	88,65 "viz příloha C.3 a D.1.1"		88,650			
186	M	7679R8	<i>Poklop horního závěsu vrátně - j</i>	kg	98,060		0,00	
	PP		Poklop horního závěsu vrátně - j					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um 98,06 "viz příloha C.3 a D.1.1"		98,060			
187	M	7679R9	Poklop horního závěsu vrátně - k	kg	93,840		0,00	
	PP		Poklop horního závěsu vrátně - k Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um 93,84 "viz příloha C.3 a D.1.1"		93,840			
188	M	7679R10	Poklop horního závěsu vrátně - l	kg	88,870		0,00	
	PP		Poklop horního závěsu vrátně - l Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um 88,87		88,870			
189	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	1 291,690		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995117</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		poklop_d		324,660			
	VV		poklop_e		320,640			
	VV		poklop_f		317,950			
	VV		poklop_g		328,440			
	VV		Součet		1 291,690			
190	M	7679R3	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - d	kg	324,660		0,00	
	PP		Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um 324,66 "viz příloha C.3 a D.1.1"		324,660			
191	M	7679R4	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - e	kg	320,640		0,00	
	PP		Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	poklop_e	320,64 "viz příloha C.3 a D.1.1"		320,640			
192	M	7679R5	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - f	kg	317,950		0,00	
	PP		Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um					
	P							
	VV	poklop_f	317,95 "viz příloha C.3 a D.1.1"		317,950			
193	M	7679R6	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - g	kg	328,440		0,00	
	PP		Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um					
	P							
	VV	poklop_g	328,44 "viz příloha C.3 a D.1.1"		328,440			
194	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	42 919,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996702">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996702</a> Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV		2734 "demontáž poklopů včetně rámů"		2 734,000			
	VV		30800 "demontáž poklopů kabelových kanálků včetně rámů"		30 800,000			
	VV		100 "kotvení náhradních vrat"*10 "ks"		1 000,000			
	VV		"15kg/m konstrukce uvnitř kabelové trasy"					
	VV		(255+76+91+137)*15		8 385,000			
	VV	Demontaz_1	Součet		42 919,000			
195	K	767996704	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg	kg	1 285,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996704">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996704</a> Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV	Demontaz_2	1285 "demontáž poklopů výklenků lineárních pohonů"		1 285,000			
196	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,925		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě	m	622,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220021</a>					
	VV		222*1,2 "+20 % na vyvedení pásku"		266,400			
	VV		297*1,2 "+20 % na vyvedení pásku"		356,400			
	VV		Součet		622,800			
198	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	591,660		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		pás zemní 30x4mm FeZn					
	P		Poznámka k položce: orientační přepočít: 1m = 0,95Kg					
	VV		222*1,2*0,95 "+20 % na vyvedení pásku"		253,080			
	VV		297*1,2*0,95 "+20 % na vyvedení pásku"		338,580			
	VV		Součet		591,660			
199	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
200	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	12,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460742111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460742111</a>					
	P		Poznámka k položce: Uvažováno jako osazení kabelových chráničů do betonové konstrukce.					
	VV		chránicka		12,200			
201	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	12,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		viz příloha C.3.					
	VV		3,8*2+2,3*2		12,200			
	VV chránicka		Součet		12,200			
202	K	460510056	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	2 448,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460510056">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460510056</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV chránicky_KK		chránicka_P+chránicka_L		2 448,000			
203	M	46051R	Dělená chránička 200/160 x 1000	m	2 448,000		0,00	
	PP		HDPE , bílá, 6ks sponek					
	VV chránicka_P		297 "viz příloha C.3 a D.1.8 - pravá strana" *6 "ks"		1 782,000			
	VV chránicka_L		222 "viz příloha C.3 a D.1.8 - levá strana" *3 "ks"		666,000			
	VV		Součet		2 448,000			
204	K	460510154	Kabelové prostupy z trub ocelových do protlačovaných otvorů, průměru do 15 cm	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru do 15 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460510154">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460510154</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1+2*0,4 "viz C.3."		1,800			
205	M	14011070R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x5mm	m	1,800		0,00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x4mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+2*0,4 "viz C.3."		1,800			
206	K	460510155	Kabelové prostupy z trub ocelových do protlačovaných otvorů, průměru do 20 cm	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460510155">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460510155</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		0,8*6 "viz příloha C.3"		4,800			
207	M	14011108R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x9 mm	m	4,800		0,00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm					
	VV		0,8*6 "viz příloha C.3"		4,800			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**SO 02 - Modernizace vstrojení plavební komory**

KSO: 832 51

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2022

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**SO 02 - Modernizace vstrojení plavební komory**

Místo:

Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

25. 5. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

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

713 - Izolace tepelné

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce

Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis: **SO 02 - Modernizace vstrojení plavební komory**

Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/111251101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251101)

VV 40 40,000

2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/112155311](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155311)

VV 40 40,000

3	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	47,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/183101113](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101113)

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 45 "Keře s balem" 45,000

VV 45\*0,05 "5% uhyn po výsadbě" 2,250

VV Součet 47,250

4	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/183403111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403111)

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.

2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV 1\*1\*keř 25,000

VV obdělání Součet 25,000

5	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/183403153](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		PSC						
		VV	obdělání		25,000			
6	K	184701112	Výsadba živého plotu s balem v rovině a svahu do 1:5	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Výsadba živého plotu v rovině nebo na svahu do 1:5, z dřevin s balem					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184701112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184701112</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyhloubení rýhy pro výsadbu živého plotu a záhlívka. 2. Ceny -1111, -1113 a -1115 jsou určeny pro výsadby dřevin výšky do 1 m; výsadby dřevin výšky nad 1 m se oceňují cenami části A02 184 10-2311, -2511 a -2711 Výsadba keře nebo cenami 184 20-1111, -1121 a -1131 Výsadba stromu. 3. Ceny -1112; -1114 a -1116 jsou určeny pouze pro výsadby dřevin o průměru balu do 300 mm. Výsadba dřevin o průměru balu nad 300 mm se oceňuje cenami části A02 184 10-21 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím. 4. Výška dřeviny se měří před sestřizněním.					
		PSC						
		VV	Keř		25	25,000		
7	M	00R3	Dodávka keřů s balem	kus	26,750		0,00	
		VV	keř		25,000			
		VV	keř*0,02 "2% ztratiné"		0,500			
		VV	keř*0,05 "5% úhyn po výsadvě"		1,250			
		VV	Součet		26,750			
8	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	26,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184801131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184801131</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	1,0*1,0*Keř "0,5 m2 u keřů"		25,000			
		VV	1,0*1,0*Keř*0,05 "5% úhyn"		1,250			
		VV	Součet		26,250			
9	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911431">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911431</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		PSC						
		VV	1,0*1,0*keř		25,000			
10	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	kůra mulčovací VL					
		VV	0,15*1,0*1,0*Keř		3,750			
11	K	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,788		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802114R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802114R</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	(Keř*1,05)*0,01*3 "3x tableta ke keřům, 5% úhyn"		0,788			
		VV hnojení	Součet		0,788			
12	M	00R2	Dodávka hnojiva	kg	0,788		0,00	
		VV	hnojení		0,788			
13	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311</a>					
		VV	keř*1,05*0,005 "zalití keřů, 5% úhyn"		0,131			
		VV zalití	Součet		0,131			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	28,277		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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 - XC4, XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
		VV	viz příloha D.2.8.					
		VV	Pilíř HA					
		VV	2,85*1,8+1,7*3 "ks" *4		25,530			
		VV	-2*(0,28*0,12+0,45*0,25) "ks" *4		-1,169			
		VV	Pilíř MO					
		VV	0,75*3 "ks" *2		4,500			
		VV	-2*(0,28*0,12+0,45*0,25) "ks" *2		-0,584			
		VV C3037	Součet		28,277			
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	63,815		0,00	CS ÚRS 2023 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</div>					
		VV	Pilíř HA					
		VV	1,3*1,8+(2,45*0,65+2,65*1,15+0,75*0,4+0,95*0,5+5,5*0,2+0,3*0,2)*2 "Pravá strana PK" *2 "ks"			28,640		
		VV	1,3*1,4+(2,45*0,2+2,65*1,15+0,75*0,4+0,95*0,5+5,5*0,2+0,3*0,2)*2 "Levá strana PK" *2 "ks"			23,710		
		VV	Pilířek MO					
		VV	0,6*3+ (0,55*0,65+0,75*1,55+0,95*0,5+0,55*0,2+0,3*0,2)*2 "Pravá strana PK"			6,130		
		VV	0,6*2,5+ (0,55*0,2+0,75*1,55+0,95*0,5+0,55*0,2+0,3*0,2)*2 "levá strana PK"			5,335		
		VV	bed_rov			63,815		
16	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<div><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351020</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</div>					
		VV	Pilíř Hydraulického agregátu					
		VV	2*2,9 "pravé strany PK" *2 "ks"			11,600		
		VV	2*2,5 "levé strany strany PK" *2 "ks"			10,000		
		VV	Pilířek Místního ovládání					
		VV	1*2,9 "pravé strany"			2,900		
		VV	1*2,5 "levé strany			2,500		
		VV	Bedneni_V			27,000		
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	63,815		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		bed_rov			63,815		
18	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352020</a>					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
	VV		Bedneni_V			27,000		
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,545		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111</a>					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		C3037*90/1000 "90 kg/m3 - výztuž pilířů"			2,545		
	D 4		Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	10,390		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
		PSC						
		P	Poznámka k položce: Uvažováno pro pilíře vystavěny mimo původní zeď - pravá strana PK					
		VV	viz příloha D.2.8					
		VV	4,81 "pilíř hydraulického agregátu" *2 "ks"		9,620			
		VV	0,77 "pilířek místního ovládání		0,770			
		VV	Součet		10,390			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
21	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	10,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
		PSC						
		VV	Viz příloha D.1.1					
		VV	0,65 "t/1"		0,650			
		VV	6,9 "t/2"		6,900			
		VV	3,1 "t/3"		3,100			
		VV	Součet		10,650			
22	M	9111211R	Ochranné zábradlí	kg	370,410		0,00	
		PP	Ochranné zábradlí Podrobný popis a výpis položek viz výkres D.2.15 Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um					
		P						
		VV	Viz příloha D.1.1					
		VV	22,39 "t/1"		22,390			
		VV	289,74 "t/2"		289,740			
		VV	58,28 "t/3"		58,280			
		VV	Součet		370,410			
23	K	953945144	Kotvy mechanické M 16 dl 260 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 260 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953945144">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953945144</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
		PSC						
		VV	Viz příloha D.1.1					
		VV	8 "t/1"		8,000			
		VV	56 "t/2"		56,000			
		VV	16 "t/3"		16,000			
		VV	Součet		80,000			
24	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961113</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		PSC						
		VV	24 "pro žebřík 7,1 m" *10 "ks"		240,000			
		VV	16 "pro žebřík 4,7 m" *10 "ks"		160,000			
		VV Kotvy_M12	Součet		400,000			
25	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961115</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		PSC						
		VV Kotvy_M20	8 "Ocelové schodiště" *2 "ks"		16,000			
26	K	953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 128 mm	kus	400,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		PSC						
		VV	Kotvy_M12		400,000			
27	K	953965141	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965141</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		PSC						
		VV	kotvy_M20		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	936501111	Limnigrafická lať	m	6,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936501111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936501111</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje navýšení ocelové konstrukcei, dubovou fošnu, stupnici, šrouby a vruty.					
	VV		Podrobná specifikace viz přílohu D.2.5 2,05+4,55		6,600			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
29	K	108R	Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu	t	20,260		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových trub do kovošrotu					
	VV		demontaz_1/1000		19,225			
	VV		demontaz_2/1000		1,035			
	VV	srot	Součet		20,260			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
30	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	5,434		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
31	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	9,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713111127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713111127</a>					
	VV	Izolace_strop	1,3*1,8 "viz příloha D.2.8 - poklop hydraulického agregátu" *4 "ks viz C.3"		9,360			
32	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	22,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	VV		0,9*1,3*2 "viz příloha D.2.8 - poklop hydraulického agregátu" *4 "ks"		9,360			
	VV		0,9*1,8*2 "viz příloha D.2.8 - poklop hydraulického agregátu" *4 "ks"		12,960			
	VV	Izolace_steny	Součet		22,320			
33	M	28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 60mm	m2	32,314		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 60mm					
	VV		Izolace_strop		9,360			
	VV		Izolace_steny		22,320			
	VV		Součet		31,680			
	VV		31,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,314			
34	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,248		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		D 767	Konstrukce zámečnické				0,00	
35	K	767220210	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti do 15 kg	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767220210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767220210</a> Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.								
		PSC						
		VV	2,4		2,400			
36	M	7672R18	Ocelové zábradlí	kg	69,740		0,00	
PP Ocelové zábradlí Poznámka k položce: Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinkorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um								
		P						
		VV	34,87*2 "ks"		69,740			
37	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
		PSC						
		VV	trn		30,000			
38	M	7679R20	Vázací křížový trn	kg	30,000		0,00	
PP Vázací křížový trn Poznámka k položce: Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinkorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um								
		P						
		VV	trn		30,000			
39	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	998,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114</a> Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
		PSC						
		VV	KVR		998,520			
40	M	7679R7	Kanálky vedení vzduchových rozvodů	kg	998,520		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanálky vedení vzduchových rozvodů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i>					
	P		<i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
	VV	KVR	998,52 "viz příloha D.2.6"		998,520			
41	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	21 202,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 GF ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... JOTAMASTIC 87 GF ..... tl. 80 um</i>					
	VV		schodiště		454,800			
	VV		zebrík_1		770,800			
	VV		KVHP		14 834,990			
	VV		KVHR		5 142,010			
	VV		Součet		21 202,600			
42	M	7679R19	Ocelové schodiště	kg	454,800		0,00	
	PP		Ocelové schodiště <i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i>					
	P		<i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
	VV	schodiště	227,4*2 "ks"		454,800			
43	M	7679R2	Dodávka nerezového žebříku délky 4,7 m	kg	770,800		0,00	
	PP		Podrobná specifikace viz příloha D.2.4					
	VV	zebrík_1	77,08 "viz příloha D.2.4 a C.3" *10 "ks"		770,800			
44	M	7679R4	Kování vodorovných hran plata	kg	14 834,990		0,00	
	PP		Kování vodorovných hran plata <i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech do 100 kg</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i>					
	P		<i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- mezivrstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
	VV		7386,21 "viz příloha D.1.1 - levé strany"		7 386,210			
	VV		7448,78 "viz příloha D.1.1 - pravé strany"		7 448,780			
	VV	KVHP	Součet		14 834,990			
45	M	7679R8	Kanálky vedení hydraulických rozvodů	kg	5 142,010		0,00	
	PP		Kanálky vedení hydraulických rozvodů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva ..... JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um VV KVHR 5142,01 "viz příloha D.2.7"		5 142,010			
46	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	10 240,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		zebrík_2		1 149,600			
	VV		pachole		7 539,600			
	VV		VPJS		165,000			
	VV		VPSPV		165,000			
	VV		kryt_HA		1 220,880			
	VV		Součet		10 240,080			
47	M	7679R1	Dodávka nerezového žebříku délky 7,1 m	kg	1 149,600		0,00	
	PP		Podrobná specifikace viz příloha D.2.4					
	VV	Zebrík_2	114,96 "viz příloha D.2.4 a C.3" *10 "ks"		1 149,600			
48	M	7679R3	Dodávka pacholete	kg	7 539,600		0,00	
	PP		Dodávka pacholete					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva ..... JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um VV pachole 188,49 "Pachole viz příloha D.2.3 a C.3" *40 "ks"		7 539,600			
49	M	7679R5	Vodotěsný poklop vstupu do jezové štolý	kg	165,000		0,00	
	PP		Vodotěsný poklop vstupu do jezové štolý					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva ..... JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um VV VPJS 165 "viz příloha D.2.9"		165,000			
50	M	7679R6	Vodotěsný poklop vstupu do šachty poklopových vrat	kg	165,000		0,00	
	PP		Vodotěsný poklop vstupu do šachty poklopových vrat					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva ..... JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um VV VPSPV 165 "viz příloha D.2.10"		165,000			
51	M	7679R9	Nerezový kryt hydraulického agregátu	kg	1 220,880		0,00	
	PP		Poklop pilíře hydraulického agregátu					
	VV	kryt_HA	(156,68+148,54) "viz příloha D.2.8" *4 "ks - viz C.3."		1 220,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	19 225,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996702">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996702</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		10*77,08 "původní žebříky dl. 4,7 m voz příloha D.2.4"		770,800			
	VV		90,49*40 "pacholata viz příloha D.2.3"		3 619,600			
	VV		14835 "kování vodorovných hran plata"		14 835,000			
	VV	Demontaz_1	Součet		19 225,400			
53	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	1 034,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996703">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996703</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV	demontaz_2	9*114,96 "rozebrání původních žebříků dl. 7,1 m "		1 034,640			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	33,711		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**SO 03 - Venkovní osvětlení plavební komory**

KSO: 832 51

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2022

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**SO 03 - Venkovní osvětlení plavební komory**

Místo:

Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

25. 5. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis

Cena 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 Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat  
Soupis: SO 03 - Venkovní osvětlení plavební komory

Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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	91699112R	Betonová zálivka kotvení betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,018		0,00	
	PP		Betonová zálivka kotvení betonu prostého tř. C 20/25					
	VV		0,77*0,04 "viz příloha D.3.5 - venkovní osvětlení" *5 "ks"		0,154			
	VV		0,6*0,6*0,6 "viz příloha D.3.6 - stožár signalizace" * 4 "ks"		0,864			
	VV		Součet		1,018			
2	K	953961115R	Kotvy chemickým tmelem M 20 dl. 350 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu					
			Chemická kotva HILTI-HIT-RE 500					
			HAS M20x170/208, dl. 400 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:					
			a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,					
	PSC		b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.					
			2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		Viz příloha D.3.5					
	VV	kotvy_M20_350	4 "ukotvení stožáru venkovního osvětlení" *(9+11) "ks"		80,000			
3	K	953961115R1	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 220 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 20, hloubka 260 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:					
			a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,					
	PSC		b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.					
			2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		Viz příloha D.3.6.					
	VV	kotvy_M20_220	4 "ukotvení kamerového stožáru"*2 "ks"		8,000			
4	K	953965142	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 260 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 260 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965142</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		VV	kotvy_M20_220		8,000			
5	K	953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 400 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965145">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965145</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		PSC						
		VV	kotvy_M20_350		80,000			
		D 998	Přesun hmot					0,00
6	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	2,568		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
		PSC						
		D PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
		D 767	Konstrukce zámečnické					0,00
7	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	114,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
		PSC						
		VV	57,13 "viz příloha D.3.6" *2 "ks"		114,260			
8	M	7679R3	Stožár pro kamerový systém	kg	114,260		0,00	
		PP	Stožár pro kamerový systém					
			<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech Včetně spojovacího materiálu Povrchová úprava: Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5 Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um Nátěrový systém: - základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um - mezivrstva ..... JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um - uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um 57,13 "viz příloha D.3.6" *2 "ks"					
		P						
		VV			114,260			
9	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	2 686,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
		PSC						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER..... tl. 80 um</i> <i>- meziprstva .....JOTAMASTIC 87 GF ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... JOTAMASTIC 87 GF ..... tl. 80 um</i>					
		VV	Kotvení_Stoz1		2 465,000			
		VV	Kotvení_Stoz2		221,280			
		VV	Součet		2 686,280			
10	M	7679R1	Kotvení stožáru osvětlení do betonu	kg	2 465,000		0,00	
		PP	Kotvení stožáru osvětlení do betonu					
		VV	123,25*9 "pravé strany"		1 109,250			
		VV	123,25*11 "Levé strany"		1 355,750			
		VV Kotvení_Stoz1	Součet		2 465,000			
11	M	7679R2	Kotvení stožáru osvětlení mimo zeď	kg	221,280		0,00	
		PP	Kotvení stožáru osvětlení mimo zeď					
		VV Kotvení_Stoz2	110,64*2 "pravá strana PK "		221,280			
12	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	767,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
		VV	191,86 "viz příloha D.3.6" *4 "ks"		767,440			
13	M	7679R4	Stožár signalizace	kg	767,440		0,00	
		PP	Stožár signalizace					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládá se montáž po jednotlivých dílech</i> <i>Včetně spojovacího materiálu</i> <i>Povrchová úprava:</i> <i>Otryskání pískem na stupeň Sa 2,5</i> <i>Metalizace Zinakorem 850 v tl. 80 um</i> <i>Nátěrový systém:</i> <i>- základní nátěr ..... CORROGUARD STAYER - ČERVENÝ..... tl. 80 um</i> <i>- meziprstva .....JOTAMASTIC 87 - ŠEDÝ ..... tl. 80 um</i> <i>- uzavírací vrstva ..... NORMADUR65 HS - RAL 7045 ..... tl. 80 um</i>					
		VV	191,86 "viz příloha D.3.6" *4 "ks"		767,440			
14	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,746		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, tj. za použití pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
15	K	R1.1	Demontáž stávající tabule signalizace pro opětovné použití vč. uložení po dobu stavby	kpl.	4,000		0,00	
		PP	Demontáž stávající tabule signalizace pro opětovné použití vč. uložení po dobu stavby					
16	K	R1.2	Demontáž stávajících sloupů signalizace	kpl.	4,000		0,00	
		PP	Demontáž stávajících sloupů signalizace včetně odklizení					
17	K	R2	Demontáž stávajících sloupů venkovního osvětlení	kpl.	9,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž stávajících sloupů venkovního osvětlení					
	VV		Včetně odklizení					
	VV		8 "sloupy osvětlení"		8,000			
	VV		1 "samostatná sloup"		1,000			
	VV		Součet		9,000			
18	K	R4	Demontáž stávajících sloupů monitoringu	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajících sloupů monitoringu					
	VV		Včetně odklizení					
	VV		2 "sloupy monitoringu"		2,000			
19	K	R5	Montáž původní tabule signalizace	kpl.	4,000		0,00	
	PP		Montáž původní tabule signalizace					
	VV		4 "ks"		4,000			
20	K	R6	Dodávka a montáž sklopného stožáru venkovního osvětlení s výložníkem	kpl.	23,000		0,00	
	PP		Montáž sklopného stožáru venkovního osvětlení					
			Stožár + výložník					
			Podrobný popis viz příloha D.3.4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Dodávka a montáž</i>					
	VV		11 "pravé strany PK"		11,000			
	VV		11 "levé strany PK"		11,000			
	VV		1 "na velině"		1,000			
	VV		Součet		23,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis:

**DK - Dočasné konstrukce a práce**

KSO: 832 14

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2022

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526

DIČ: CZ46347526

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat  
Soupis: **DK - Dočasné konstrukce a práce**  
Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce

Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat

Soupis: DK - Dočasné konstrukce a práce

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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	153111112	Podélné řezání ocelových štětovnic na skládce	m	39,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111112</a>								
VV 3*8,5 + 2*7,2 39,900								
2	K	153111132	Podélné svaření ocelových štětovnic na skládce	m	19,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111132</a>								
VV (3*8,5 + 2*7,2)*0,5 19,950								
3	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	399,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112112</a>								
VV 18,4*8,5 156,400								
VV (13,2+7,95+12,6)*7,2 243,000								
VV nastraz_stet Součet 399,400								
4	K	153112124	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	256,664		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153112124</a>								
VV 5,08*1,8+13,3*3,2 51,704								
VV (9,6+9,0)*5,0 93,000								
VV (15,55)*7,2 111,960								
VV Součet 256,664								
5	M	15300-R12	Dodávka dočasně použité ocelové štětovnice VL 604	t	49,326		0,00	
PP Dodávka dočasně použitých štětovnic VL604								
PP Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.								
VV Obrátovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.								
VV nastraz_stet*0,1235 49,326								
6	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	256,664		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153113112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153113112</a>								
VV 5,08*1,8+13,3*3,2 51,704								
VV (9,6+9,0)*5,0 93,000								
VV (15,55)*7,2 111,960								
VV Součet 256,664								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	1,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153116111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153116111</a>					
	VV		prevazky		1,722			
8	K	153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z lodi	t	1,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodi montáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153116121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153116121</a>					
	VV		prevazky		1,722			
9	M	13011012	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 450	t	1,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 450					
	VV		převázky					
	VV		(16,14*2+31,5)*27/1000*t/m"		1,722			
	VV	prevazky	Součet		1,722			
10	K	153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z lodi	t	1,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodi demontáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153116122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153116122</a>					
	VV		prevazky		1,722			
	D	2	Zakládání				0,00	
11	K	292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	20,218		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292121111</a>					
	VV		Rozpery		17,356			
	VV		ostatni_ocel_1		2,862			
	VV		Součet		20,218			
12	M	15920-R04	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 273 x 8 mm	t	17,356		0,00	
	PP		dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 273 x 8 mm. Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha D.1.3.7 a D.1.3.8 a C.3					
	VV		Rozpěra					
	VV		(7,0*46+2,85+3,45+3,5)*52,31"kg/m" /1000		17,356			
	VV	Rozpery	Součet		17,356			
13	M	130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,862		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.					
	P		Poznámka k položce: Přidružený materiál viz výkresy D.1.5 až D.1.8.					
	VV	ostatni_ocel_1	0,15*(prevazky+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,862			
14	K	292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	20,218		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292121112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292121112</a>					
	VV		Rozpery		17,356			
	VV		ostatni_ocel_1		2,862			
	VV		Součet		20,218			
15	K	292-R1	Zřízení a odstranění zemní jímky	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění zemní jímky					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
16	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	73,386		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998324011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt:  
Část 1 - Rekonstrukce plat  
Soupis:  
**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 832 51  
Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Patková Aneta

CC-CZ:  
Datum: 25. 5. 2022

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat  
Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**  
Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 1 - Rekonstrukce plat  
Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	R01	Výrobní a realizační výkresová dokumentace	kpl.	1,000		0,00	
2	K	R02	Vytýčení inženýrských sítí	kpl.	1,000		0,00	
3	K	R03	Geodetické zaměření vybudovaného díla zpracované číselně a graficky v digitální podobě autorizovaným geodetem	kpl.	1,000		0,00	
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	R12	Předinjektažní průzkum s injektažní zkouškou	kpl.	1,000		0,00	
PP			Předinjektažní průzkum s injektažní zkouškou					
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
6	K	R05	Zařízení staveniště zhotovitele	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zařízení staveniště zahrnuje: - kancelářské buňky - buňky šatny - umývárny - plechové sklady - dílny - sociální zařízení - staveništní přípojka vody - staveništní přípojka nn - zařízení pro provádění potápěčských prací					
D		VRN9	Ostatní náklady				0,00	
7	K	R07	Povodňový plán výstavby	kpl.	1,000		0,00	
8	K	R08	Zkoušky a ověřovací provoz	kpl.	1,000		0,00	
9	K	R09	Pasportizace vešterých objektů a komunikací	kpl.	1,000		0,00	
10	K	R10	Ochranna zeleně bedněním	m2	40,000		0,00	
PP			Ochranna zeleně bedněním					
VV			Zřízení a odstranění bednění 40				40,000	
11	K	R11	Opatření pro snížení prašnosti - skrápění vodou	kpl.	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt:  
Část 2 - Splašková kanalizace  
Soupis:  
**SO 01 - Splašková kanalizace**

KSO: 832 51  
Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Patková Aneta

CC-CZ:  
Datum: 25. 5. 2022

IČ: 70889953  
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 2 - Splašková kanalizace  
Soupis: **SO 01 - Splašková kanalizace**  
Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
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
07.1 - Akumulační nádrž	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
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 2 - Splašková kanalizace  
Soupis: SO 01 - Splašková kanalizace  
Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm  
Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/112101101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101101)  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.  
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.  
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.  
PSC 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.  
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

VV Viz C.3  
VV 1 1,000  
VV do300 Součet 1,000

2	K	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm  
Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/112155215](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155215)  
Poznámka k souboru cen:  
1. Měnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene.  
2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.  
Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi.  
Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.  
PSC 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně.  
4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.

VV do300 1,000

3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm  
Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/112251101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101)  
VV do300 1,000

4	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	54,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě do 50 m2 se spárami zalitými cementovou maltou  
Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/113106192](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106192)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		PSC	<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se uložení vedle výkopu - cena položky včetně. Viz příloha C.3 18,3*3,0 "předpokládá se panel 3,0*1,0 m - za kotcem"					
		P						
		VV						
		VV						
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	317,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113</a>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Plocha zařízení staveniště je již ve stavbě Modernizace plata plavební komory					
		VV	Viz příloha C.3 a C.2					
		VV	Sejmutí po hranici dočasného záboru					
		VV	245,2					
		VV	Stávající ČS					
		VV	79,2-6,6-0,7 "m2"					
		VV	Součet					
6	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	621,833		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104</a>					
		VV	Viz příloha D.1.10 a D.1.11 a C.3					
		VV	Čerpací stanice AS PUMP					
		VV	9,2*9,2*5,2					
		VV	Demolice stávající ČS"					
		VV	6,8*5,6*2,5 - 6,6*m2**2,5 "odečet stávající ČS"					
		VV	Čistírna odpadních vod					
		VV	6,3*5,45*3,0					
		VV	Součet					
7	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	5,620		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251102</a>					
		VV	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9					
		VV	Výtlačné potrubí					
		VV	0,8*2,0*0,85 "v zatrávněném úseku mezi ČOV a RŠ4"					
		VV	0,8*7,1*0,75 "Tlakové potrubí DN 110"					
		VV	Součet					
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	1 282,942		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205</a>					
		VV	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9					
		VV	odstranění stávající kanalizace/šachet					
		VV	2,0*2,0*2,65*2 "střední hloubka"+0,5*0,5*2,65*2 "rozšíření ve trase výkopu pro nové potrubí"					
		VV	- (1,35*m2**2,45 *3 "ks" + 1,35 "m2"*2,35 + 1,35*m2**2,75) "bourané šachty"					
		VV	Výkop pro novou kanalizaci					
		VV	Větev A					
		VV	180,3 "m2" *1,5 "po akumulární nádrž"					
		VV	Větev B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,95 "m2"*1,0		5,950			
	VV		Větev C					
	VV		4,9 "m2"*1,0		4,900			
	VV		Větev D					
	VV		29,2*1,0+4,9*1,5		36,550			
	VV		Od Čov po jímku VO					
	VV		634,4*1,5		951,600			
	VV		Drenaz*0,03		7,775			
	VV	zapaz_ryha_vykop	Součet		1 282,942			
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 761,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101201</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9					
	VV		odstranění stávající kanalizace					
	VV		2,0*4*2,65 "střední hloubka" *2"ks"		42,400			
	VV		Výkop pro novou kanalizaci					
	VV		Větev A					
	VV		180,3 "m2" *2 "po akumulační nádrž"		360,600			
	VV		Větev B					
	VV		5,95 "m2"*2		11,900			
	VV		Větev C					
	VV		4,9 "m2"*2		9,800			
	VV		Větev D					
	VV		29,2*2 +4,9*2		68,200			
	VV		Od Čov po jímku VO					
	VV		634,4*2		1 268,800			
	VV	pazeni	Součet		1 761,700			
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 761,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101211</a>					
	VV		pazeni		1 761,700			
11	K	153111119	Řezání otvorů v ocelových zaberaněných štetovnicích z terénu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic zaberaněných otvorů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153111119</a>					
	VV		Vyřezání otvoru do štetové stěny prsní zdi pro prostup potrubí					
	VV		1		1,000			
12	K	16220141R	Odklizení a likvidace kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm, vč. případných poplatků	kus	1,000		0,00	
	PP		Odklizení a likvidace kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm, vč. případných poplatků.					
			Položka zahrnuje naložení, přemístění a likvidaci kmenů vč. případných poplatků.					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.					
			2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	VV		do300		1,000			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 868,291		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>					
	VV		ohum_rov*0,15 "dovoz z MD"		46,673			
	VV		zasyp*2 "na a z MD"		2 821,618			
	VV		Součet		2 868,291			
14	K	1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	500,479		0,00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy a humusu (přemístění po suchu) včetně případného nakládání, překládání a poplatků za uložení.					
	VV		jama_nezapaz+zapaz_ryha_vykop+ryha_nezapaz		1 910,395			
	VV		-zasyp		-1 410,809			
	VV		sejmuti*0,15-ohum_rov*0,15		0,893			
	VV		Součet		500,479			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 457,482		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111</a>					
	VV		ohum_rov*0,15 "dovoz z MD"		46,673			
	VV		zasyp "naložení na MD"		1 410,809			
	VV		Součet		1 457,482			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 410,809		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
	VV		zasyp "uložení na MD"		1 410,809			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 410,809		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9					
	VV		zásyp po odstranění stávající kanalizace					
	VV		2,0*2,0*2,65 "střední hloubka" *4 "ks"		42,400			
	VV		Nová splašková kanalizace					
	VV		Větev A DN 200					
	VV		10,22*m2" *1,0		10,220			
	VV		Větev A DN 300					
	VV		103,4 "m2" *1,5 "po akumulační nádrž"		155,100			
	VV		0,8*7,1*0,25 "Tlakové potrubí DN 110"		1,420			
	VV		0,8*2,0*0,3 "DN 150 mezi ČOV a RŠ4"		0,480			
	VV		Od RŠ4 po jímku VO					
	VV		445,1*1,5		667,650			
	VV		Větev B					
	VV		2,76 "m2"*1,0		2,760			
	VV		Větev C					
	VV		1,68 "m2"*1,0		1,680			
	VV		Větev D					
	VV		16,8*1,0+1,3*1,5		18,750			
	VV		Viz příloha D.1.10 a D.1.11 a C.3					
	VV		Čerpací stanice AS PUMP					
	VV		8,85*8,85*4,65 - (4,91*m2**5,05 -5,75*m2**0,3) "odečet kce čerpací stanice"		341,129			
	VV		-1,4*m2**2,3 "odečet kanalizačního potrubí DN 300"		-3,220			
	VV		-0,28*m2**4,5 "odečet tlakového potrubí D 110"		-1,260			
	VV		Čistírna odpadních vod					
	VV		6,3*5,45*3,0 - (9,1*m2**3,0 - 12,41*m2**0,3) "odečet kce. ČOV"		79,428			
	VV		-0,28*m2**1,6 "odečet tlakového potrubí D 110"		-0,448			
	VV		-0,3*m2**1,6 "odečet PVC DN 160"		-0,480			
	VV		Demolice stávající ČS					
	VV		6,8*5,6*2,5		95,200			
	VV	zasyp	Součet		1 410,809			
18	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174251201</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV		do300		1,000			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	124,858		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9					
	VV		Větev A					
	VV		0,21 "m2" *6,3 "DN 200 PVC"		1,323			
	VV		0,56"m2"*(23,25+17,0+15,0) "DN 300, po Akumulační nádrž"		30,940			
	VV		0,21 "m2" *4,01 "PVC DN 150 od ČOV"		0,842			
	VV		0,56"m2"*(22,8+15,7+24,6+36,4+36,4+10,05+7,3) "DN 300, Od RŠ4 po výustní objekt"		85,820			
	VV		Větev B					
	VV		0,21 "m2" *5,2		1,092			
	VV		Větev C					
	VV		0,21 "m2" *5,3		1,113			
	VV		Větev D					
	VV		0,21 "m2" *17,75		3,728			
	VV	obsyp_potrubí	Součet		124,858			
20	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	249,716		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		obsyp_potrubí		124,858			
	VV		124,858*2 'Přepočtené koeficientem množství		249,716			
21	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	311,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103</a>					
	VV		Sejmutí po hranici dočasného záboru					
	VV		245,2 - 13,25"m2, akumulační nádrž"		231,950			
	VV		Stávající ČS					
	VV		79,2		79,200			
	VV	ohum_rov	Součet		311,150			
22	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	311,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		ohum_rov		311,150			
23	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	9,335		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		ohum_rov*(300/10000) "kg/ha"		9,335			
24	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	311,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111</a>					
	VV		ohum_rov		311,150			
25	K	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	311,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření travníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávniku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
		VV	ohum_rov		311,150			
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	9,335		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312</a>					
		VV	ohum_rov*0,01*3		9,335			
27	K	R161	Odklizení a likvidace pařezů do prům. 300 mm vč. případných poplatků	kus	1,000		0,00	
		PP	Odklizení a likvidace pařezů do prům. 300 mm vč. případných poplatků					
		VV	Položka zahrnuje naložení, přemístění, likvidaci pařezů na skládce, případně rozdržení atd. do300		1,000			
		D 2	Zakládání				0,00	
28	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	259,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka					
		Online PSC	tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212750101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212750101</a>					
		VV	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9 a D.1.4					
		VV	6,5 "Větev A DN 200"		6,500			
		VV	58,95 "Větev A DN 300 po ČOV"		58,950			
		VV	3,8 "Větev A DN 160"		3,800			
		VV	162,3 "Větev A DN 300 Od ČOV po VO"		162,300			
		VV	Větev B					
		VV	5,2		5,200			
		VV	Větev C					
		VV	5,3		5,300			
		VV	Větev D					
		VV	17,1		17,100			
		VV drenaz	Součet		259,150			
29	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,352		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313711">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313711</a>					
		VV	Viz příloha D.1.11					
		VV	0,5*0,4*0,8 "základ pod rozvaděč čerpací stanice"		0,160			
		VV	0,6*0,4*0,8 "základ pod rozvaděč ČOV"		0,192			
		VV	Součet		0,352			
30	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,828		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273326241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273326241</a>					
		P	Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF3					
		VV	Viz příloha D.1.10					
		VV	4,0*3,15*0,2 " ČOV"		2,520			
		VV	6,54m2*0,2 "Čerpací stanice"		1,308			
		VV zaklad_30_37	Součet		3,828			
31	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	4,764		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356021</a>					
		VV	Viz příloha D.1.10					
		VV	(4,0+3,15)*2*0,2 " ČOV"		2,860			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,52*0,2 "Čerpací stanice"		1,904			
	VV		Součet		4,764			
32	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	4,764		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356022</a>					
	VV		Viz příloha D.1.10					
	VV		(4,0+3,15)*2*0,2 " ČOV"		2,860			
	VV		9,52*0,2 "Čerpací stanice"		1,904			
	VV		Součet		4,764			
33	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,268		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273366006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273366006</a>					
	VV		Viz příloha D.1.10 - Základová deska ČOV					
	VV		základ_30_37 *70 "kg/m3" /1000 "vyztužení základu a obetonávky ČOV a čerpací stanice"		0,268			
34	K	273366011	Výztuž základových desek z drátů typu Kari	t	0,278		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273366011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273366011</a>					
	VV		Viz příloha D.1.10 - Základová deska ČOV					
	VV		(4,0*3,15)*1,2 "20% na přesahy" *6,04"kg/m2" *2"ks" /1000		0,183			
	VV		Viz příloha D.1.11 - Základová deska Čerpací stanice					
	VV		6,54"m2"*1,2 "20% na přesahy" *6,04"kg/m2" *2"ks" /1000		0,095			
	VV		Součet		0,278			
35	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351121</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11					
	VV		(0,5+0,4)*2*0,8 "základ pod rozvaděč čerpací stanice"		1,440			
	VV		(0,6+0,4)*2*0,8 "základ pod rozvaděč ČOV"		1,600			
	VV		Součet		3,040			
36	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351122</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11					
	VV		(0,5+0,4)*2*0,8 "základ pod rozvaděč čerpací stanice"		1,440			
	VV		(0,6+0,4)*2*0,8 "základ pod rozvaděč ČOV"		1,600			
	VV		Součet		3,040			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
37	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3	m3	9,900		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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4 XF3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
		VV	Obetonování ČOV					
		VV	11,0*0,3*3,0			9,900		
		VV COV_3037	Součet			9,900		
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
		VV	Viz příloha D.1.10					
		VV	Obetonování ČOV					
		VV	11,0*0,3,0			33,000		
		VV bednění	Součet			33,000		
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2023 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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .					
		PSC	bednění		33,000			
40	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,693		0,00	CS ÚRS 2023 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111</a>					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
		VV	COV_3037*70 "kg/m3" /1000		0,693			
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,478		0,00	CS ÚRS 2023 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					
		Online PSC	jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
		VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211</a>					
		VV	Viz příloha D.1.10 - Obetónování ČOV		0,478			
		VV	(11,0*3,0)*1,2 "20% na přesahy" *6,04"kg/m2" *2"ks" /1000					
42	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	28,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/339921132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/339921132</a>					
		VV	Viz příloha D.1.11 a D.1.10 a D.1.4 a C.3		28,550			
		VV	28,55					
43	M	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	96,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm					
		VV	Viz příloha D.1.11 a D.1.10 a D.1.4 a C.3		96,000			
		VV	4+92					
44	M	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm					
		VV	Viz příloha D.1.11 a D.1.10 a D.1.4 a C.3		48,000			
		VV	16+12+20					
45	M	59228412	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm					
		VV	Viz příloha D.1.11 a D.1.10 a D.1.4 a C.3		21,000			
		VV	10+11					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	188,352		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.14					
	VV		6,3*1,0 "Větev A DN 200"		6,300			
	VV		(14,9+16,95+23,2)*1,5 "Větev A DN 300 po čerpací stanici"		82,575			
	VV		12,05*0,8 "Tlakové potrubí DN 110"		9,640			
	VV		4,0*1,0 "Větev A DN 150 od ČOV"		4,000			
	VV		1,5*151,8*0,1 "DN 300, od ŘŠ4 po VO"		22,770			
	VV		1,65*1,65 "ŘŠ1- ŘŠ3" *3		8,168			
	VV		1,65*1,65 "ŘŠ4, ŘŠ5, ŘŠ6, ŘŠ7, ŘŠ8, ŘŠ15, ŘŠ16 " *7		19,058			
	VV		Větev B					
	VV		1,0*5,2		5,200			
	VV		Větev C					
	VV		1,0*5,3		5,300			
	VV		Větev D					
	VV		1,0*17,75*0,1		1,775			
	VV		1,65*1,65 "ŘŠ 17"		2,723			
	VV		Čerpací stanice					
	VV		7,52 "m2"		7,520			
	VV		ČOV					
	VV		4,0*3,15		12,600			
	VV		0,85*0,85 "Podklad pod dmýchadlo"		0,723			
	VV		Součet		188,352			
47	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	76,060		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451317777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451317777</a>					
	VV		zul_dlazba		76,060			
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	36,958		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9 a D.1.4					
	VV		6,3*1,0*0,1 "Větev A DN 200"		0,630			
	VV		58,95*1,5*0,1 "Větev A DN 300 po AKN"		8,843			
	VV		3,8*1,0*0,1 "Větev A DN 150 od ČOV"		0,380			
	VV		1,5*162,3*0,1 "DN 300, od ŘŠ4 po VO"		24,345			
	VV		Větev B					
	VV		1,0*5,2*0,1		0,520			
	VV		Větev C					
	VV		1,0*5,3*0,1		0,530			
	VV		Větev D					
	VV		1,0*17,1*0,1		1,710			
	VV		Součet		36,958			
49	K	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl přes 75000 mm2	kus	166,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452111141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452111141</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>měřená položka</i>					
			podkladky		166,000			
50	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	166,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>měřená položka</i>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9					
	VV		12+14+18 "Větev A Dn 300 po AKN"		44,000			
	VV		VĚTEV A od ČOV					
	VV		18+12+20+29+29+8+6		122,000			
	VV	podkladky	Součet		166,000			
51	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112</a>					
	VV		Prstenec_40		4,000			
	VV		Prstenec_60		2,000			
	VV		Prstenec_80		1,000			
	VV		Prstenec_100		1,000			
	VV		Součet		8,000			
52	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "ŘŠ 3"		1,000			
	VV		1 "ŘŠ 4"		1,000			
	VV		1 "ŘŠ 5"		1,000			
	VV		1 "ŘŠ 6"		1,000			
	VV	Prstenec_40	Součet		4,000			
53	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "ŘŠ 16"		1,000			
	VV		1 "ŘŠ 17"		1,000			
	VV	Prstenec_60	Součet		2,000			
54	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "ŘŠ 1"		1,000			
	VV	Prstenec_80	Součet		1,000			
55	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "ŘŠ 2"		1,000			
	VV	Prstenec_100	Součet		1,000			
56	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122</a>					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "ŘŠ 4"		1,000			
	VV		1 "ŘŠ 6"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "ŘŠ 4"		1,000			
	VV		1 "ŘŠ 6"		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	20,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312151</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9 a D.1.4					
	VV		0,1"m2"*(14,9+17,0+23,2) "DN 300, po AKN"		5,510			
	VV		0,1"m2"*(22,7+15,6+24,6+36,35+36,35+10,0+7,3) "DN 300, Od ŘŠ4 po VO"		15,290			
	VV		Součet		20,800			
59	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	249,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9 a D.1.4					
	VV		0,6*2"*(14,9+17,0+23,2) "DN 300, po AKN"		66,120			
	VV		0,6*2"*(22,7+15,6+24,6+36,35+36,35+10,0+7,3) "DN 300, Od ŘŠ4 po VO"		183,480			
	VV		Součet		249,600			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
60	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	54,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121108</a>					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se uložení materiálu uloženého vedle výkopu - cena položky včetně.					
	VV		Viz příloha C.3 - osazení původních panelů					
	VV		18,3*3,0 "předpokládá se panel 3,0*1,0 m - za kotcem"		54,900			
61	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	76,060		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591141111</a>					
	VV		Viz příloha C.3					
	VV		76,06 "ČOV + čerpací stanice"		76,060			
	VV	zul_dlazba	Součet		76,060			
62	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	76,821		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17					
	VV		zul_dlazba		76,060			
	VV		76,06*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		76,821			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
63	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	23,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810441811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810441811</a>					
	VV		Viz příloha C.3 - Stávající splašková kanalizace					
	VV		U ČS					
	VV		2,2		2,200			
	VV		U výustního oběktu					
	VV		11,7+9,6		21,300			
	VV	bour_zb_trouba	Součet		23,500			
64	K	812372221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	209,850		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812372221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812372221</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4					
	VV		VĚTEV A po čerpací stanici					
	VV		15,1+17,1+23,45		55,650			
	VV		VĚTEV A od ČOV po VO					
	VV		154,2		154,200			
	VV	trouba_300	Součet		209,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	211,949		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová DN 300					
	VV		trouba_300		209,850			
	VV		209,85*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		211,949			
66	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242192</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11					
	VV		1 "ks - přechod na PE potrubí"		1,000			
67	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857262122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857262122</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11					
	VV		1 "ks - přechod na PE potrubí"		1,000			
68	M	55253611	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/50					
	VV		Viz příloha D.1.11					
	VV		1 "ks - přechod na PE potrubí"		1,000			
69	K	871264301R	Montáž kanalizačního potrubí z PE 100, D 110x6,6 mm PN 6, otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo	m	13,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % PN 6 D 110 x 6,6 mm					
	VV		D.1.4.					
	VV	PE110	13,0		13,000			
70	M	28613416R	potrubí kanalizační tlakové PE100 PN 6 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	13,195		0,00	
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 PN 6 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		PE110		13,000			
	VV		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,195			
71	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	4,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871313121</a>					
	VV		D.1.4.					
	VV	PVC150	4,15		4,150			
72	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	4,275		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV		PVC150		4,150			
	VV		4,15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,275			
73	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	35,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871353121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871353121</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
			3. Ztrátě lze dohodnout:					
			a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,					
			b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		Viz příloha D.1.4					
	VV		Větev A					
	VV		6,4		6,400			
	VV		Viz příloha D.1.5 a D.1.6					
	VV		Větev B					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,5		5,500			
	VV		Větev C					
	VV		5,6		5,600			
	VV		Větev D					
	VV		18,0		18,000			
	VV	PVC_200	Součet		35,500			
74	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	35,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV		PVC_200		35,500			
75	K	877325301R	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 160					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325301R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325301R</a>					
	VV		Viz příloha D.1.10					
	VV		Vstup do čov - přechod potrubí					
	VV		1		1,000			
76	M	28615380	redukce SDR17 PE 100 D 160/110	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		redukce SDR17 PE 100 D 160/110					
	VV		Viz příloha D.1.10					
	VV		Vstup do čov - přechod potrubí					
	VV		1		1,000			
77	K	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	23,153		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890331851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890331851</a>					
	VV		Viz příloha C.3 - stávající splašková šachta					
	VV		Pod komunikaci					
	VV		1,35"m2"*2,45 *3 "ks" + 1,35 "m2"*2,35 + 1,35"m2"*2,75		16,808			
	VV		U výustního objektu					
	VV		1,35 "m2" *4,7		6,345			
	VV	bour_šachty	Součet		23,153			
78	K	891372421	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891372421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891372421</a>					
	VV		klapka		1,000			
79	M	42283006	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 300					
	VV		výustní objekt - C.3 a D.1.4					
	VV	klapka	1 "ks, klapka"		1,000			
80	M	54879834	sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 300					
	VV		klapka		1,000			
81	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311</a>					
	VV		skruz_100		19,000			
	VV		skruz_50		4,000			
	VV		skruz_25		3,000			
	VV		Součet		26,000			
82	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ1"		1,000			
	VV		1 "RŠ2"		1,000			
	VV		2 "RŠ3"		2,000			
	VV		2 "RŠ4"		2,000			
	VV		2 "RŠ5"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "RŠ6"		2,000			
	VV		2 "RŠ 7"		2,000			
	VV		2 "RŠ 8"		2,000			
	VV		2 "RŠ 15"		2,000			
	VV		2 "RŠ 16"		2,000			
	VV		1 "RŠ 17"		1,000			
	VV	skruz_100	Součet		19,000			
83	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ7"		1,000			
	VV		1 "RŠ 8"		1,000			
	VV		1 "RŠ 15"		1,000			
	VV		1 "RŠ 16"		1,000			
	VV	skruz_50	Součet		4,000			
84	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		1 "RŠ 8"		1,000			
	VV		1 "RŠ 15"		1,000			
	VV		1 "RŠ 16"		1,000			
	VV	skruz_25	Součet		3,000			
85	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411</a>					
	VV		skuz_prechod		8,000			
86	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		2 "RŠ1 , RŠ2"		2,000			
	VV		6 "RŠ5, RŠ6, RŠ7, RŠ8, RŠ15, RŠ16"		6,000			
	VV	skuz_prechod	Součet		8,000			
87	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111</a>					
	VV		dno_100		11,000			
88	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		3 "RŠ1, RŠ2, RŠ3"		3,000			
	VV		7 "RŠ4, RŠ5, RŠ6, RŠ7, RŠ8, RŠ15, RŠ16"		7,000			
	VV		1 "RŠ17"		1,000			
	VV	dno_100	Součet		11,000			
89	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211</a>					
	VV		zakryt_deska		3,000			
90	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		Viz příloha D.1.12					
	VV		2 "RŠ3, RŠ4"		2,000			
	VV		1 "RŠ 17"		1,000			
	VV	zakryt_deska	Součet		3,000			
91	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3+2"viz příloha C.3"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
92	K	899304811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899304811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899304811</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4					
	VV		3 "RŠ 1 - RŠ3"		3,000			
	VV		7 "RŠ 4, RŠ5, RŠ6, RŠ7, RŠ8, RŠ15, RŠ16"		7,000			
	VV		1 "RŠ 17"		1,000			
	VV	poklop_šachet	Součet		11,000			
93	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400					
	VV		poklop_šachet		11,000			
94	K	899620141R	Obetonování šachet betonem prostým tř. C 20/25	m3	62,109		0,00	
	PP		Obetonování šachet betonem prostým tř. C 20/25					
	VV		Viz příloha D.1.4					
	VV		1,1"m2"*2,6 "RŠ1" +0,62"m2"*(0,42+0,1) "zúžení kónusu s poklopem+prstenec"		3,182			
	VV		1,1"m2"*2,9 "RŠ2" +0,62"m2"*(0,42+0,1) "zúžení kónusu s poklopem+prstenec"		3,512			
	VV		1,1"m2"*3,2 "RŠ3" +0,62"m2"*0,18 "poklop nad zákrytovou deskou"		3,632			
	VV		-0,26"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 3"ks DN 200"		-0,156			
	VV		-0,45"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 5"ks DN 300"		-0,450			
	VV		1,1"m2"*3,3 "RŠ4" +0,62"m2"*0,3 "poklop a prstence nad zákrytovou deskou"		3,816			
	VV		-0,45"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 1"ks DN 300"		-0,090			
	VV		-0,2"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 1"ks DN 150"		-0,040			
	VV		1,1"m2"*3,6 "RŠ5" +0,62"m2"*(0,42+0,04) "zúžení kónusu s poklopem+prstenec"		4,245			
	VV		-0,45"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 2"ks DN 300"		-0,180			
	VV		1,1"m2"*3,7 "RŠ6" +0,62"m2"*(0,42+0,16) "zúžení kónusu s poklopem+prstenec"		4,430			
	VV		-0,45"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 2"ks DN 300"		-0,180			
	VV		1,1"m2"*(4,05+4,3+4,3+4,4) "RŠ7, RŠ8, RŠ15, RŠ16" +0,62"m2"*(0,45*4+0,06) "zúžení kónusu s poklopem+prstenec"		19,908			
	VV		-0,45"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 8"ks DN 300"		-0,720			
	VV		1,1"m2"*2,2 "RŠ17" +0,62"m2"*0,2 "prstenec+poklop nad zákrytovou deskou"		2,544			
	VV		-0,26"m2"*0,2 "odečet potrubí" * 1"ks DN 200"		-0,052			
	VV		Mezisoučet		43,401			
	VV		1,71 "m2" *4,6 "Akumulační nádrž"		7,866			
	VV		-(PI/4*0,11^2)*0,3 -(PI/4*0,44^2)*0,3 "odečet potrubí"		-0,048			
	VV		Obetonování Čerpací stanice					
	VV		2,42"m2"*4,5		10,890			
	VV		Mezisoučet		18,708			
	VV		Součet		62,109			
95	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	83,179		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623161</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9 a D.1.4					
	VV		Větev A					
	VV		0,17 "m2" *6,3 "DN 200 PVC"		1,071			
	VV		0,2"m2"*(23,25+17,0+15,0) "DN 300"		11,050			
	VV		0,16"m2"*12,05 "Tlakové potrubí DN 110"		1,928			
	VV		0,17 "m2"*4,01"Větev A DN 160 - od ČOV"		0,682			
	VV		0,38"m2"*(22,8+15,7+24,6+36,4+36,4+10,05+7,3) "DN 300, Od RŠ4 po výustní objekt"		58,235			
	VV		Větev B					
	VV		0,17"m2"*5,2		0,884			
	VV		Větev C					
	VV		0,17"m2"*5,3		0,901			
	VV		Větev D					
	VV		0,17"m2"*18,52		3,148			
	VV		Mezisoučet		77,899			
	VV		chránička elektro					
	VV		chran_kabel*0,3*0,3		5,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		83,179			
96	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	628,078		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9					
	VV		Větev A					
	VV		0,42*2*6,3 "DN 200 PVC"		5,292			
	VV		0,58*2*(23,25+17,0+15,0) "DN 300 po AN"		64,090			
	VV		0,42*2*12,05"tlakové potrubí DN 110"		10,122			
	VV		0,4*2*4,01 "Větev A DN 160"		3,208			
	VV		0,66*2*(22,8+15,7+24,6+36,4+36,4+10,05+7,3) "DN 300, Od RŠ4 po výustní objekt"		202,290			
	VV		Větev B					
	VV		0,84*5,2		4,368			
	VV		Větev C					
	VV		0,84*5,3		4,452			
	VV		Větev D					
	VV		0,84*17,75		14,910			
	VV		Bednění obetonování šachet					
	VV		Viz příloha D.1.4 a D.1.5 a D.1.6					
	VV		5,44 *(2,6+2,9+3,2) "RŠ 1 - RŠ3"		47,328			
	VV		7,6*4,6 "čerpací stanice"		34,960			
	VV		5,44*(3,3+3,6+3,7+4,05+4,3+4,3+4,4) "RŠ4, RŠ5, RŠ6, RŠ7, RŠ8, RŠ15, RŠ16"		150,416			
	VV		5,44*2,2 "RŠ17"		11,968			
	VV		Obetonování Čerpací stanice					
	VV		8,25 *4,5		37,125			
	VV		chránička elektro					
	VV		chran_kabel*0,32*2		37,549			
	VV		Součet		628,078			
97	K	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	m3	1,842		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910211</a>					
	VV		Viz příloha C.3 - Stávající splašková kanalizace					
	VV		(17,35+15,3+19,7+2,3*2)*(PI/4*0,15^2)		1,006			
	VV		(28,3+17,8+1,2)*(PI/4*0,15^2)		0,836			
	VV		Součet		1,842			
98	K	899-R	Dodávka a montáž přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 100/110	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 100/110					
99	K	899-R2	Utěsnění čela ocelové chráničky Ø219.1/10 mm PU pěnou	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Utěsnění čela ocelové chráničky Ø219.1/10 mm PU pěnou					
	D	07.1	Akumulační nádrž				0,00	
100	K	07.1.1	PUMP 1500/4755 EO/B/SV	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Čerpací stanice AS PUMP 1800/4755 EO/B/SV - PREFA - betonová prefabrikovaná šachta o rozměrech : vnitřní průměr 1500 mm, vnější průměr 1800 mm, výška 4755 mm, šachta je osazena jedním obslužným otvorem 900 x 600mm.					
101	K	07.1.2	Čerpadlo GRUNDFOS SEG 40.09.2.50B	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Řezací oběžné kolo/průchodnost 6mm, parametry: Q = 3 l/s, H = 6m, elektromotor: 0,9 kW/2750 ot.min-1, materiálové provedení - litina. Příslušenství v ceně: spouštěcí zařízení do 4,5m (vedení tyčemi), 10m kabelu, teplotní a vlhkostní ochrana, hmotnost 38kg. Čerpadla jsou dimenzována na kanalizační tlakové potrubí.					
102	K	07.1.3	Technologické vstrojení DN50/1	kpl.	2,000		0,00	
	PP		- trubní rozvody DN50 - zpětná klapka DN 50 - uzavírací klapka DN 50					
103	K	07.1.4	El. rozvaděč RCS1P+GSM	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Automatika pro jedno čerpadlo, řízená pomocí modulu ESH21, akustická signalizace při dosažení hladiny maximální a poruše motoru, ruční režim chodu, spínání 3x plovákovým spínačem, nebo kombinací plováků a elektrod, signalizace 5-ti provozních a poruchových stavů. El. rozvaděč je doplněn dálkovým přenosem dat pomocí GSM modulem Flajzar. Rozměry (vxšxh) mm ..... Prostředí instalace - venkovní. Stupeň ochrany 55/20. Plastový pilíř.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	07.1.5	Nerezový poklop 900x600mm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Nerezový poklop 900x600mm, uzamykatelný.					
105	K	07.1.6	Vstupní nerezový žebřík	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Vstupní nerezový žebřík.					
106	K	07.1.7	Výsuvná madla	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Výsuvná nerezová madla.					
107	K	07.1.8	Zdvíhací zařízení ROJ150	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zdvíhací zařízení AS-ROJ 150 je určeno pro ruční zdvihání a spouštění břemen, a to zejména v objektech čistíren odpadních vod, příp. v jiných vodárenských nebo průmyslových provozech. Tímto zařízením se zdvihají převážně čerpadla, česlicové koše, míchadla a další zařízení do max. hmotnosti 150 kg.					
108	K	07.1.9	Montáž technologického vstrojení a uvedení do provozu.	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Montáž technologického vstrojení a uvedení do provozu.					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
109	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	19,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131113</a>					
	VV		Viz příloha D.1.10 a D.1.11					
	VV		19,3		19,300			
110	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	19,686		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		Viz příloha D.1.10 a D.1.11					
	VV		19,3		19,300			
	VV		19,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,686			
111	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 15 mm	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334118</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11					
	VV		7,2		7,200			
112	K	960111221R	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	0,075		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 betonových a železobetonových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehzdivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvármicového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehzdivek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.					
	VV		Vybourání otvoru do prsní zdi pro prostup potrubí					
	VV		0,5*0,5*0,3			0,075		
	VV	ŽB_bour	Součet			0,075		
113	K	9660728-R	Rozebrání a dočasné přemístění kotce	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Rozebrání a dočasné přemístění kotce					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
114	K	9660728-R2	Opětovná montáž a přemístění kotce	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Opětovná montáž a přemístění kotce					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
115	K	9660728-R3	Dodávka a montáž mechanicko-biologické aktivační čistírny odpadních vod	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž mechanicko-biologické aktivační čistírny odpadních vod, vč. vnitřního vybavení a zamykatelného vnitřního pilíře pro el. rozvaděč a řízení ČOV.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Podrobná specifikace viz TZ</i>					
116	K	9660728-R4	Dodávka a montáž objímek RACI typu F/G výšky 41 mm	kpl.	3,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž objímek RACI typu F/G výšky 41 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 kpl. objímek tvoří 3 ks segmentů.					
	VV		Do ocelové chráničky					
	VV		3		3,000			
117	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	11,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981513114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981513114</a>					
	VV		Demolice čerpací stanice					
	VV		6,58"m2"*3,0		19,740			
	VV		-3,8*2,2		-8,360			
	VV	demol_CS	Součet		11,380			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
118	K	108R	Odklizení demontovaných ocelových poklopů a ráků	t	0,600		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových poklopů, ráků a jiných ocelových konstrukcí					
	VV		6*0,1 "původní poklopy kanalizace"		0,600			
	VV	srot	Součet		0,600			
119	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	57,952		0,00	
			Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem					
			Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení, zejména:					
	PP		- naložení na loď, vč. svislého přemístění					
			- přemístění po vodě					
			- přeložení pro dopravu po suchu					
			- přemístění po suchu					
			- uložení na skládku / recyklaci vč. poplatků					
	VV		sut' beton a ŽB					
	VV		bour_zb_trouba*0,7		16,450			
	VV		bour_šachty*0,6		13,892			
	VV		demol_CS*2,41		27,426			
	VV		ŽB_bour*2,447		0,184			
	VV		Součet		57,952			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
120	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	488,734		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998325011</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
121	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	58,670		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110302</a>					
	VV		Viz D.1.10 a D.1.11 a C.3					
	VV		Rozvaděče čerpací stanice					
	VV		1,0*3 "svisle" +1,6+1,5 "vodorovně"		6,100			
	VV		15,5 "do šachty"		15,500			
	VV		Rozvaděče ČOV					
	VV		0,55*3 "svisle" + (2,16+0,8)*2 "vodorovně"		7,570			
	VV		15,5+ 14"do šachty"		29,500			
	VV	chran_kabel	Součet		58,670			
122	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	58,670		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		chran_kabel		58,670			
123	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101</a>					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
124	K	230011102	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 8,0 mm	m	3,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 8,0 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011102</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4 - chránička					
	VV		3,01		3,010			
125	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	3,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm					
	VV		Viz příloha D.1.4 - chránička					
	VV		3,01		3,010			



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PK Modřany – rekonstrukce

Objekt:

Část 2 - Splašková kanalizace

Soupis:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 832 51

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Patková Aneta

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2022

IČ:

70889953

DIČ:

CZ70889953

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce

Objekt: Část 2 - Splašková kanalizace

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

Místo: Praha 12 – Modřany  
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
VON - Vedlejší a ostatní náklady	0,00
1. - Zařízení staveniště	0,00
2. - Projektová dokumentace	0,00
3. - Geodetické práce	0,00
4. - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PK Modřany – rekonstrukce  
Objekt: Část 2 - Splašková kanalizace  
Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Praha 12 – Modřany

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 5. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Patková Aneta

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D VON Vedlejší a ostatní náklady 0,00

D 1. Zařízení staveniště 0,00

1	K	1.1	Kompletní zařízení staveniště a likvidace staveniště	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	--	------	-------	--	------	--

PP Kompletní zařízení staveniště a likvidace staveniště

D 2. Projektová dokumentace 0,00

2	K	2.1	Vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (realizační a výrobní dokumentace)	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	--	------	-------	--	------	--

PP Vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (realizační a výrobní dokumentace)

3	K	2.2	Vypracování projektu skutečného provedení díla	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	--	------	-------	--	------	--

D 3. Geodetické práce 0,00

4	K	3.1	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	---	------	-------	--	------	--

PP Geodetické zaměření skutečného provedení díla

5	K	3.2	Geodetické práce při vytyčení stavby a během výstavby	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	---	------	-------	--	------	--

PP Geodetické práce při vytyčení stavby a během výstavby

D 4. Ostatní náklady 0,00

6	K	4.1	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	--	------	-------	--	------	--

PP Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu

7	K	4.2	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a testů	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	--	------	-------	--	------	--

PP Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a testů zejména uvedených ve Výkresech a v Technické specifikaci

8	K	4.3	Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	---	------	-------	--	------	--

9	K	4.5	Náklady spojené s opatřeními BOZP	kpl.	1,000		0,00	
---	---	-----	-----------------------------------	------	-------	--	------	--

PP Náklady na zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění plánu BOZP.

10	K	4.6	Uvedení ČOV do provozu	kpl.	1,000		0,00	
----	---	-----	------------------------	------	-------	--	------	--

PP Náklady na zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění plánu BOZP.

## SEZNAM FIGUR

Kód: 021199A3  
 Stavba: PK Modřany – rekonstrukce

Datum: 25. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Část 1/ PS 02</b>	<b>Rekonstrukce elektro vybavení plavební komory</b>		
<b>srot</b>	<b>Demontované potrubí</b>	<b>kg</b>	<b>0,200</b>
<b>Část 1/ SO 01</b>	<b>Modernizace plata plavební komory</b>		
<b>asf_sut</b>	<b>asfalt sut</b>	<b>m2</b>	<b>99,000</b>
asf_sut	99 "viz zaměření"		99,000
<b>Použití figury:</b>			
113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	99,000
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>bed_rov</b>	<b>Bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>681,397</b>
	RŠ pravé viz příloha C.3 a D.1.8		0,000
	1,92*2*27 "ks"		103,680
	1,3*1,2*27"ks		42,120
	1,5*1,2*27"ks		48,600
	RŠ levé viz příloha C.3 a D.1.8		0,000
	0,97*2*23 "ks"		44,620
	0,65*1,2*23"ks"		17,940
	0,72*1,2*22 "ks"		19,008
	Bednění hran plata PK		0,000
	495*0,34 "viz C.3 - levé strany"		168,300
	232*0,34 "viz C.3 - pravé strany"		78,880
	Viz příloha D.1.13		0,000
	výustný objekt		0,000
	1,77*2,75 + 3,13*28 "čelo"		92,508
	(9,29+4,82)*m2**2+(6,56+0,3+4,0+0,3)*0,3 "křídla"		31,568
	(0,63+0,53)*0,85+ (0,67+0,6)*0,6 + 11,17*0,35 + 5,79*1,15 + 5,06*0,3 "dno"		13,834
	Nábřežní zed'		0,000
	(1,91+0,75)*(3,39+3,76) + 0,66 "m2" *2		20,339

Kód	Popis	MJ	Výměra
bed_rov	Součet		681,397
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	681,397
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	681,397
<b>bedneni_sokl</b>	<b>bedneni soklu</b>	<b>m2</b>	<b>97,920</b>
	Bednění základu pod plotem		0,000
	8,5*0,5*2		8,500
	0,5*0,3*2		0,300
	Bednění soklů		0,000
	15,2*0,8 *2		24,320
	0,8*0,3*2		0,480
	23,4*0,8*2		37,440
	0,8*0,3*2		0,480
	16,2*0,8*2		25,920
	0,8*0,3*2		0,480
bedneni_sokl	Součet		97,920
<b>Použití figury:</b>			
274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	97,920
274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	97,920
<b>Bet_1</b>	<b>beton_1</b>	<b>m2</b>	<b>763,000</b>
Bet_1	763 "viz geodetické zaměření "		763,000
<b>Použití figury:</b>			
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	763,000
113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	763,000
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>Bet_3</b>	<b>beton 3</b>	<b>m</b>	<b>133,000</b>
Bet_3	133 "viz geodetické zaměření"		133,000
<b>Použití figury:</b>			
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	133,000
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>Bet_4</b>	<b>beton 4</b>	<b>m3</b>	<b>360,428</b>
	152*0,2*0,2 "snížení stěn kanálku Hydraul. rozvodů"		6,080
	(103*1+311*0,2) "Pravý kabelový kanálek"		165,200
	(92,5*0,5+256*0,2) "Levý kabelový kanálek"		97,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
	56,3*0,5*0,3 "sokly"		8,445
	8,5*0,5*0,3 "oplocení"		1,275
	Odburání plata pro RŠ / pilíře - pravá strana v S4		0,000
	0,45*1,6+0,12*0,56+0,05*1,6+0,83*1,6*2+0,06*1,6		3,619
	Odburání plata pro RŠ / pilíře - levá strana v S1		0,000
	0,48*1,2 "revizní šachty" *23 "ks"		13,248
	0,15*0,38*5+0,6*0,38*7 "revizní šachty rozšíření výkopu"		1,881
	0,14*0,38*3 +0,6*0,4*2 + 0,5*0,4*2 "drenážní potrubí"		1,040
	4,55*0,46 "pilíř HA"		2,093
	0,75*0,46 "pilíř MO"		0,345
	Šachta pro ukotvení jeřábku		0,000
	0,5*0,18*3 "ks"		0,270
	Viz výkres výustního objektu		0,000
	0,75 "m2**10,83"náběžní zed"		8,123
	16,3*0,8+3,93*0,5*2 +(5,96+10,16)*1,118*1,9 " původní výustní objekt"		51,212
	Vybourání otvoru do prsní zdi pro prostup potrubí		0,000
	0,7*0,7*0,3		0,147
Bet_4	Součet		360,428
<b>Použití figury:</b>			
960111221R	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	360,428
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>Bet_5</b>	<b>beton 5</b>	<b>m</b>	<b>249,000</b>
	232 "viz geodetické zaměření"		232,000
	17 "v místě nového nájezdového retardéru"		17,000
Bet_5	Součet		249,000
<b>Použití figury:</b>			
966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š přes 800 do 1 200 mm	m	249,000
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>Bet_D</b>	<b>beton dlažby sut</b>	<b>m2</b>	<b>763,000</b>
Bet_D	Bet_1 "podkladní beton pod dlažbou"		763,000
<b>Použití figury:</b>			
113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	763,000
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>Bet_panely</b>	<b>betonové panely</b>	<b>m2</b>	<b>80,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
Bet_panely	80"m2 - Betonové panely v oblasti výkopu pro RŠ10 a štěrbinového žlabu"		80,000
<b>Použití figury:</b>			
113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	80,000
584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	80,000
<b>bour_PVC_trouba</b>	<b>bour_PVC_trouba</b>	<b>m</b>	<b>29,250</b>
	Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace		0,000
bour_PVC_trouba	10,4+3,8+3,9+3,7+4,15+3,3		29,250
<b>Použití figury:</b>			
871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	29,250
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>bour_šachty</b>	<b>bour_šachty</b>	<b>m3</b>	<b>17,010</b>
	Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace		0,000
bour_šachty	1,35"m2"*4,2 *3 "ks"		17,010
<b>Použití figury:</b>			
890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	17,010
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>bour_zb_trouba</b>	<b>bour_zb_trouba</b>	<b>m</b>	<b>146,000</b>
	Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace		0,000
bour_zb_trouba	146		146,000
<b>Použití figury:</b>			
810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	146,000
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>C3037_RS</b>	<b>Železobeton C 30/37 revizních šachet</b>	<b>m3</b>	<b>56,540</b>
	Revizní šachty elektrokanálu		0,000
	Revizní šachty pravé viz příloha C.3 a D.1.8		0,000
	(0,8*0,81+0,2*1,92*2)*27 "ks"		38,232
	Revizní šachty levé viz příloha C.3 a D.1.8		0,000
	(0,8*0,51+0,2*0,97*2) "ks" *23		18,308
C3037_RS	Mezisoučet		56,540
<b>Použití figury:</b>			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3	m3	82,533
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	6,619
<b>C3037_vyust</b>	<b>C 30/37 výustního objektu</b>	<b>m3</b>	<b>25,993</b>
	výustný objekt		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,56"m2**3,5 + 0,73"m2**3,05 "čelo"		7,687
	-(PI/4*0,3^2)*0,85		-0,060
	-(PI/4*0,5^2)*0,85		-0,167
	(9,29+4,82)"m2**0,3 "křídla"		4,233
	3,42"m2**0,85+2,78"m2**0,6 +13,19"m2**0,35 +0,3*0,25*5,1 "dno"		9,574
	Nábřežní zeď		0,000
	0,66"m2** (3,4+3,76)		4,726
C3037_vyust	Mezisosoučet		25,993
<b>Použití figury:</b>			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3	m3	82,533
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	6,619
<b>cement</b>	<b>Dodávka hmot pro injektáž - cement</b>	<b>t</b>	<b>1,400</b>
	Zainjektování / zalití kotev		0,000
	0,025*6*pocet_kotev		0,600
	Zainjektování kořenů kotev		0,000
	0,100*2*pocet_kotev		0,800
cement	Součet		1,400
<b>Použití figury:</b>			
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,400
58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	0,070
<b>čištění_PK</b>	<b>Vyčištění PK</b>	<b>m3</b>	<b>556,800</b>
	Uvažováno jako vyčištění dna plavební komory		0,000
čištění_PK	0,20*12*232		556,800
<b>Použití figury:</b>			
938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	556,800
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
<b>delka_kotev</b>	<b>Celková délka kotev</b>	<b>m</b>	<b>16,000</b>
delka_kotev	pocet_kotev * 4		16,000
<b>Použití figury:</b>			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	16,000
153811197	Příplatek ke kotvám tyčovým za antikorozi úpravu trvalých kotev	m	16,000
225312112	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	16,000
13021403R	zemní tyč kotevní D 32mm ST 500 S	m	16,000
<b>dem_zatr_dlazba</b>	<b>dem_zatr_dlazba</b>	<b>m2</b>	<b>77,946</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz C.3 a D.1.13 - výpustný objekt		0,000
dem_zatr_dlazba	17,35+54,2*1,118		77,946
<b>Demontaz_1</b>	<b>odvoz kovosrot</b>	<b>kg</b>	<b>42 919,000</b>
	2734 "demontáž poklopů včetně ráků"		2 734,000
	30800 "demontáž poklopů kabelových kanálků včetně ráků"		30 800,000
	100 "kotvení náhradních vrat"*10 "ks"		1 000,000
	"15kg/m konstrukce uvnitř kabelové trasy"		0,000
	(255+76+91+137)*15		8 385,000
Demontaz_1	Součet		42 919,000
<b>Použití figury:</b>			
767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	42 919,000
108R	Odklizení demontovaných ocelových poklopů a ráků	t	45,373
<b>Demontaz_2</b>	<b>odvoz kovosrot</b>	<b>kg</b>	<b>1 285,000</b>
Demontaz_2	1285 "demontáž poklopů výklenků lineárních pohonů"		1 285,000
<b>Použití figury:</b>			
767996704	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg	kg	1 285,000
108R	Odklizení demontovaných ocelových poklopů a ráků	t	45,373
<b>DKB_250</b>	<b>dlažba do betonu tl. 250</b>	<b>m2</b>	<b>13,900</b>
	dno výustního objektu		0,000
	13,9 "m2, ŽB kce "		13,900
DKB_250	Součet		13,900
<b>Použití figury:</b>			
465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	13,900
451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	13,900
<b>DKB_300</b>	<b>Dlažba do betonu tl. 300</b>	<b>m2</b>	<b>6,250</b>
	výustný objekt		0,000
	(2,7+ 2,5)*1,202 "břeh - svah"		6,250
DKB_300	Součet		6,250
<b>Použití figury:</b>			
465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	6,250
171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	5,625
451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	6,250
<b>DKZ</b>	<b>dlažební kostky žula</b>	<b>m2</b>	<b>70,700</b>
DKZ	70,7 "viz příloha C.3"		70,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	70,700
451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	70,700
451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	707,000
58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	71,407
<b>dno_100</b>	<b>dno šachy</b>	<b>kus</b>	<b>6,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
dno_100	6"KS"		6,000
<b>Použití figury:</b>			
59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	6,000
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000
<b>Dno_120</b>	<b>Dno_120</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
<b>drenaz</b>	<b>drenaz</b>	<b>m</b>	<b>162,350</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	162,35		162,350
drenaz	Součet		162,350
<b>Použití figury:</b>			
212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	162,350
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	1 517,006
<b>Drenaz_p</b>	<b>drenážní potrubí délka</b>	<b>m</b>	<b>37,800</b>
	Drenážní potrubí RŠ elektro - levá strana PK viz C.3. a D.1.8		0,000
	1,7+1,9+0,3*11+1,1*3+0,4*5+2,2+2,4		16,800
	Drenážní potrubí RŠ elektro -pravá strana PK viz C.3. a D.1.8		0,000
	1,0*21		21,000
Drenaz_p	Součet		37,800
<b>Použití figury:</b>			
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	37,800
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,350
<b>chran_kabel1</b>	<b>Chranicka kabelu elektra 1</b>	<b>m</b>	<b>68,775</b>
	23 "viz příloha C.3 - elektro kabely ze šachet - levé strany" *1,05 "+5% ztratiné"		24,150
	42,5 "viz příloha C.3 - elektro kabely ze šachet - pravé strany" *1,05 "+5% ztratiné"		44,625
chran_kabel1	Součet		68,775
<b>Použití figury:</b>			
34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	68,775

Kód	Popis	MJ	Výměra
741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	218,610
<b>chran_kabel2</b>	<b>chranicka kabelu elektro osvetleni</b>	<b>m</b>	<b>149,835</b>
	48,2 "viz příloha C.3 - osvětlení, signalizace, monitor. s. a sondy m. - levé strany" *1,05 "+5% ztratné"		50,610
	94,5 "viz příloha C.3 - osvětlení, signalizace, monitor. s. a sondy m. - pravé strany" *1,05 "+5% ztratné"		99,225
chran_kabel2	Součet		149,835
<b>Použití figury:</b>			
34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	149,835
741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	218,610
<b>chranicka</b>	<b>chranicka elektro</b>	<b>m</b>	<b>12,200</b>
	viz příloha C.3.		0,000
	3,8*2+2,3*2		12,200
chranicka	Součet		12,200
<b>Použití figury:</b>			
34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	12,200
460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	12,200
<b>chranicka_L</b>	<b>chránička levé strany plata KK</b>	<b>m</b>	<b>666,000</b>
chranicka_L	222 "viz příloha C.3 a D.1.8 - levá strana" *3 "ks"		666,000
<b>Použití figury:</b>			
46051R	Dělená chránička 200/160 x 1000	m	2 448,000
460510056	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	2 448,000
<b>chranicka_P</b>	<b>chranicka delena prava strana</b>	<b>m</b>	<b>1 782,000</b>
chranicka_P	297 "viz příloha C.3 a D.1.8 - pravá strana" *6 "ks"		1 782,000
<b>Použití figury:</b>			
46051R	Dělená chránička 200/160 x 1000	m	2 448,000
460510056	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	2 448,000
<b>chranicky_KK</b>	<b>chranicky kabelových kanákků</b>	<b>m</b>	<b>2 448,000</b>
chranicky_KK	chranicka_P+chranicka_L		2 448,000
<b>jama_VO</b>	<b>výkop VO</b>	<b>m3</b>	<b>75,400</b>
<b>jama_zapaž</b>	<b>zapažená jáma</b>	<b>m3</b>	<b>279,865</b>
	Výustní objekt		0,000
	78,25"m2"*3,54"průměr výška"" výkop po nábřežní zed"		277,005
	0,65"m2"*4,4 " předkop před čelem"		2,860
jama_zapaž	Součet		279,865
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	279,865
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
<b>klapka</b>	<b>klapka DN 300</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	výustní objekt		0,000
klapka	1 "ks, klapka"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
42285012	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 500	kus	1,000
891422421	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500	kus	1,000
54879836	sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 500	kus	1,000
<b>KVHR</b>	<b>kanálky vedení hydraulických rozvodů</b>	<b>m2</b>	<b>0,000</b>
<b>KVHR_S2</b>	<b>kanálek hydraulických rozvodů</b>	<b>m2</b>	<b>23,400</b>
KVHR_S2	58,5*0,4 "pod kanálkem hydraulických rozvodů viz příloha C.3 a D.2.7 - Skladba S2"		23,400
<b>Použití figury:</b>			
581131114R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl 190 mm	m2	30,000
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617
<b>KVHR_S4</b>	<b>kanálek hydraulických rozvodů</b>	<b>m2</b>	<b>6,600</b>
KVHR_S4	16,5*0,4 "pod kanálkem hydraulických rozvodů viz příloha C.3 a D.2.7 - Skladba S4"		6,600
<b>Použití figury:</b>			
581131114R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl 190 mm	m2	30,000
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreeť cihlově červená	m3	372,790
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 332,000
<b>KVVR_S3</b>	<b>Plato kanálky vedení vzduchových rozvodů - S3</b>	<b>m2</b>	<b>4,710</b>
KVVR_S3	0,3*10,6 +0,3*5,1 "pod kanálky vedení vzduchových rozvodů - S3"		4,710
<b>Použití figury:</b>			
581121114R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3 tl 140 mm	m2	9,600
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreeť cihlově červená	m3	372,790
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	5 759,800
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617
<b>KVVR_S4</b>	<b>Plato kanálky vedení vzduchových rozvodů - S3</b>	<b>m2</b>	<b>4,890</b>
	viz příloha C.3, D.2.6.		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
KVVR_S4	0,3*7,2 +0,3*9,1"pod kanálky vedení vzduchových rozvodů - S4"		4,890
<b>Použití figury:</b>			
581121114R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3 tl 140 mm	m2	9,600
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreeť cihlově červená	m3	372,790
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	5 759,800
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617
985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah tlakovou vodou	m2	1 332,000
<b>leseni</b>	<b>lešení</b>	<b>m2</b>	<b>1 813,800</b>
	1641 "viz příloha D.1.4 - pro injektáž - LB"		1 641,000
	8*7,2*3,0 "u žebříků na PB"		172,800
leseni	Součet		1 813,800
<b>Použití figury:</b>			
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	1 813,800
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	163 242,000
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	1 813,800
<b>násyp</b>	<b>násyp</b>	<b>m3</b>	<b>5,625</b>
	Násyp pod dlažbu výustního objektu		0,000
násyp	DKB_300*0,9 "průměrná výška"		5,625
<b>Použití figury:</b>			
171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	5,625
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 628,843
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 132,853
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 495,990
<b>OBRUBNIK</b>	<b>obrubník</b>		<b>245,300</b>
	viz příloha C.3		0,000
	121+14+10,8+9,7+12,9+31,5+39,1+9,3		248,300
	-3,0 "nájezdový obrubník čerpací stanice"		-3,000
OBRUBNIK	Součet		245,300
<b>Použití figury:</b>			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	245,300
59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	245,300
<b>obsyp_potrubi</b>	<b>obsyp_potrubi</b>	<b>m3</b>	<b>157,033</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha C.3, D.1.12 a D.1.14 - dešťová kanalizace		0,000
	OBSYP POTRUBÍ VE VÝKOPU - dešťová kanalizace		0,000
	0,63 "m2"*(14,0+19,5+32,45) "kanalizace DN 400"		41,549
	0,84 "m2"*8,9 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		7,476
	0,7 "m2"*(37,35+26,45+7,45+6,5) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		54,425
	OBSYP POTRUBÍ V JÍMCE VÝUSTNÍHO OBJEKTU		0,000
	1,25*8,35*6,29 "společná trasa potrubí" -2,4 "m2"*6,29 "odečet ostatních skladeb a materiálů"		50,556
	1,25*4,7*0,6 "zbytek k ŘS 16" -0,83"m2"*0,6 "odečet ostatních skladeb a materiálů"		3,027
obsyp_potrubi	Součet		157,033
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	157,033
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	314,066
<b>odstr_plot</b>	<b>Demontáž plotu</b>	<b>m</b>	<b>8,600</b>
odstr_plot	8,6 "viz příloha C.3"		8,600
<b>Použití figury:</b>			
966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	8,600
108R	Odklizení demontovaných ocelových poklopů a ráků	t	45,373
<b>odvoz</b>	<b>odvoz přebytečné zeminy</b>	<b>m3</b>	<b>333,976</b>
<b>ohum_rov</b>	<b>ohumusování</b>	<b>m2</b>	<b>4 245,750</b>
	viz C.3 a C.2		0,000
	4151,4 "plocha pro zařízení staveniště"		4 151,400
	142,95 "dočasný zábor v oblasti výustního objektu"		142,950
	-2,25"m2, odečet šachet" *8"ks"		-18,000
	-30,6 "ČOV"		-30,600
ohum_rov	Součet		4 245,750
<b>Použití figury:</b>			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 245,750
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 628,843
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 132,853
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 245,750
181911101	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění ručně	m2	4 245,750
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 245,750
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	127,373

Kód	Popis	MJ	Výměra
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	127,373
<b>pazeni</b>		<b>m2</b>	<b>1 237,700</b>
	Viz příloha D.1.12 a D.1.14		0,000
	dešťová kanalizace		0,000
	2*252,0"m2" "kanalizace DN 400"		504,000
	2*36,0"m2" "kanalizace DN 400 - společný výkop"+0,5*4		74,000
	2*329,85 "m2" "kanalizace DN 500 - společný výkop"		659,700
pazeni	Součet		1 237,700
<b>Použití figury:</b>			
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 237,700
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 237,700
<b>pocet_kotev</b>	<b>Počet kotev</b>	<b>kus</b>	<b>4,000</b>
pocet_kotev	4		4,000
<b>Použití figury:</b>			
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	4,000
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	16,000
281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	1,200
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	28,800
13021409	matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	8,000
13021415	spojník pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	4,000
13021420	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x30mm	kus	4,000
585221500	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,400
<b>podkladky</b>	<b>podkladky</b>	<b>kus</b>	<b>128,000</b>
	Viz příloha D.1.12 a D.1.14		0,000
podkladky	12+16+34+31+22+7+6		128,000
<b>Použití figury:</b>			
59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	128,000
452111141	Osazení betonových prahů otevřený výkop pl přes 75000 mm2	kus	128,000
<b>poklop_d</b>	<b>poklop - d</b>	<b>kg</b>	<b>324,660</b>
poklop_d	324,66 "viz příloha C.3 a D.1.1"		324,660
<b>Použití figury:</b>			
7679R3	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - d	kg	324,660
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	1 291,690
<b>poklop_dešťovka</b>	<b>poklop_dešťovka</b>	<b>kus</b>	<b>6,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha D.1.12		0,000
poklop_dešťovka	6 "KS"		6,000
<b>Použití figury:</b>			
899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	6,000
63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400	kus	6,000
<b>poklop_e</b>	<b>poklop - e</b>	<b>kg</b>	<b>320,640</b>
poklop_e	320,64 "viz příloha C.3 a D.1.1"		320,640
<b>Použití figury:</b>			
7679R4	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - e	kg	320,640
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	1 291,690
<b>poklop_f</b>	<b>poklop - f</b>	<b>kg</b>	<b>317,950</b>
poklop_f	317,95 "viz příloha C.3 a D.1.1"		317,950
<b>Použití figury:</b>			
7679R5	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - f	kg	317,950
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	1 291,690
<b>poklop_g</b>	<b>poklop - g</b>	<b>kg</b>	<b>328,440</b>
poklop_g	328,44 "viz příloha C.3 a D.1.1"		328,440
<b>Použití figury:</b>			
7679R6	Ocelové poklopy výklenků lineárních pohonů - g	kg	328,440
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	1 291,690
<b>poklop_i</b>	<b>poklop - i</b>	<b>kg</b>	<b>88,650</b>
poklop_i	88,65 "viz příloha C.3 a D.1.1"		88,650
<b>Použití figury:</b>			
7679R7	Poklop horního závěsu vrátně - i	kg	88,650
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	3 503,000
<b>poklop_j</b>	<b>poklop - j</b>	<b>kg</b>	<b>98,060</b>
poklop_j	98,06 "viz příloha C.3 a D.1.1"		98,060
<b>Použití figury:</b>			
7679R8	Poklop horního závěsu vrátně - j	kg	98,060
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	3 503,000
<b>poklop_k</b>	<b>poklop - k</b>	<b>kg</b>	<b>93,840</b>
poklop_k	93,84 "viz příloha C.3 a D.1.1"		93,840
<b>Použití figury:</b>			
7679R9	Poklop horního závěsu vrátně - k	kg	93,840



Kód	Popis	MJ	Výměra
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	3 503,000
<b>poklop_l</b>	<b>poklop - l</b>	<b>kg</b>	<b>88,870</b>
poklop_l	88,87		88,870
<b>Použití figury:</b>			
7679R10	Poklop horního závěsu vrátně - l	kg	88,870
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	3 503,000
<b>Poklop_m</b>	<b>poklop m</b>	<b>kg</b>	<b>1 378,850</b>
Poklop_m	59,95 "viz příloha C.3 a D.1.10" * 23 "ks"		1 378,850
<b>Použití figury:</b>			
7679R2	Poklop revizních šachet kabelové trasy - m	kg	1 378,850
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	3 503,000
<b>poklop_n</b>	<b>poklop n</b>	<b>kg</b>	<b>1 754,730</b>
poklop_n	64,99 "viz příloha C.3 a D.1.10" * 27 "ks"		1 754,730
<b>Použití figury:</b>			
7679R1	Poklop revizních šachet kabelové trasy zesíleny - n	kg	1 754,730
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	3 503,000
<b>Prstenec_100</b>	<b>Prstenec_100 mm</b>	<b>kus</b>	<b>15,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 9"		1,000
	2 "RŠ 13"		2,000
	Viz příloha C.3 - nahrazení původních poklopu		0,000
	2*6 "ks šachet"		12,000
Prstenec_100	Součet		15,000
<b>Použití figury:</b>			
59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	15,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	18,000
<b>Prstenec_40</b>	<b>Prstenec_40 mm</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 14"		1,000
Prstenec_40	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	18,000
<b>Prstenec_60</b>	<b>Prstenec 60 mm</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 12"		1,000
Prstenec_60	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	18,000
<b>Prstenec_80</b>	<b>Prstenec_80 mm</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 9"		1,000
Prstenec_80	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	18,000
<b>přechod_skruz</b>	<b>přechod_skruz</b>	<b>kus</b>	<b>5,000</b>
<b>rozebr_zahoz</b>	<b>rozebr_zahoz</b>	<b>m3</b>	<b>14,770</b>
	Viz C.3 a D.1.13		0,000
	(2,9+8,6+0,7)*1,1		13,420
	1,35 "m2"*1,0		1,350
rozebr_zahoz	Součet		14,770
<b>Použití figury:</b>			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	14,770
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
<b>ryha_vykop</b>	<b>výkop nezapažené rýhy</b>	<b>m3</b>	<b>1,000</b>
	Výkop pro elektro chráničku viz C.3		0,000
ryha_vykop	0,5*1,0*(0,5+0,5+0,5*2)		1,000
<b>Použití figury:</b>			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,000
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
<b>S1</b>	<b>Skladba S1</b>	<b>m2</b>	<b>1 051,000</b>
S1	1051 "Skladba S1, viz příloha C3 a D.1.7 "		1 051,000
<b>Použití figury:</b>			
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	5 759,800
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617

Kód	Popis	MJ	Výměra
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 332,000
985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1 324,760
13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	1,980
<b>S2</b>	<b>Skladba S2</b>	<b>m2</b>	<b>3 629,600</b>
S2	3653 "Skladba S2, viz příloha C3 a D.1.7" -KVHR_S2		3 629,600
<b>Použití figury:</b>			
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	4 250,650
321366111R	Výztuž cementobetonového z oceli 10 505	t	148,088
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 629,600
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	5 759,800
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617
<b>S3</b>	<b>Skladba S3</b>	<b>m2</b>	<b>819,290</b>
S3	824 "Skladba S3, viz příloha C3 a D.1.7" -KVVR_S3		819,290
<b>Použití figury:</b>			
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	4 250,650
564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	661,850
5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreet cihlově červená	m3	372,790
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	5 759,800
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617
<b>S4</b>	<b>Skladba S4</b>	<b>m2</b>	<b>269,510</b>
S4	281 "Skladba S4, viz příloha C3 a D.1.7" -(KVVR_S4+KVHR_S4)		269,510
<b>Použití figury:</b>			
5811R	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, tl. 340 mm	m2	5 769,400
5811R1	Příplatek za zbarvení betonu - Colorcreet cihlově červená	m3	372,790
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu striáží	m2	5 759,800
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	186,617
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 332,000
985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1 324,760
13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	1,980
<b>sachta_p</b>	<b>šachta - p</b>	<b>kg</b>	<b>318,240</b>
sachta_p	26,52 "viz příloha C.3 a D.1.1" *12 "ks"		318,240
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
7679R11	Šachta pro ukotvení jeřábku - p	kg	318,240
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	847,710
<b>sachta_u</b>	<b>šachta - u</b>	<b>kg</b>	<b>222,000</b>
sachta_u	74,0 "viz příloha C.3 a D.1.1" *3 "ks"		222,000
<b>Použití figury:</b>			
7679R12	Šachta sondy měření - u	kg	222,000
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	847,710
<b>sachta_v</b>	<b>šachta - v</b>	<b>kg</b>	<b>307,470</b>
sachta_v	8,31 "viz příloha C.3 a D.1.1" *37 "ks"		307,470
<b>Použití figury:</b>			
7679R13	Šachta pro bod měření - v	kg	307,470
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	847,710
<b>sejmuti</b>	<b>sejmutí humusu</b>	<b>m3</b>	<b>4 294,350</b>
	viz C.3 a C.2		0,000
	4151,4 "plocha pro zařízení staveniště"		4 151,400
	142,95 "dočasný zábor v oblasti výustního objektu"		142,950
sejmuti	Součet		4 294,350
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 294,350
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
<b>skruz_100</b>	<b>skruz_100</b>	<b>kus</b>	<b>11,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 9"		1,000
	2 "RŠ 10"		2,000
	2 "RŠ 11"		2,000
	2 "RŠ 12"		2,000
	2 "RŠ 13"		2,000
	2 "RŠ 14"		2,000
skruz_100	Součet		11,000
<b>Použití figury:</b>			
59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	11,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000
<b>skruz_25</b>	<b>skruz_25</b>	<b>kus</b>	<b>2,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
skruz_25	1 "RŠ 11"		1,000
	1 "RŠ 13"		1,000
	Součet		2,000
<b>Použití figury:</b>			
59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000
<b>skruz_50</b>	<b>skruz_50</b>	<b>kus</b>	<b>3,000</b>
skruz_50	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 9"		1,000
	1 "RŠ 12"		1,000
	1 "RŠ 14"		1,000
	Součet		3,000
<b>Použití figury:</b>			
59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000
<b>skuz_prechod</b>	<b>skuz_prechod_100</b>	<b>kus</b>	<b>6,000</b>
skuz_prechod	Viz příloha D.1.12		0,000
	6 "RŠ9 až RŠ14"		6,000
	Součet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	6,000
894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000
<b>skuz_prechod_1</b>	<b>skuz_prechod_100</b>	<b>kus</b>	<b>7,000</b>
<b>skuz_prechod_100</b>	<b>skuz_prechod_100</b>	<b>kus</b>	<b>5,000</b>
<b>skuz_prechod_120</b>	<b>přechodová skruž 120</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
<b>srot</b>	<b>Demontované potrubí</b>	<b>kg</b>	<b>45,373</b>
srot	11*0,1 "původní poklopy kanalizace"		1,100
	Demontaz_1/1000		42,919
	Demontaz_2/1000		1,285
	odstr_plot*0,008 "demontované rámové oplocení"		0,069
	Součet		45,373
<b>štetovnice_trvalá</b>	<b>štetovnice_trvalá</b>	<b>m2</b>	<b>26,068</b>
	Viz příloha D.1.3.7 a D.1.3.8 a C.3		0,000
	Trvalá IIIln štetová stěna - nábrežní zeď		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,24*3,8+3,62*3,8		26,068
štetovnice_trvalá	Součet		26,068
<b>Použití figury:</b>			
153112111	Nastražení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	26,068
153112121	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	26,068
153113111	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	26,068
15300-R22	Dodávka ocelové štetovnice IIIIn	t	4,054
<b>trouba_150</b>	<b>trouba_150</b>	<b>m</b>	<b>30,200</b>
	Viz příloha C.3 - dešťová kanalizace		0,000
trouba_150	3,6+3,6+3,6+3,6+10,8+5,0		30,200
<b>Použití figury:</b>			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	30,200
28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	31,106
<b>trouba_400</b>	<b>trouba_400</b>	<b>m</b>	<b>76,350</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
trouba_400	14,3+20,1+41,95		76,350
<b>Použití figury:</b>			
812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	76,350
59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	77,114
<b>trouba_500</b>	<b>trouba DN500</b>	<b>m</b>	<b>80,450</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
trouba_500	37,85+27,0+8,0+7,6		80,450
<b>Použití figury:</b>			
812422121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	80,450
59223022	trouba betonová hrdlová DN 500	m	81,255
<b>veget_dlazba</b>	<b>veget_dlazba</b>	<b>m2</b>	<b>73,020</b>
	Viz C.3 a D.1.13 - výpustný objekt		0,000
	17,35 -1,64*1,64		14,660
	(54,2-2,0)*1,118		58,360
veget_dlazba	Součet		73,020
<b>Použití figury:</b>			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěši tl 80 mm pl přes 50 do 100 m2	m2	73,020
59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	75,211
<b>vykop</b>	<b>jama vykop</b>	<b>m3</b>	<b>629,836</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Výkop RŠ viz C.3 a D.1.5		0,000
	6,8*3,8*12 "RŠ šachty"		310,080
	6,8*2,85 "šachta u soklu - rohová"		19,380
	6,1*1,8+6,2*0,56-2,6*0,56 "výkop šachty včetně výkopu pilířku místního ovládání"		12,996
	6,1*1,8+6,1*2,4 "výkop šachet zasahujících do skladby S4"		25,620
	Výkop RŠ viz C.3 a D.1.6		0,000
	6,1*3,8*7 "7 šachet "		162,260
	6,0*3,3 "rohová šachta		19,800
	5,0*2,2 "výkop šachty zasahujících do skladby S4"		11,000
	(12,06*2,5+7,5*0,56) "výkop šachty včetně výkopu pilíře hydraulického agregátu" *2 "ks"		68,700
vykop	Součet		629,836
<b>Použití figury:</b>			
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	629,836
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
<b>zához</b>	<b>zához</b>	<b>m3</b>	<b>8,775</b>
zához	1,35*m2**6,5		8,775
<b>Použití figury:</b>			
462511370R	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	8,775
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	8,775
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,550
<b>zapaz_ryha_vykop</b>	<b>výkop zapažené rýhy</b>	<b>m3</b>	<b>1 517,006</b>
	Viz příloha D.1.12 a D.1.14		0,000
	dešťová kanalizace		0,000
	1,5*252,0*m2 "kanalizace DN 400"		378,000
	3,1*36,0*m2 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		111,600
	3,1*329,85 "m2" "kanalizace DN 500 - společný výkop"		1 022,535
	Drenaz*0,03		4,871
zapaz_ryha_vykop	Součet		1 517,006
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	1 517,006
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 490,365
<b>zapaz_ryha_zasyp</b>	<b>zapaz_ryha_zasyp</b>	<b>m3</b>	<b>996,553</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Výkopu dešťové kanalizace		0,000
	zapaz_ryha_vykop		1 517,006
	-9,17"m2**1,5 "snížení původního terénu oproti novému stavu" +1,08"m2**1,5"navýšení původního terénu oproti novému stavu"		-12,135
	-11,35"m2**3,1 "snížení původního terénu oproti novému stavu" +0,92"m2**3,1"navýšení původního terénu oproti novému stavu"		-32,333
	-2,23"m2** (3,2+3,5+4,1+4,3+4,2+4,3) "RŠ9, RŠ10, RŠ11, RŠ12, RŠ13, RŠ14"		-52,628
	-1,14*1,5*(14,0+19,5+32,45) "kanalizace DN 400"		-112,775
	-1,25*3,1* 8,9 "kanalizace DN 400 - společný výkop"		-34,488
	-1,25*3,1* (37,35+26,45+7,45) "kanalizace DN 500 - společný výkop"		-276,094
zapaz_ryha_zasyp	Mezisoučet		996,553
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 490,365
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 628,843
167151111	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 132,853
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 495,990
<b>zasyp</b>	<b>Zásyp se zhutněním</b>	<b>m3</b>	<b>493,812</b>
	5,3 "Pilíř hydraulického agregátu**2 "ks"		10,600
	1,43 "Pilířek místního ovládání"		1,430
	RŠ pravé strany		0,000
	2,5*2,2 +3,1*3,3 +3,2*2,5*2 +3,3*1,8*2 +3,3*2,4 +3,3*2,8		60,770
	3,3*3,8*11 + 3,2*3,8*7		223,060
	Zásyp výkopu pro elektro chráničku viz C.3		0,000
	0,5*1,0*(0,5+0,5+0,5*2) -(PI/4*0,11^2)*(0,5+0,5+0,5*2)		0,981
	Výustní objekt viz D.1.13		0,000
	78,25"m2**3,54"průměr výška" + 0,65"m2**4,4		279,865
	-1,64*1,64*4,5 -1,64*1,64*0,6 "šachty"		-13,717
	-1,25*8,35*6,29 "společná trasa potrubí" -1,25*4,7*0,6 "zbytek k ŘS 16"		-69,177
zasyp	Mezisoučet		493,812
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 490,365
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	1 506,718
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 628,843
167151111	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 132,853
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 495,990



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>ZB</b>	<b>železobeton</b>	<b>m2</b>	<b>4 194,000</b>
ZB	4194 "viz C3 a D.1.7 - původní plato"		4 194,000
<b>Použití figury:</b>			
113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 194,000
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	4 235,563
<b>Část 1/ SO 02 Modernizace vstrojení plavební komory</b>			
<b>bed_rov</b>	<b>Bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>63,815</b>
	Pilíř HA		0,000
	1,3*1,8+(2,45*0,65+2,65*1,15+0,75*0,4+0,95*0,5+5,5*0,2+0,3*0,2)*2 "Pravá strana PK" *2 "ks"		28,640
	1,3*1,4+(2,45*0,2+2,65*1,15+0,75*0,4+0,95*0,5+5,5*0,2+0,3*0,2)*2 "Levá strana PK" *2 "ks"		23,710
	Pilířek MO		0,000
	0,6*3+ (0,55*0,65+0,75*1,55+0,95*0,5+0,55*0,2+0,3*0,2)*2 "Pravá strana PK"		6,130
	0,6*2,5+ (0,55*0,2+0,75*1,55+0,95*0,5+0,55*0,2+0,3*0,2)*2 "levá strana PK"		5,335
bed_rov	Součet		63,815
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	63,815
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	63,815
<b>Bedneni_V</b>	<b>Válcové bednění</b>	<b>m2</b>	<b>27,000</b>
	Pilíř Hydraulického agregátu		0,000
	2*2,9 "pravé strany PK" *2 "ks"		11,600
	2*2,5 "levé strany strany PK" *2 "ks"		10,000
	Pilířek Místního ovládání		0,000
	1*2,9 "pravé strany"		2,900
	1*2,5 "levé strany		2,500
Bedneni_V	Součet		27,000
<b>Použití figury:</b>			
321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	27,000
321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	27,000
<b>C3037</b>	<b>Železobeton C 30/37</b>	<b>m3</b>	<b>28,277</b>
	viz příloha D.2.8.		0,000
	Pilíř HA		0,000
	2,85*1,8+1,7*3 "ks" *4		25,530
	-2*(0,28*0,12+0,45*0,25) "ks" *4		-1,169
	Pilíř MO		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C3037	0,75*3 "ks" *2		4,500
	-2*(0,28*0,12+0,45*0,25) "ks" *2		-0,584
	Součet		28,277
	<b>Použití figury:</b>		
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	28,277
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,545
<b>Demontaz_1</b>	<b>odvoz kovosrot</b>	<b>kg</b>	<b>19 225,400</b>
Demontaz_1	10*77,08 "původní žebříky dl. 4,7 m vož příloha D.2.4"		770,800
	90,49*40 "pacholata viz příloha D.2.3"		3 619,600
	14835 "kování vodorovných hran plata"		14 835,000
	Součet		19 225,400
Demontaz_1	<b>Použití figury:</b>		
	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg 19 225,400
108R	Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu	t	20,260
<b>demontaz_2</b>	<b>odvoz kovosrot</b>	<b>kg</b>	<b>1 034,640</b>
demontaz_2	9*114,96 "rozebrání původních žebříků dl. 7,1 m "		1 034,640
demontaz_2	<b>Použití figury:</b>		
	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg 1 034,640
108R	Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu	t	20,260
<b>hnojení</b>	<b>Součet</b>	<b>kg</b>	<b>0,788</b>
hnojení	(Keř*1,05)*0,01*3 "3x tableta ke keřům, 5% úhyn"		0,788
	Součet		0,788
hnojení	<b>Použití figury:</b>		
	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t 0,788
00R2	Dodávka hnojiva	kg	0,788
<b>izolace_steny</b>	<b>izolace sten poklop HA</b>	<b>m2</b>	<b>22,320</b>
Izolace_steny	0,9*1,3*2 "viz příloha D.2.8 - poklop hydraulického agregátu" *4 "ks"		9,360
	0,9*1,8*2 "viz příloha D.2.8 - poklop hydraulického agregátu" *4 "ks"		12,960
	Součet		22,320
	<b>Použití figury:</b>		
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	22,320
28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 60mm	m2	32,314
<b>izolace_strop</b>	<b>izolace strop poklop HA</b>	<b>m2</b>	<b>9,360</b>
izolace_strop	1,3*1,8 "viz příloha D.2.8 - poklop hydraulického agregátu" *4 "ks viz C.3"		9,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	9,360
28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 60mm	m2	32,314
<b>Keř</b>	<b>živý plot</b>	<b>kus</b>	<b>25,000</b>
Keř	25		25,000
<b>Použití figury:</b>			
184701112	Výsadba živého plotu s balem v rovině a svahu do 1:5	kus	25,000
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	26,250
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000
185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,788
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,131
00R3	Dodávka keřů s balem	kus	26,750
103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,750
<b>Kotvy_M12</b>	<b>kotvy M12 žebříky</b>	<b>kus</b>	<b>400,000</b>
	24 "pro žebřík 7,1 m" *10 "ks"		240,000
	16 "pro žebřík 4,7 m" *10 "ks"		160,000
Kotvy_M12	Součet		400,000
<b>Použití figury:</b>			
953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	400,000
953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 128 mm	kus	400,000
<b>Kotvy_M20</b>	<b>kotvy schodiště ocelového</b>	<b>kus</b>	<b>16,000</b>
Kotvy_M20	8 "Ocelové schodiště"*2 "ks"		16,000
<b>Použití figury:</b>			
953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000
953965141	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	16,000
<b>kryt_HA</b>	<b>kryt HA</b>	<b>kg</b>	<b>1 220,880</b>
kryt_HA	(156,68+148,54) "viz příloha D.2.8" *4 "ks - viz C.3."		1 220,880
<b>Použití figury:</b>			
7679R9	Nerezový kryt hydraulického agregátu	kg	1 220,880
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	10 240,080
<b>KVHP</b>	<b>Kování vodorovných hran plata</b>	<b>kg</b>	<b>14 834,990</b>
	7386,21 "viz příloha D.1.1 - levé strany"		7 386,210
	7448,78 "viz příloha D.1.1 - pravé strany"		7 448,780

Kód	Popis	MJ	Výměra
KVHP	Součet		14 834,990
<b>Použití figury:</b>			
7679R4	Kování vodorovných hran plata	kg	14 834,990
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	21 202,600
<b>KVHR</b>	<b>kanálek hydraulických rozvodů</b>	<b>kg</b>	<b>5 142,010</b>
KVHR	5142,01 "viz příloha D.2.7"		5 142,010
<b>Použití figury:</b>			
7679R8	Kanálky vedení hydraulických rozvodů	kg	5 142,010
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	21 202,600
<b>KVR</b>	<b>kanálky vzduchových r.</b>	<b>kg</b>	<b>998,520</b>
KVR	998,52 "viz příloha D.2.6"		998,520
<b>Použití figury:</b>			
7679R7	Kanálky vedení vzduchových rozvodů	kg	998,520
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	998,520
<b>obdělání</b>	<b>Součet</b>		<b>25,000</b>
	1*1*keř		25,000
obdělání	Součet		25,000
<b>Použití figury:</b>			
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000
<b>pachole</b>	<b>pachole</b>	<b>kg</b>	<b>7 539,600</b>
pachole	188,49 "Pachole viz příloha D.2.3 a C.3" *40 "ks"		7 539,600
<b>Použití figury:</b>			
7679R3	Dodávka pacholete	kg	7 539,600
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	10 240,080
<b>schodiště</b>	<b>Schodiště</b>	<b>kg</b>	<b>454,800</b>
schodiště	227,4*2 "ks"		454,800
<b>Použití figury:</b>			
7679R19	Ocelové schodiště	kg	454,800
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	21 202,600
<b>srot</b>	<b>Demontované potrubí</b>	<b>kg</b>	<b>20,260</b>
	demontaz_1/1000		19,225
	demontaz_2/1000		1,035
srot	Součet		20,260

Kód		Popis	MJ	Výměra
<b>strom</b>	<b>33</b>	<b>"Stromy bez balu"</b>		<b>25,000</b>
<b>trn</b>		<b>vazací trn</b>	<b>kg</b>	<b>30,000</b>
trn		5*6 "ks" "viz příloha C.3"		30,000
<b>Použití figury:</b>				
7679R20		Vázací křížový trn	kg	30,000
767995111		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	30,000
<b>VPJS</b>		<b>Vodotěsný poklop vstupu do jezové štoly</b>	<b>kg</b>	<b>165,000</b>
VPJS		165 "viz příloha D.2.9"		165,000
<b>Použití figury:</b>				
7679R5		Vodotěsný poklop vstupu do jezové štoly	kg	165,000
767995116		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	10 240,080
<b>VPSPV</b>		<b>Vodotěsný poklop šachty poklopopových vrat</b>	<b>kg</b>	<b>165,000</b>
VPSPV		165 "viz příloha D.2.10"		165,000
<b>Použití figury:</b>				
7679R6		Vodotěsný poklop vstupu do šachty poklopopových vrat	kg	165,000
767995116		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	10 240,080
<b>zalití</b>		<b>Součet</b>		<b>0,131</b>
		keř*1,05*0,005 "zalití keřů, 5% úhyn"		0,131
zalití		Součet		0,131
<b>zebrik_1</b>		<b>žebřík 4,7 m</b>	<b>kg</b>	<b>770,800</b>
zebrik_1		77,08 "viz příloha D.2.4 a C.3" *10 "ks"		770,800
<b>Použití figury:</b>				
7679R2		Dodávka nerezového žebříku délky 4,7 m	kg	770,800
767995115		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	21 202,600
<b>Zebrik_2</b>		<b>Žebřík 7,1 m</b>	<b>kg</b>	<b>1 149,600</b>
Zebrik_2		114,96 "viz příloha D.2.4 a C.3" *10 "ks"		1 149,600
<b>Použití figury:</b>				
7679R1		Dodávka nerezového žebříku délky 7,1 m	kg	1 149,600
767995116		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	10 240,080
<b>Část 1/ SO 03 Venkovní osvětlení plavební komory</b>				
<b>Humus</b>		<b>ohumusování</b>	<b>m2</b>	<b>140,000</b>
<b>Kotvení_Stoz1</b>		<b>kotvení stozaru beton</b>	<b>kg</b>	<b>2 465,000</b>
		123,25*9 "pravé strany"		1 109,250
		123,25*11 "Levé strany"		1 355,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
Kotveni_Stoz1	Součet		2 465,000
<b>Použití figury:</b>			
7679R1	Kotvení stožáru osvětlení do betonu	kg	2 465,000
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	2 686,280
<b>Kotveni_Stoz2</b>	<b>kotvení stozar mimo beton</b>	<b>kg</b>	<b>221,280</b>
Kotveni_Stoz2	110,64*2 "pravá strana PK "		221,280
<b>Použití figury:</b>			
7679R2	Kotvení stožáru osvětlení mimo zeď	kg	221,280
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	2 686,280
<b>kotvy_M20_220</b>	<b>kotvy stozar monutoring</b>	<b>kus</b>	<b>8,000</b>
	Viz příloha D.3.6.		0,000
kotvy_M20_220	4 "ukotvení kamerového stožáru"*2 "ks"		8,000
<b>Použití figury:</b>			
953961115R1	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 220 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000
953965142	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 260 mm	kus	8,000
<b>kotvy_M20_350</b>	<b>kotvy stozaru osvetleni</b>	<b>kus</b>	<b>80,000</b>
	Viz příloha D.3.5		0,000
kotvy_M20_350	4 "ukotvení stožáru venkovního osvětlení" *(9+11) "ks"		80,000
<b>Použití figury:</b>			
953961115R	Kotvy chemickým tmelem M 20 dl. 350 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000
953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	80,000
<b>OHUMsvah</b>	<b>ohumusování svahu</b>	<b>m2</b>	<b>13,344</b>
<b>Část 1/ DK Dočasné konstrukce a práce</b>			
<b>nastraz_stet</b>	<b>nastraz_stet</b>	<b>m2</b>	<b>399,400</b>
	18,4*8,5		156,400
	(13,2+7,95+12,6)*7,2		243,000
nastraz_stet	Součet		399,400
<b>Použití figury:</b>			
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	399,400
15300-R12	Dodávka dočasně použité ocelové štětovnice VL 604	t	49,326
<b>ostatni_ocel_1</b>	<b>prevazky ostatni material</b>	<b>t</b>	<b>2,862</b>
ostatni_ocel_1	0,15*(prevazky+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,862
<b>Použití figury:</b>			
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,862

Kód	Popis	MJ	Výměra
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	20,218
292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	20,218
<b>prevazky</b>	<b>ipe ocel</b>	<b>t</b>	<b>1,722</b>
	převázky		0,000
	(16,14*2+31,5)*27/1000"t/m"		1,722
prevazky	Součet		1,722
<b>Použití figury:</b>			
13011012	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 450	t	1,722
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	1,722
153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	1,722
153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	1,722
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,862
<b>Rozpery</b>	<b>rozpery jímky</b>	<b>t</b>	<b>17,356</b>
	Viz příloha D.1.3.7 a D.1.3.8 a C.3		0,000
	Rozpěra		0,000
	(7,0*46+2,85+3,45+3,5)*52,31"kg/m" /1000		17,356
Rozpery	Součet		17,356
<b>Použití figury:</b>			
15920-R04	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 273 x 8 mm	t	17,356
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	20,218
292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	20,218
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,862

## Část 2/ SO 01

## Splašková kanalizace

<b>bednění</b>	<b>bednění ŽB</b>	<b>m2</b>	<b>33,000</b>
	Viz příloha D.1.10		0,000
	Obetonování ČOV		0,000
	11,0*3,0		33,000
bednění	Součet		33,000
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	33,000
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	33,000
<b>bour_šachty</b>	<b>bour_šachty</b>	<b>m3</b>	<b>23,153</b>
	Viz příloha C.3 - stávající splašková šachta		0,000
	Pod komunikaci		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,35"m2**2,45 *3 "ks" + 1,35 "m2"*2,35 + 1,35"m2"*2,75		16,808
	U výustního objektu		0,000
	1,35 "m2" *4,7		6,345
bour_šachty	Součet		23,153
<b>Použití figury:</b>			
890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	23,153
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	57,952
<b>bour_zb_trouba</b>	<b>bour_zb_trouba</b>	<b>m</b>	<b>23,500</b>
	Viz příloha C.3 - Stávající splašková kanalizace		0,000
	U ČS		0,000
	2,2		2,200
	U výustního oběktu		0,000
	11,7+9,6		21,300
bour_zb_trouba	Součet		23,500
<b>Použití figury:</b>			
810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	23,500
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	57,952
<b>COV_3037</b>	<b>obetonování ČOV C 30/37</b>	<b>M3</b>	<b>9,900</b>
	Obetonování ČOV		0,000
	11,0*0,3*3,0		9,900
COV_3037	Součet		9,900
<b>Použití figury:</b>			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3	m3	9,900
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,693
<b>demol_CS</b>	<b>demol_CS</b>	<b>m3</b>	<b>11,380</b>
	Demolice čerpací stanice		0,000
	6,58"m2**3,0		19,740
	-3,8*2,2		-8,360
demol_CS	Součet		11,380
<b>Použití figury:</b>			
981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	11,380
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	57,952
<b>dno_100</b>	<b>dno šachy</b>	<b>kus</b>	<b>11,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	3 "RŠ1, RŠ2, RŠ3"		3,000
	7 "RŠ4, ŘŠ5, RŠ6, ŘŠ7, RŠ8, RŠ15, RŠ16"		7,000
	1 "RŠ17"		1,000
dno_100	Součet		11,000
<b>Použití figury:</b>			
59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	11,000
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000
<b>do300</b>	<b>Strom 100-300 mm</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
	Viz C.3		0,000
	1		1,000
do300	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000
112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	1,000
112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000
16220141R	Odklizení a likvidace kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm, vč. případných poplatků	kus	1,000
174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	1,000
R161	Odklizení a likvidace pařezů do prům. 300 mm vč. případných poplatků	kus	1,000
<b>drenaz</b>	<b>drenaz</b>	<b>m</b>	<b>259,150</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9 a D.1.4		0,000
	6,5 "Větev A DN 200"		6,500
	58,95 "Větev A DN 300 po ČOV"		58,950
	3,8 "Větev A DN 160"		3,800
	162,3 "Větev A DN 300 Od ČOV po VO"		162,300
	Větev B		0,000
	5,2		5,200
	Větev C		0,000
	5,3		5,300
	Větev D		0,000
	17,1		17,100
drenaz	Součet		259,150
<b>Použití figury:</b>			
212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	259,150
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	1 282,942

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>chran_kabel</b>	<b>chránička elektro kabelu</b>	<b>m</b>	<b>58,670</b>
	Viz D.1.10 a D.1.11 a C.3		0,000
	Rozvaděče čerpací stanice		0,000
	1,0*3 "svisle" +1,6+1,5 "vodorovně"		6,100
	15,5 "do šachty"		15,500
	Rozvaděče ČOV		0,000
	0,55*3 "svisle" + (2,16+0,8)*2 "vodorovně"		7,570
	15,5+ 14"do šachty"		29,500
chran_kabel	Součet		58,670
<b>Použití figury:</b>			
741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	58,670
899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	83,179
899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	628,078
34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	58,670
<b>jama_nezapaz</b>	<b>jama_nezapaz</b>	<b>m3</b>	<b>621,833</b>
	Viz příloha D.1.10 a D.1.11 a C.3		0,000
	Čerpací stanice AS PUMP		0,000
	9,2*9,2*5,2		440,128
	Demolice stávající ČS"		0,000
	6,8*5,6*2,5 - 6,6"m2**2,5 "odečet stávající ČS"		78,700
	Čistírna odpadních vod		0,000
	6,3*5,45*3,0		103,005
jama_nezapaz	Součet		621,833
<b>Použití figury:</b>			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	621,833
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	500,479
<b>klapka</b>	<b>klapka DN 300</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	výustní objekt - C.3 a D.1.4		0,000
klapka	1 "ks, klapka"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
42283006	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 300	kus	1,000
891372421	Montáž koncových klappek PE-HD na kolmou stěnu DN 300	kus	1,000
54879834	sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 300	kus	1,000
<b>obsyp_potrubí</b>	<b>obsyp_potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>124,858</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9		0,000
	Větev A		0,000
	0,21 "m2" *6,3 "DN 200 PVC"		1,323
	0,56"m2"*(23,25+17,0+15,0) "DN 300, po Akumulační nádrž"		30,940
	0,21 "m2"*4,01 "PVC DN 150 od ČOV"		0,842
	0,56"m2"*(22,8+15,7+24,6+36,4+36,4+10,05+7,3) "DN 300, Od RŠ4 po výustní objekt"		85,820
	Větev B		0,000
	0,21 "m2" *5,2		1,092
	Větev C		0,000
	0,21 "m2" *5,3		1,113
	Větev D		0,000
	0,21 "m2" *17,75		3,728
obsyp_potrubí	Součet		124,858
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	124,858
58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	249,716
<b>ohum_rov</b>	<b>ohumusovani</b>	<b>m2</b>	<b>311,150</b>
	Sejmutí po hranici dočasného záboru		0,000
	245,2 - 13,25"m2, akumulaci nádrž"		231,950
	Stávající ČS		0,000
	79,2		79,200
ohum_rov	Součet		311,150
<b>Použití figury:</b>			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	311,150
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	500,479
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 868,291
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 457,482
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	311,150
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	311,150
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	311,150
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	9,335
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	9,335
<b>pazeni</b>		<b>m2</b>	<b>1 761,700</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	odstranění stávající kanalizace		0,000
	2,0*4*2,65 "střední hloubka" *2"ks"		42,400
	Výkop pro novou kanalizaci		0,000
	Větev A		0,000
	180,3 "m2" *2 "po akumulační nádrž"		360,600
	Větev B		0,000
	5,95 "m2"*2		11,900
	Větev C		0,000
	4,9 "m2"*2		9,800
	Větev D		0,000
	29,2*2 +4,9*2		68,200
	Od Čov po jímku VO		0,000
	634,4*2		1 268,800
pazeni	Součet		1 761,700
<b>Použití figury:</b>			
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 761,700
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 761,700
<b>PE110</b>	<b>PE110</b>	<b>m</b>	<b>13,000</b>
	D.1.4.		0,000
PE110	13,0		13,000
<b>Použití figury:</b>			
871264301R	Montáž kanalizačního potrubí z PE 100, D 110x6,6 mm PN 6, otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo	m	13,000
28613416R	potrubí kanalizační tlakové PE100 PN 6 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	13,195
<b>podkladky</b>	<b>podkladky</b>	<b>kus</b>	<b>166,000</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9		0,000
	12+14+18 "Větev A Dn 300 po AKN"		44,000
	VĚTEV A od ČOV		0,000
	18+12+20+29+29+8+6		122,000
podkladky	Součet		166,000
<b>Použití figury:</b>			
59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	166,000
452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl přes 75000 mm2	kus	166,000
<b>poklop_šachet</b>	<b>poklop_šachet</b>	<b>kus</b>	<b>11,000</b>
	Viz příloha D.1.4		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3 "RŠ 1 - RŠ3"		3,000
	7 "RŠ 4, RŠ5, RŠ6, RŠ7, RŠ8, RŠ15, RŠ16"		7,000
	1 "RŠ 17"		1,000
poklop_šachet	Součet		11,000
<b>Použití figury:</b>			
899304811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	11,000
63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400	kus	11,000
<b>Prstenec_100</b>	<b>Prstenec_100</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 2"		1,000
Prstenec_100	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	8,000
<b>Prstenec_40</b>	<b>Prstenec_40</b>	<b>kus</b>	<b>4,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 3"		1,000
	1 "RŠ 4"		1,000
	1 "RŠ 5"		1,000
	1 "RŠ 6"		1,000
Prstenec_40	Součet		4,000
<b>Použití figury:</b>			
59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	4,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	8,000
<b>Prstenec_60</b>	<b>Prstenec 60 mm</b>	<b>kus</b>	<b>2,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ 16"		1,000
	1 "RŠ 17"		1,000
Prstenec_60	Součet		2,000
<b>Použití figury:</b>			
59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	8,000
<b>Prstenec_80</b>	<b>Prstenec_80</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1 "ŘŠ 1"		1,000
Prstenec_80	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	8,000
<b>PVC_200</b>	<b>PVC_200</b>	<b>m</b>	<b>35,500</b>
	Viz příloha D.1.4		0,000
	Větev A		0,000
	6,4		6,400
	Viz příloha D.1.5 a D.1.6		0,000
	Větev B		0,000
	5,5		5,500
	Větev C		0,000
	5,6		5,600
	Větev D		0,000
	18,0		18,000
PVC_200	Součet		35,500
<b>Použití figury:</b>			
871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	35,500
28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	35,500
<b>PVC150</b>	<b>PVC150</b>	<b>m</b>	<b>4,150</b>
	D.1.4.		0,000
PVC150	4,15		4,150
<b>Použití figury:</b>			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	4,150
28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	4,275
<b>ryha_nezapaz</b>	<b>ryha_nezapaz</b>	<b>m3</b>	<b>5,620</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9		0,000
	Výtlačné potrubí		0,000
	0,8*2,0*0,85 "v zatravněném úseku mezi ČOV a RŠ4"		1,360
	0,8*7,1*0,75 "Tlakové potrubí DN 110"		4,260
ryha_nezapaz	Součet		5,620
<b>Použití figury:</b>			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	5,620

Kód	Popis	MJ	Výměra
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	500,479
<b>sejmuti</b>	<b>sejmuti humusu</b>	<b>m2</b>	<b>317,100</b>
	Viz příloha C.3 a C.2		0,000
	Sejmutí po hranici dočasného záboru		0,000
	245,2		245,200
	Stávající ČS		0,000
	79,2-6,6-0,7 "m2"		71,900
sejmuti	Součet		317,100
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	317,100
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	500,479
<b>skruz_100</b>	<b>skruz_100</b>	<b>kus</b>	<b>19,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "RŠ1"		1,000
	1 "RŠ2"		1,000
	2 "RŠ3"		2,000
	2 "RŠ4"		2,000
	2 "ŘŠ5"		2,000
	2 "RŠ6"		2,000
	2 "ŘŠ 7"		2,000
	2 "ŘŠ 8"		2,000
	2 "ŘŠ 15"		2,000
	2 "ŘŠ 16"		2,000
	1 "ŘŠ 17"		1,000
skruz_100	Součet		19,000
<b>Použití figury:</b>			
59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	19,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	26,000
<b>skruz_25</b>	<b>skruz_25</b>	<b>kus</b>	<b>3,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "ŘŠ 8"		1,000
	1 "ŘŠ 15"		1,000
	1 "ŘŠ 16"		1,000
skruz_25	Součet		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	26,000
<b>skruz_50</b>	<b>skruz_50</b>	<b>kus</b>	<b>4,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	1 "ŘŠ7"		1,000
	1 "ŘŠ 8"		1,000
	1 "ŘŠ 15"		1,000
	1 "ŘŠ 16"		1,000
skruz_50	Součet		4,000
<b>Použití figury:</b>			
59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	26,000
<b>skuz_prechod</b>	<b>skuz_prechod_100</b>	<b>kus</b>	<b>8,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	2 "ŘŠ1 , ŘŠ2"		2,000
	6 "ŘŠ5, ŘŠ6, ŘŠ7, ŘŠ8, ŘŠ15, ŘŠ16"		6,000
skuz_prechod	Součet		8,000
<b>Použití figury:</b>			
59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	8,000
894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000
<b>srot</b>	<b>Demontované potrubí</b>	<b>kg</b>	<b>0,600</b>
	6*0,1 "původní poklopy kanalizace"		0,600
srot	Součet		0,600
<b>trouba_300</b>	<b>trouba_400</b>	<b>m</b>	<b>209,850</b>
	Viz příloha D.1.4		0,000
	VĚTEV A po čerpací stanici		0,000
	15,1+17,1+23,45		55,650
	VĚTEV A od ČOV po VO		0,000
	154,2		154,200
trouba_300	Součet		209,850
<b>Použití figury:</b>			
812372221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	209,850
59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	211,949



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>zaklad_30_37</b>	<b>zaklad_30_37</b>	<b>m3</b>	<b>3,828</b>
	Viz příloha D.1.10		0,000
	4,0*3,15*0,2 " ČOV"		2,520
	6,54*m2**0,2 "Čerpací stanice"		1,308
zaklad_30_37	Součet		3,828
<b>Použití figury:</b>			
273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,828
273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,268
<b>zakryt_deska</b>	<b>zakrytová deska</b>	<b>kus</b>	<b>3,000</b>
	Viz příloha D.1.12		0,000
	2 "RŠ3, RŠ4"		2,000
	1 "RŠ 17"		1,000
zakryt_deska	Součet		3,000
<b>Použití figury:</b>			
59224315	deska betonová zakrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,000
894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	3,000
<b>zapaz_ryha_vykop</b>	<b>výkop zapažené rýhy</b>	<b>m3</b>	<b>1 282,942</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9		0,000
	odstranění stávající kanalizace/šachet		0,000
	2,0*2,0*2,65*2 "střední hloubka"+0,5*0,5*2,65*2 "rozšíření ve trase výkopu pro nové potrubí"		22,525
	- (1,35*m2**2,45 *3 "ks" + 1,35 "m2"*2,35 + 1,35*m2**2,75) "bourané šachty"		-16,808
	Výkop pro novou kanalizaci		0,000
	Větev A		0,000
	180,3 "m2" *1,5 "po akumulační nádrž"		270,450
	Větev B		0,000
	5,95 "m2"*1,0		5,950
	Větev C		0,000
	4,9 "m2"*1,0		4,900
	Větev D		0,000
	29,2*1,0+4,9*1,5		36,550
	Od Čov po jímku VO		0,000
	634,4*1,5		951,600
	Drenaz*0,03		7,775
zapaz_ryha_vykop	Součet		1 282,942

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	1 282,942
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	500,479
<b>zasyp</b>	<b>zasyp</b>	<b>m3</b>	<b>1 410,809</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.7 - D.1.9		0,000
	zásyp po odstranění stávající kanalizace		0,000
	2,0*2,0*2,65 "střední hloubka" *4 "ks"		42,400
	Nová splašková kanalizace		0,000
	Větev A DN 200		0,000
	10,22"m2" *1,0		10,220
	Větev A DN 300		0,000
	103,4 "m2" *1,5 "po akumulační nádrž"		155,100
	0,8*7,1*0,25 "Tlakové potrubí DN 110"		1,420
	0,8*2,0*0,3 "DN 150 mezi ČOV a RŠ4"		0,480
	Od RŠ4 po jímku VO		0,000
	445,1*1,5		667,650
	Větev B		0,000
	2,76 "m2"*1,0		2,760
	Větev C		0,000
	1,68 "m2"*1,0		1,680
	Větev D		0,000
	16,8*1,0+1,3*1,5		18,750
	Viz příloha D.1.10 a D.1.11 a C.3		0,000
	Čerpací stanice AS PUMP		0,000
	8,85*8,85*4,65 - (4,91"m2"*5,05 -5,75"m2"*0,3) "odečet kce čerpací stanice"		341,129
	-1,4"m2"*2,3 "odečet kanalizačního potrubí DN 300"		-3,220
	-0,28"m2"*4,5 "odečet tlakového potrubí D 110"		-1,260
	Čistírna odpadních vod		0,000
	6,3*5,45*3,0 - (9,1"m2"*3,0 - 12,41"m2"*0,3) "odečet kce. ČOV"		79,428
	-0,28"m2"*1,6 "odečet tlakového potrubí D 110"		-0,448
	-0,3"m2"*1,6 "odečet PVC DN 160"		-0,480
	Demolice stávající ČS		0,000
	6,8*5,6*2,5		95,200
zasyp	Součet		1 410,809

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 410,809
1623-01R	Odklizení přebytku zeminy a humusu odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatku	m3	500,479
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 868,291
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 457,482
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 410,809
<b>zul_dlazba</b>	<b>žulová dlažba kamenná</b>	<b>m2</b>	<b>76,060</b>
	Viz příloha C.3		0,000
	76,06 "ČOV + čerpací stanice"		76,060
zul_dlazba	Součet		76,060
<b>Použití figury:</b>			
591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	76,060
451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	76,060
58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	76,821
<b>ŽB_bour</b>	<b>ŽB_bour</b>	<b>m3</b>	<b>0,075</b>
	Vybourání otvoru do prsní zdi pro prostup potrubí		0,000
	0,5*0,5*0,3		0,075
ŽB_bour	Součet		0,075
<b>Použití figury:</b>			
960111221R	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	0,075
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	57,952

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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