

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3A16124932-MVE  
Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

CC-CZ:  
Datum: 18.6.2024

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

IČ: 70890013  
DIČ: CZ70890013

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

IČ:  
DIČ:

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

Cena bez DPH 0,00

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3A16124932-MVE

**Stavba:** MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 18.06.2024

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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>A.</b>	<b>Zemní práce a bourání (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>B.</b>	<b>Zakládání jímkování a čerpání vody (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>C.</b>	<b>Stavební objekty a provozní soubory</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
PS 21	MVE – Technologická část strojní	0,00	0,00	Soupis
PS 22	MVE – technologická část elektro	0,00	0,00	Soupis
PS 25	Objekt Stará Pila – strojní část	0,00	0,00	Soupis
SO 01	Vtokový objekt	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Strojovna MVE	0,00	0,00	Soupis
SO 02.1	Strojovna MVE – spodní stavba	0,00	0,00	Soupis
SO 02.2	Strojovna MVE – horní stavba	0,00	0,00	Soupis
SO 02.3	Strojovna MVE – stavební elektroinstalace	0,00	0,00	Soupis
SO 03	Výtokový objekt	0,00	0,00	Soupis
SO 04	Opěrná PB zeď v nadjezí	0,00	0,00	Soupis
SO 05	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	0,00	Soupis
SO 06	Vyvedení výkonu z MVE – přípojka vn	0,00	0,00	Soupis
SO 07	Venkovní kabelové rozvody	0,00	0,00	Soupis
SO 08	Objekt Stará Pila – stavební část	0,00	0,00	Soupis
SO 10	Prohrábky koryta v podjezí	0,00	0,00	Soupis
SO 11	Venkovní úpravy a oplocení	0,00	0,00	Soupis
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	0,00	0,00	<b>VON</b>

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: A. - Zemní práce a bourání (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ: 70890013  
DIČ: CZ70890013

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:

A. - Zemní práce a bourání (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
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
767 - Konstrukce zámečnické		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:

A. - Zemní práce a bourání (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspárované MC	m2	574,626		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho se spárami zalitými cementovou maltou						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113105112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113105112</a>						
	VV	Viz C.3						
	VV	104,5 "m2"				104,500		
	VV	(109,72+227,75 )"m2" *1,202				405,639		
	VV	(24,35+29,3)"m2" *1,202				64,487		
	VV	Součet				574,626		
2	K	113106133	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	23,238		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z kamenných dlaždic nebo desek						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106133</a>						
	VV	Viz C.3						
	VV	(44,25+48,7)*0,25				23,238		
3	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	116,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107164">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107164</a>						
	VV	bour_asf				116,050		
	FIG	Rozpad figury: bour_asf						
	FIG	Viz C.3.				0,000		
	FIG	116,05				116,050		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	116,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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 50 do 100 mm						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107182</a>						
	VV	Viz C.3.						
	VV	bour_asf				116,050		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	126,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111</a>						
	VV	Viz C.3						
	VV	obrub_bour				126,100		
	VV	44,3+15,5+31,45+30,25+4,6						
6	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	525,850		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123</a>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz C.3					
	VV		406,84"m2 rovina"		406,840			
	VV		99,01"m2" *1,202 "koef. sklonu"		119,010			
	VV	sejmutí_ornice	Součet		525,850			
7	K	131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	5 068,493		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251107</a>					
	P		Poznámka k položce: Před odvozem vytěžené zeminy by měl být zemní materiál prověřen a otestován, zda je vhodný dle požadavků PD pro zpětný zásyp. Pokud ano, bude odpovídající vytěžená zemina použita pro zpětný zásyp. V opačném případě bude odklizená a uložena na skládku.					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16					
	VV		Vstup do RP až G-G					
	VV		49,5"m2" *5,8 +55,79"m2"*5,3 + 17,57"m2"*4,8		667,123			
	VV		15,57 "m2" *4,52 + 12,35"m2"*5,05		132,744			
	VV		G-G až D-D					
	VV		92,8 "m2" *5,6		519,680			
	VV		Prohrábky od vstupu do rybochodu po D-D					
	VV		3,31 "m2" *17,62 "F-F"		58,322			
	VV		3,5"m2"*13,45 "F-F až G-G"		47,075			
	VV		45,53 "m2"*1,25 +17,25"m2"*1,05 "G-G až ŽB pilíř"		75,025			
	VV		ŘEZ D-D až B-B					
	VV		(74,14+76,75)/2 "m2" *8,34		629,211			
	VV		(76,75+87,95)/2 "m2" *13,22		1 088,667			
	VV		B-B až III-III					
	VV		(87,95+84,50)"m2" /2*4,2		362,145			
	VV		III-III až IV-IV					
	VV		(84,50+66,1)"m2" /2 *8,07		607,671			
	VV		IV-IV až H-H					
	VV		(64,5+38,71)"m2"/2 *8,15 + (1,62+3,4)"m2"/2*5,47		434,310			
	VV		H-H až J-J					
	VV		(42,1+17,53)"m2"/2 *14,4		429,336			
	VV		J-J až konec					
	VV		10,74"m2"*1,6		17,184			
	VV	výkop	Součet		5 068,493			
8	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	84,294		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251203</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.10					
	VV		zemina mezi stávajícími kce. zdí					
	VV	výkop_2	5,6*1,03*6,3 + 3,3*1,0*7,32 + 2,5*1,7*5,6		84,294			
9	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 390,890		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102</a>					
	P		Poznámka k položce: Před odvozem vytěžené zeminy by měl být zemní materiál prověřen a otestován, zda je vhodný dle požadavků PD pro zpětný zásyp. Pokud ano, bude odpovídající vytěžená zemina použita pro zpětný zásyp. V opačném případě bude odklizená a uložena na skládku.					
	VV		přemístění na a z MD					
	VV		zásyp*2		1 390,890			
	FIG		<b>Rozpad figury: zásyp</b>					
	FIG		Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000			
	FIG		Vstup do RP až G-G		0,000			
	FIG		40,6"m2" *5,95 +28,37"m2"*5,45 + 17,64"m2"*4,95 + 14,65"m2" *4,75 -29,3"m2"*1,0 "základ"		523,792			
	FIG		7,17"m2"*3,8 -3,64"m2"*0,35 "schody"		25,972			
	FIG		10,08"m2"*3,74		37,699			
	FIG		G-G až konec elektrárny		0,000			
	FIG		8,25"m2"*2,7		22,275			
	FIG		Pilíř výtoku		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			7,65"m2**4,55 + 7,24"m2**3,7 +8,46"m2**2,85		85,707			
FIG			Součet		695,445			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 544,329		0,00	CS ÚRS 2023 01
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 9 000 do 10 000 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					
Online PSC								
VV			Odvoz přebytku zeminy na skládku					
VV			výkop +výkop_2		5 152,787			
VV			-zásyp		-695,445			
VV			sejmutí_ornice*0,2 -18,183 "m3 ohumusování"		86,987			
VV	odklizení_zeminy		Součet		4 544,329			
FIG			<b>Rozpad figury: výkop</b>					
FIG			Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000			
FIG			Vstup do RP až G-G		0,000			
FIG			49,5"m2" *5,8 +55,79"m2**5,3 + 17,57"m2**4,8		667,123			
FIG			15,57 "m2" *4,52 + 12,35"m2**5,05		132,744			
FIG			G-G až D-D		0,000			
FIG			92,8 "m2" *5,6		519,680			
FIG			Prohrábky od vstupu do rybochodu po D-D		0,000			
FIG			3,31 "m2" *17,62 "F-F"		58,322			
FIG			3,5"m2**13,45 "F-F až G-G"		47,075			
FIG			45,53 "m2**1,25 +17,25"m2**1,05 "G-G až ŽB pilíř"		75,025			
FIG			ŘEZ D-D až B-B		0,000			
FIG			(74,14+76,75)/2 "m2" *8,34		629,211			
FIG			(76,75+87,95)/2 "m2" *13,22		1 088,667			
FIG			B-B až III-III		0,000			
FIG			(87,95+84,50)"m2" /2*4,2		362,145			
FIG			III-III až IV-IV		0,000			
FIG			(84,50+66,1)"m2" /2 *8,07		607,671			
FIG			IV-IV až H-H		0,000			
FIG			(64,5+38,71)"m2"/2 *8,15 + (1,62+3,4)"m2"/2*5,47		434,310			
FIG			H-H až J-J		0,000			
FIG			(42,1+17,53)"m2"/2 *14,4		429,336			
FIG			J-J až konec		0,000			
FIG			10,74"m2**1,6		17,184			
FIG			Součet		5 068,493			
FIG			<b>Rozpad figury: vykop_2</b>					
FIG			Viz C.3 a D.1.9.10		0,000			
FIG			zemina mezi stávajícími kce. zdí		0,000			
FIG			5,6*1,03*6,3 + 3,3*1,0*7,32 + 2,5*1,7*5,6		84,294			
FIG			<b>Rozpad figury: zásyp</b>					
FIG			Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000			
FIG			Vstup do RP až G-G		0,000			
FIG			40,6"m2" *5,95 +28,37"m2**5,45 + 17,64"m2**4,95 + 14,65"m2" *4,75 -29,3"m2**1,0 "základ"		523,792			
FIG			7,17"m2**3,8 -3,64"m2**0,35 "schody"		25,972			
FIG			10,08"m2**3,74		37,699			
FIG			G-G až konec elektrárny		0,000			
FIG			8,25"m2**2,7		22,275			
FIG			Pilíř výtoku		0,000			
FIG			7,65"m2**4,55 + 7,24"m2**3,7 +8,46"m2**2,85		85,707			
FIG			Součet		695,445			
FIG			<b>Rozpad figury: sejmutí_ornice</b>					
FIG			Viz C.3		0,000			
FIG			406,84"m2 rovina"		406,840			
FIG			99,01"m2" *1,202 "koef. sklonu"		119,010			
FIG			Součet		525,850			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36 354,632		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119</a>					
	Online PSC							
	VV		odklizení zeminy*8 "celkem do 18 km"		36 354,632			
	FIG		<b>Rozpad figury: odklizení zeminy</b>					
	FIG		Odvoz přebytku zeminy na skládku		0,000			
	FIG		výkop +vykop_2		5 152,787			
	FIG		-zásyp		-695,445			
	FIG		sejmutí_ornice*0,2 -18,183 "m3 ohumusování"		86,987			
	FIG		Součet		4 544,329			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	695,445		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
	Online PSC							
	VV		Naložení na MD					
	VV		zásyp		695,445			
	FIG		<b>Rozpad figury: zásyp</b>					
	FIG		Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000			
	FIG		Vstup do RP až G-G		0,000			
	FIG		40,6"m2" *5,95 +28,37"m2"*5,45 + 17,64"m2"*4,95 + 14,65"m2" *4,75 -29,3"m2"*1,0 "základ"		523,792			
	FIG		7,17"m2"*3,8 -3,64"m2"*0,35 "schody"		25,972			
	FIG		10,08"m2"*3,74		37,699			
	FIG		G-G až konec elektrárny		0,000			
	FIG		8,25"m2"*2,7		22,275			
	FIG		Pilíř výtoku		0,000			
	FIG		7,65"m2"*4,55 + 7,24"m2"*3,7 +8,46"m2"*2,85		85,707			
	FIG		Součet		695,445			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7 952,576		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	VV		odklizení zeminy*1,75		7 952,576			
	FIG		<b>Rozpad figury: odklizení zeminy</b>					
	FIG		Odvoz přebytku zeminy na skládku		0,000			
	FIG		výkop +vykop_2		5 152,787			
	FIG		-zásyp		-695,445			
	FIG		sejmutí_ornice*0,2 -18,183 "m3 ohumusování"		86,987			
	FIG		Součet		4 544,329			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	695,445		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>					
	VV		zásyp "uložení na MD"		695,445			
	FIG		<b>Rozpad figury: zásyp</b>					
	FIG		Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000			
	FIG		Vstup do RP až G-G		0,000			
	FIG		40,6"m2" *5,95 +28,37"m2"*5,45 + 17,64"m2"*4,95 + 14,65"m2" *4,75 -29,3"m2"*1,0 "základ"		523,792			
	FIG		7,17"m2"*3,8 -3,64"m2"*0,35 "schody"		25,972			
	FIG		10,08"m2"*3,74		37,699			
	FIG		G-G až konec elektrárny		0,000			
	FIG		8,25"m2"*2,7		22,275			
	FIG		Pilíř výtoku		0,000			
	FIG		7,65"m2"*4,55 + 7,24"m2"*3,7 +8,46"m2"*2,85		85,707			
	FIG		Součet		695,445			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	695,445		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle dohody s investorem by mělo být provedeno prověření a otestování vytěžené zeminy z výkopu, zda je vhodná dle požadavků PD pro zpětný zásyp.</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16					
	VV		Vstup do RP až G-G					
	VV		40,6"m2" *5,95 +28,37"m2"*5,45 + 17,64"m2"*4,95 + 14,65"m2" *4,75 -29,3"m2"*1,0 "základ"		523,792			
	VV		7,17"m2"*3,8 -3,64"m2"*0,35 "schody"		25,972			
	VV		10,08"m2"*3,74		37,699			
	VV		G-G až konec elektrárny					
	VV		8,25"m2"*2,7		22,275			
	VV		Pilíř výtoku					
	VV		7,65"m2"*4,55 + 7,24"m2"*3,7 +8,46"m2"*2,85		85,707			
	VV	zásyp	Součet		695,445			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
16	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	14,300		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/810391811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811</a>					
	VV		Viz příloha C.3					
	VV		14,3		14,300			
	VV	bour_zb_trouba	Součet		14,300			
17	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	148,970		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/871275811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871275811</a>					
	VV		Viz C.3 - drenážní potrubí					
	VV		56,65+25,2+35,85+15,55+15,72		148,970			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
18	K	960191241R	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	m3	259,103		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti					
	VV		20 m z kamenných kvádrů					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.13					
	VV	bou_kamen_kvadr	8,95 "m2"*28,95 "zed"		259,103			
19	K	960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	155,890		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti					
	VV		20 m ze železobetonu					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16					
	VV		Vtok a část MVE					
	VV		6,9"m2"*12,7 "zed"		87,630			
	VV		11,05"m2"*0,85 +0,53"m2"*6,4 "odbourání políře v oblouku"		12,785			
	VV		5,5"m2, původní pilíř"*0,85 +0,66"m2, původní opěrná zed"*9,45		10,912			
	VV		12,4"m2, pilíř strojovny"*1,0		12,400			
	VV		0,5*0,2*1,8 "pozůstatek zdi"		0,180			
	VV		1,55*1,7*0,8 "dobetonávka ke štětovnici"		2,108			
	VV		Výtok a část MVE					
	VV		3,8"m2, kce zdi v oblasti jalové propusti" *2,0		7,600			
	VV		(5,85+0,9) "m2, kce původní zdi " /2 *5,0		16,875			
	VV		1,9 "schodiště opevnění"		1,900			
	VV		Výustní objekt					
	VV		3,5		3,500			
	VV	bour_beton	Součet		155,890			
20	K	966071823	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky, vč sloupků a vzpěr	m	99,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, vč sloupků a vzpěr					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071823">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071823</a>					
	VV		Viz C.3					
	VV	demont_plot	29,3+70,4		99,700			
21	K	9660718R2	Rozebrání stávající plotové brány, vč. likvidace	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Rozebrání stávající plotové brány, vč. likvidace a poplatku za uložení					
22	K	977211113	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 350 do 420 mm	m	21,850		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977211113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977211113</a>					
	P		Poznámka k položce: Do ceny je třeba zohlednit kompletní práci k provedení řezu (například příprava povrchu kce a podobně)					
	VV		Viz C.3.					
	VV		7,35+14,5 "kce pilíře strojovny"		21,850			
23	K	977211-R1	Zrušení stávající revizní šachty Š1	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zrušení stávající revizní šachty Š1 - odbourání / demontáž dílců stávající šachty, poklopu, vystrojení, vč. likvidace a poplatku za uložení na skládku.					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
24	K	977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	751,000		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		odvoz_ocel*1000		751,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: odvoz_ocel</b>					
	FIG		demont_plot*0,004		0,399			
	FIG		demont_ocel/1000		0,352			
	FIG		Součet		0,751			
25	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,751		0,00	
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		demont_plot*0,004		0,399			
	VV		demont_ocel/1000		0,352			
	VV	odvoz_ocel	Součet		0,751			
	FIG		<b>Rozpad figury: demont_plot</b>					
	FIG		Viz C.3		0,000			
	FIG		29,3+70,4		99,700			
	FIG		<b>Rozpad figury: demont_ocel</b>					
	FIG		Demontáž stávajícího zábradlí - D.1.5.1		0,000			
	FIG		(6,93+12,65 "m") * 18"kg/m"		352,440			
	FIG		Součet		352,440			
26	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 523,903		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571</a>					
27	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	28 954,157		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579</a>					
	VV		1523,903*19 "Přepočtené koeficientem množství		28 954,157			
28	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	435,741		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a>					
	VV		obrub_bour*0,205		25,851			
	VV		bour_beton*2,6		405,314			
	VV		bour_zb_trouba*0,32		4,576			
	VV		Součet		435,741			
	FIG		<b>Rozpad figury: obrub_bour</b>					
	FIG		Viz C.3		0,000			
	FIG		44,3+15,5+31,45+30,25+4,6		126,100			
	FIG		<b>Rozpad figury: bour_beton</b>					
	FIG		Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000			
	FIG		Vtok a část MVE		0,000			
	FIG		6,9"m2**12,7 "zed"		87,630			
	FIG		11,05"m2**0,85 +0,53"m2**6,4 "odbourání poliře v oblouku"		12,785			
	FIG		5,5"m2, původní pilíř**0,85 +0,66"m2, původní opěrná zed**9,45		10,912			
	FIG		12,4"m2, pilíř strojovny**1,0		12,400			
	FIG		0,5*0,2*1,8 "pozůstatek zdi"		0,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			1,55*1,7*0,8 "dobetonávka ke štetovnici"		2,108			
FIG			Výtok a část MVE		0,000			
FIG			3,8"m2, kce zdi v oblasi jalové propusti" *2,0		7,600			
FIG			(5,85+0,9) "m2, kce původní zdi " /2 *5,0		16,875			
FIG			1,9 "schodiště opevnění"		1,900			
FIG			Výustní objekt		0,000			
FIG			3,5		3,500			
FIG			Součet		155,890			
FIG			<b>Rozpad figury: bour_zb_trouba</b>					
FIG			Viz příloha C.3		0,000			
FIG			14,3		14,300			
FIG			Součet		14,300			
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 061,123		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873</a>					
VV			dlazba_bour*0,48		275,820			
VV			dlazdice_bour*0,235		5,461			
VV			bour_asf*0,58 "kamenivo"		67,309			
VV			bou_kamen_kvadr*2,75		712,533			
VV			Součet		1 061,123			
FIG			<b>Rozpad figury: dlazba_bour</b>					
FIG			Viz C.3		0,000			
FIG			104,5 "m2"		104,500			
FIG			(109,72+227,75 )"m2" *1,202		405,639			
FIG			(24,35+29,3)"m2" *1,202		64,487			
FIG			Součet		574,626			
FIG			<b>Rozpad figury: dlazdice_bour</b>					
FIG			Viz C.3		0,000			
FIG			(44,25+48,7)*0,25		23,238			
FIG			<b>Rozpad figury: bour_asf</b>					
FIG			Viz C.3.		0,000			
FIG			116,05		116,050			
FIG			<b>Rozpad figury: bou_kamen_kvadr</b>					
FIG			Viz C.3 a D.1.9.13		0,000			
FIG			8,95 "m2"*28,95 "zed"		259,103			
30	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,531		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875</a>					
VV			bour_asf*0,22		25,531			
FIG			<b>Rozpad figury: bour_asf</b>					
FIG			Viz C.3.		0,000			
FIG			116,05		116,050			
31	K	997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	0,751		0,00	
PP			Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci					
VV			odvoz_ocel		0,751			
FIG			<b>Rozpad figury: odvoz_ocel</b>					
FIG			demont_plot*0,004		0,399			
FIG			demont_ocel/1000		0,352			
FIG			Součet		0,751			
D	998		Přesun hmot				0,00	
32	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	0,236		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
33	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	352,440		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996701</a>					
	VV		Demontáž stávajícího zábradlí - D.1.5.1					
	VV		(6,93+12,65 "m") * 18"kg/m"			352,440		
	VV	demont_ocel	Součet			352,440		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu  
Objekt: B. - Zakládání jímkování a čerpání vody (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526

IČ:  
DIČ: CZ46347526

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: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:

**B. - Zakládání jímkování a čerpání vody (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)**

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:

B. - Zakládání jímkování a čerpání vody (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	38 880,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101202</a>					
	VV		3"místa**18"měsíců**30"dní**24"h"		38 880,000			
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	540,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101302</a>					
	VV		18"měsíců**30"dní		540,000			
3	K	153111112	Podélné řezání ocelových štetovnic na skládce	m	28,200		0,00	
	PP		Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic na skládce podélné					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
	VV		2 "ks""14,1 "m"		28,200			
4	K	153111132	Podélné svaření ocelových štetovnic na skládce	m	28,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny svaření z terénu, štetovnic na skládce podélné					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111132</a>					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
	VV		2 "ks""14,1 "m"		28,200			
5	K	1531111R	Příčné řezání ocelových zaberaněných štetovnic z vody	m	76,510		0,00	
	PP		Úprava ocelových štetovnic zaberaněných, řezání z vody.					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.15					
	VV		Trvalé štetovnice VL604					
	VV		6,59+19,02 "opěrná zeď"		25,610			
	VV		27,5 "vtok"		27,500			
	VV		23,4 "výtok"		23,400			
	VV		Součet		76,510			
6	K	1531111R5	Odřezání ocelové konstrukce nasazené štetové stěny z vody	kus	31,000		0,00	
	PP		Odřezání ocelové konstrukce nasazené štetové stěny z vody					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		16 "ks, kotvy nasazené stěny"		16,000			
	VV		15 "ks, Mikropiloty"		15,000			
	VV		Součet		31,000			
7	K	153112112	Nastrazení ocelových štetovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 314,408		0,00	
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastrazení štetovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
	VV		Dočasná štetovnice VL604					
	VV		6,0*0,604*18"ks" "zapory- vtok"		65,232			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,0*0,604*30"ks" "zapory- výtok"		144,960			
	VV		6,0*0,604*16"ks" "zapory-zed"		57,984			
	VV	štět_dočasna	Mezisoučet		268,176			
	VV		Trvalé štetovnice VL604					
	VV		14,6*25,72 "zed"		375,512			
	VV		14,6*27,2 "vtok"		397,120			
	VV		12,0*22,8 "výtok"		273,600			
	VV	štět_trvala	Mezisoučet		1 046,232			
	VV		Součet		1 314,408			
8	K	153112124	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	909,436		0,00	
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
	VV		Dočasná štetovnice VL604					
	VV		6,0*0,604*18"ks" "zapory- vtok"		65,232			
	VV		(8,0-1,9)*0,604*15"ks" "zapory" + (8,0-1,3)*0,604*15"ks" "zapory" "Výtok"		115,968			
	VV		6,0*0,604*16"ks" "zapory- zed"		57,984			
	VV		Mezisoučet		239,184			
	VV		Trvalé štetovnice VL604					
	VV		11,75*4,8+(11,75+12,5)/2*14,0+ (12,5+12,9)/2 *2,66 "zed"		259,932			
	VV		(14,6-3,0)*27,2 "vtok"		315,520			
	VV		(12,0-4,4)*2,4+15,6/2 "výtok"		26,040			
	VV		(12,0-3,8)*15,6/2+9,6/2 "výtok"		68,760			
	VV		Mezisoučet		670,252			
	VV		Součet		909,436			
9	M	15920-R03	dodávka štetovnic VL604	t	129,210		0,00	
	PP		dodávka štetovnic VL604					
	VV		štět_trvala*0,1235		129,210			
	FIG		<b>Rozpad figury: štět_trvala</b>					
	FIG		Trvalé štetovnice VL604		0,000			
	FIG		14,6*25,72 "zed"		375,512			
	FIG		14,6*27,2 "vtok"		397,120			
	FIG		12,0*22,8 "výtok"		273,600			
	FIG		Mezisoučet		1 046,232			
10	M	15920-R02a	dodávka dočasně použitých štetovnic VL604	t	33,120		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitých štetovnic VL604					
			Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
			Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		štět_dočasna*0,1235		33,120			
	FIG		<b>Rozpad figury: štět_dočasna</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
	FIG		Dočasná štetovnice VL604		0,000			
	FIG		6,0*0,604*18"ks" "zapory- vtok"		65,232			
	FIG		8,0*0,604*30"ks" "zapory- výtok"		144,960			
	FIG		6,0*0,604*16"ks" "zapory-zed"		57,984			
	FIG		Mezisoučet		268,176			
11	K	153114118R	Zřízení nasazené stěny z ocelových štetovnic z vody	m2	110,465		0,00	
	PP		Zřízení štetových stěn z ocelových štetovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených na skalnaté hornině nebo na konstrukci, s dodáním					
	VV		spojovacího materiálu z vody					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		5,9*(1,75+9,0)		63,425			
	VV		4,9*9,6		47,040			
	VV	nasaz_dočas	Součet		110,465			
12	M	15920-R02a	dodávka dočasně použitých štetovnic VL604	t	13,642		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitých štetovnic VL604					
			Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
			Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		nasaz_dočas*0,1235		13,642			
	FIG		<b>Rozpad figury: nasaz_dočas</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			5,9*(1,75+9,0)		63,425			
FIG			4,9*9,6		47,040			
FIG			Součet		110,465			
13	K	153115118R	Odstranění nasazené stěny z ocelových štětovnic z vody	m2	110,465		0,00	
PP			Odstranění štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených na skalnaté hornině nebo na konstrukci z vody.					
VV			nasaz_dočas		110,465			
FIG			<b>Rozpad figury: nasaz_dočas</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			5,9*(1,75+9,0)		63,425			
FIG			4,9*9,6		47,040			
FIG			Součet		110,465			
14	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	11,520		0,00	
PP			Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
VV			prevazky_I300 +prevazky_U240		10,229			
VV			prevazky_nasaz		1,291			
VV			Součet		11,520			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_I300</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Vtok		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			1,6*6"ks**54,2/1000 "t/m**2"ks"		1,041			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			26,2 "m**54,2/1000 "t/m**2"ks"		2,840			
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Opěrná zeď		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			(1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m**2"ks"		1,024			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			24,8 "m**54,2/1000 "t/m**2"ks"		2,688			
FIG			Součet		7,593			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_U240</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
FIG			23,7 "m**33,2/1000 "t/m**2"ks"		1,574			
FIG			převázka - na zápoře		0,000			
FIG			1,6 "m**33,2/1000 "t/m**2"ks" *10 "ks"		1,062			
FIG			Součet		2,636			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_nasaz</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
FIG			18,95 "m**33,2/1000 "t/m**2"ks"		1,258			
FIG			1,0 "m**33,2/1000 "t/m" "rohova rozpera"		0,033			
FIG			Součet		1,291			
15	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	10,229		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116112</a>					
VV			prevazky_I300+prevazky_U240		10,229			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_I300</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Vtok		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			1,6*6"ks**54,2/1000 "t/m**2"ks"		1,041			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			26,2 "m**54,2/1000 "t/m**2"ks"		2,840			
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Opěrná zeď		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			(1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m**2"ks"		1,024			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			24,8 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,688			
FIG			Součet		7,593			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_U240</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
FIG			23,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,574			
FIG			převázka - na zápoře		0,000			
FIG			1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *10 "ks"		1,062			
FIG			Součet		2,636			
16	M	13010732R	<i>dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300</i>	t	7,593		0,00	
PP			Dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300. Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
VV			Vtok					
VV			převázky - zápor					
VV			1,6*6"ks"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,041			
VV			převázka - na trvalé štětové stěně					
VV			26,2 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,840			
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
VV			Opěrná zeď					
VV			převázky - zápor					
VV			(1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,024			
VV			převázka - na trvalé štětové stěně					
VV			24,8 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,688			
VV	prevazky_I300		Součet		7,593			
17	M	13010830R	<i>dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240</i>	t	2,636		0,00	
PP			dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240. Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
VV			převázka - na dočasné štětové stěně					
VV			23,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,574			
VV			převázka - na zápoře					
VV			1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *10 "ks"		1,062			
VV	prevazky_U240		Součet		2,636			
18	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	10,229		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116113</a>					
VV			prevazky_I300+prevazky_U240		10,229			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_I300</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Vtok		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			1,6*6"ks"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,041			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			26,2 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,840			
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Opěrná zeď		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			(1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,024			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			24,8 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,688			
FIG			Součet		7,593			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_U240</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
FIG			23,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		převázka - na zápoře		0,000			
	FIG		1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *10 "ks"		1,062			
	FIG		Součet		2,636			
19	K	153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	1,291		0,00	
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z lodi montáž					
	VV		prevazky_nasaz		1,291			
	FIG		<b>Rozpad figury: prevazky_nasaz</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
	FIG		18,95 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,258			
	FIG		1,0 "m"*33,2/1000 "t/m" "rohova rozpera"		0,033			
	FIG		Součet		1,291			
20	M	13010830R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t	1,291		0,00	
	PP		dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240. Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		převázka - na dočasné štětové stěně					
	VV		18,95 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,258			
	VV		1,0 "m"*33,2/1000 "t/m" "rohova rozpera"		0,033			
	VV	prevazky_nasaz	Součet		1,291			
21	K	153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	1,291		0,00	
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z lodi demontáž					
	VV		prevazky_nasaz		1,291			
	FIG		<b>Rozpad figury: prevazky_nasaz</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
	FIG		18,95 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,258			
	FIG		1,0 "m"*33,2/1000 "t/m" "rohova rozpera"		0,033			
	FIG		Součet		1,291			
D	2		Zakládání				0,00	
22	K	225411116	Vrty maloprofilové jádrové D přes 156 do 195 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	m	26,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/225411116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/225411116</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vrt bude prováděn z aktuální hladiny vody a je třeba do ceny zohlednit spouštění vrtáku pod hladinu. Viz položka č.22 - Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod hladinou vody					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		1,75*7 "ks"		12,250			
	VV		1,75*8 "ks"		14,000			
	VV		Součet		26,250			
23	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	6,563		0,00	
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Je třeba zohlednit do ceny, že injektování bude prováděno z aktuální hladiny vody. Viz položka č.22 - Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod hladinou vody					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		1,75"m" *0,25 *15 "ks"		6,563			
24	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	0,788		0,00	
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		1,75*15 "ks" *0,030		0,788			
	VV	cement	Součet		0,788			
25	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	0,039		0,00	
	PP		bentonit aktivovaný mletý					
	VV		0,05*cement		0,039			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: cement</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			1,75*15 "ks" *0,030		0,788			
FIG			Součet		0,788			
26	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 105 do 115 mm	m	40,750		0,00	
PP			Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Je třeba zohlednit do ceny, že zřízení bude prováděno z aktuální hladiny vody. Viz položka č.22 - Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod hladinou vody</i>					
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
VV			3,25*7 "ks"		22,750			
VV			2,25*8 "ks"		18,000			
VV			Součet		40,750			
27	M	R02	dodávka trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S 235 - hladká část	m	40,750		0,00	
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
VV			3,25*7 "ks"		22,750			
VV			2,25*8 "ks"		18,000			
VV	MP_hladka		Součet		40,750			
28	K	283111123	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D přes 105 do 115 mm	m	26,250		0,00	
PP			Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Je třeba zohlednit do ceny, že zřízení bude prováděno z aktuální hladiny vody. Viz položka č.22 - Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod hladinou vody</i>					
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
VV			1,75*15 "ks"		26,250			
29	M	R03	dodávka trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S 235 - manžetová část	m	26,250		0,00	
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
VV			1,75*15 "ks"		26,250			
30	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	10,096		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292111111</a>					
VV			Zabraněná štětová stěna					
VV			Rozpery		7,445			
VV			ostatni_ocel		2,651			
VV			Součet		10,096			
FIG			<b>Rozpad figury: Rozpery</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Rozpěra - zápor		0,000			
FIG			(5,2+5,2+5,22+5,92+6,6+7,3)*77,4"kg/m" /1000		2,743			
FIG			(5,2+5,2+5,28+5,22+5,2+5,2+5,2)*77,4"kg/m" /1000		2,825			
FIG			(3,63+2,24)*77,4"kg/m" /1000		0,454			
FIG			Rozpěra - do stávající kce		0,000			
FIG			(6,48+5,63+3,97+2,3)*77,4"kg/m" /1000		1,423			
FIG			Součet		7,445			
FIG			<b>Rozpad figury: ostatni_ocel</b>					
FIG			0,15*(prevazky_I300+prevazky_U240+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,651			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_I300</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Vtok		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			1,6*6"ks"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,041			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			26,2 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,840			
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Opěrná zeď		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			(1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,024			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			24,8 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,688			
FIG			Součet		7,593			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_U240</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
FIG			23,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,574			
FIG			převázka - na zápoře		0,000			
FIG			1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *10 "ks"		1,062			
FIG			Součet		2,636			
31	M	15920-R044	<i>dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 10 mm</i>	t	7,445		0,00	
PP			dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 10 mm. Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
VV			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
VV			Rozpěra - zapor					
VV			(5,2+5,2+5,22+5,92+6,6+7,3)*77,4"kg/m" /1000		2,743			
VV			(5,2+5,2+5,28+5,22+5,2+5,2+5,2)*77,4"kg/m" /1000		2,825			
VV			(3,63+2,24)*77,4"kg/m" /1000		0,454			
VV			Rozpěra - do stávající kce					
VV			(6,48+5,63+3,97+2,3)*77,4"kg/m" /1000		1,423			
VV	Rozpery		Součet		7,445			
32	M	130-R06	<i>dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu</i>	t	2,651		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.					
VV	ostatni_ocel		0,15*(prevazky_I300+prevazky_U240+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,651			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_I300</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Vtok		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			1,6*6"ks"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,041			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			26,2 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,840			
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Opěrná zeď		0,000			
FIG			převázky - zápor		0,000			
FIG			(1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,024			
FIG			převázka - na trvalé štětové stěně		0,000			
FIG			24,8 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,688			
FIG			Součet		7,593			
FIG			<b>Rozpad figury: prevazky_U240</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
FIG			převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
FIG			23,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,574			
FIG			převázka - na zápoře		0,000			
FIG			1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *10 "ks"		1,062			
FIG			Součet		2,636			
FIG			<b>Rozpad figury: Rozpery</b>					
FIG			Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
FIG			Rozpěra - zapor		0,000			
FIG			(5,2+5,2+5,22+5,92+6,6+7,3)*77,4"kg/m" /1000		2,743			
FIG			(5,2+5,2+5,28+5,22+5,2+5,2+5,2)*77,4"kg/m" /1000		2,825			
FIG			(3,63+2,24)*77,4"kg/m" /1000		0,454			
FIG			Rozpěra - do stávající kce		0,000			
FIG			(6,48+5,63+3,97+2,3)*77,4"kg/m" /1000		1,423			
FIG			Součet		7,445			
33	K	292111112	<i>Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu</i>	t	10,096		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					

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_01/292111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292111112</a>					
			VV Rozpery		7,445			
			VV ostatni_ocel		2,651			
			VV Součet		10,096			
			FIG <b>Rozpad figury: Rozpery</b>					
			FIG Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
			FIG Rozpěra - zapor		0,000			
			FIG (5,2+5,2+5,22+5,92+6,6+7,3)*77,4"kg/m" /1000		2,743			
			FIG (5,2+5,2+5,28+5,22+5,2+5,2+5,2)*77,4"kg/m" /1000		2,825			
			FIG (3,63+2,24)*77,4"kg/m" /1000		0,454			
			FIG Rozpěra - do stávající kce		0,000			
			FIG (6,48+5,63+3,97+2,3)*77,4"kg/m" /1000		1,423			
			FIG Součet		7,445			
			FIG <b>Rozpad figury: ostatni_ocel</b>					
			FIG 0,15*(prevazky_I300+prevazky_U240+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,651			
			FIG <b>Rozpad figury: prevazky_I300</b>					
			FIG Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
			FIG Vtok		0,000			
			FIG převázky - zápor		0,000			
			FIG 1,6*6"ks"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,041			
			FIG převázka - na trvalé štetové stěně		0,000			
			FIG 26,2 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,840			
			FIG Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000			
			FIG Opěrná zeď		0,000			
			FIG převázky - zápor		0,000			
			FIG (1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,024			
			FIG převázka - na trvalé štetové stěně		0,000			
			FIG 24,8 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,688			
			FIG Součet		7,593			
			FIG <b>Rozpad figury: prevazky_U240</b>					
			FIG Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
			FIG převázka - na dočasné štetové stěně		0,000			
			FIG 23,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,574			
			FIG převázka - na zápoře		0,000			
			FIG 1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *10 "ks"		1,062			
			FIG Součet		2,636			
34	K	292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,415		0,00	
			PP Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zřízení					
			VV Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
			VV Nasazená štetová stěna					
			VV Illn_stetovnice		2,309			
			VV VL604_ochrana		0,547			
			VV tahla_32		0,815			
			VV 6*(0,00078+0,0113) "matice a podložka"		0,072			
			VV ostatni_ocel_nasaz		1,672			
			VV pomoc_kce Součet		5,415			
			FIG <b>Rozpad figury: Illn_stetovnice</b>					
			FIG Larsen Illn		0,000			
			FIG 5,13*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,276			
			FIG 4,15*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,033			
			FIG Součet		2,309			
			FIG <b>Rozpad figury: VL604_ochrana</b>					
			FIG Ochranná štetovnice táhla		0,000			
			FIG (5,2*1,41"koef. sklonu")*0,604*0,1235		0,547			
			FIG <b>Rozpad figury: tahla_32</b>					
			FIG Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
			FIG Nasazená jímka		0,000			
			FIG 7,9 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,199			
			FIG 6,5 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,164			
			FIG Beraněná jímka		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		7,16 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *10 "ks"		0,452			
	FIG		Součet		0,815			
	FIG		<b>Rozpad figury: matice</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		8 "nasazená jímka"		8,000			
	FIG		10*2 "zápory - táhla"		20,000			
	FIG		Součet		28,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: ostatní_ocel_nasaz</b>					
	FIG		0,15*(prevazky_nasaz+Illn_stetovnice+VL604_ochrana+tahla_32) "15% uvažováno na přidružený materiál"		0,744			
	FIG		ukotvení nasazené stěny		0,000			
	FIG		(59,9"kg/m L 200/20"*2*0,9 + 22,0"kg/m pásovina 140/20"*0,37)/1000 *8 "ks"		0,928			
	FIG		Součet		1,672			
35	M	15920-R04b	<i>dodávka dočasně použitých štětovnic Illn</i>	t	2,309		0,00	
	PP		dodávka dočasně použitých štětovnic Illn. Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Larsen Illn					
	VV		5,13*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,276			
	VV		4,15*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,033			
	VV	Illn_stetovnice	Součet		2,309			
36	M	15920-R02c	<i>dodávka dočasně použitých štětovnic VL604</i>	t	0,547		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitých štětovnic VL604 Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu. Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Ochranná štětovnice táhla					
	VV	VL604_ochrana	(5,2*1,41"koef. sklonu")*0,604*0,1235		0,547			
37	M	15920-R06	<i>dodávka dočasně použitých táhel z ocelové CKT tyče prům. 32 mm</i>	t	0,815		0,00	
	PP		dodávka dočasně použitých táhel z ocelové CKT tyče prům. 32 mm . Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		Nasazená jímka					
	VV		7,9 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,199			
	VV		6,5 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,164			
	VV		Beraněná jímka					
	VV		7,16 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *10 "ks"		0,452			
	VV	tahla_32	Součet		0,815			
38	M	13021409	<i>matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S</i>	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		8 "nasazená jímka"		8,000			
	VV		10*2 "zápory - táhla"		20,000			
	VV	matice	Součet		28,000			
39	M	130214210	<i>podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x40mm</i>	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x40mm					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		matice		28,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: matice</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		8 "nasazená jímka"		8,000			
	FIG		10*2 "zápory - táhla"		20,000			
	FIG		Součet		28,000			
40	M	130-R06	<i>dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu</i>	t	1,672		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.					
	VV		0,15*(prevazky_nasaz+Illn_stetovnice+VL604_ochrana+tahla_32) "15% uvažováno na přidružený materiál"		0,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ukotvení nasazené stěny					
	VV		(59,9"kg/m L 200/20"*2*0,9 + 22,0"kg/m pásovina 140/20"*0,37)/1000 *8 "ks"		0,928			
	VV	ostatni_ocel_nasaz	Součet		1,672			
	FIG		<b>Rozpad figury: prevazky_nasaz</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		převázka - na dočasné štětové stěně		0,000			
	FIG		18,95 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,258			
	FIG		1,0 "m"*33,2/1000 "t/m" "rohova rozpera"		0,033			
	FIG		Součet		1,291			
	FIG		<b>Rozpad figury: IlIn_stetovnice</b>					
	FIG		Larsen IlIn		0,000			
	FIG		5,13*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,276			
	FIG		4,15*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,033			
	FIG		Součet		2,309			
	FIG		<b>Rozpad figury: VL604_ochrana</b>					
	FIG		Ochranná štětovnice táhla		0,000			
	FIG		(5,2*1,41"koef. sklonu")*0,604*0,1235		0,547			
	FIG		<b>Rozpad figury: tahla_32</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		Nasazená jímka		0,000			
	FIG		7,9 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,199			
	FIG		6,5 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,164			
	FIG		Beraněná jímka		0,000			
	FIG		7,16 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *10 "ks"		0,452			
	FIG		Součet		0,815			
41	K	292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodí	t	5,415		0,00	
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodí odstranění					
	VV		pomoc_kce		5,415			
	FIG		<b>Rozpad figury: pomoc_kce</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		Nasazená štětová stěna		0,000			
	FIG		IlIn_stetovnice		2,309			
	FIG		VL604_ochrana		0,547			
	FIG		tahla_32		0,815			
	FIG		6*(0,00078+0,0113) "matice a podložka"		0,072			
	FIG		ostatni_ocel_nasaz		1,672			
	FIG		Součet		5,415			
	FIG		<b>Rozpad figury: tahla_32</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		Nasazená jímka		0,000			
	FIG		7,9 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,199			
	FIG		6,5 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,164			
	FIG		Beraněná jímka		0,000			
	FIG		7,16 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *10 "ks"		0,452			
	FIG		Součet		0,815			
42	K	2921-R0	Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod hladinou vody / z vody	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod/z hladiny vody. Cena položky zahrnuje nutné pomocné konstrukce/práce dle možností zhotovitele, pro kompletní zřízení a odstranění nasazené jímky v podjezí. (Například zřízení pontonu, zřízení a odstranění zemní hrázky, použití nadstandartní technologie, ...)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Především pro položky č. 11, 13, 19, 21, 22, 23, 26, 28, 34, 41, 43, 44</i>					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
43	K	953961118R	Kotvy chemickým tmelem M 30 hl 600 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 30, hloubka 600 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>V položce č.42 je třeba zohlednit právění těchto konstrukcí (například pod hladinou vody) - dle možností zhotovitele.</i>					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8*2 "ks"		16,000			
44	K	953965161R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 30 dl 660 mm	kus	16,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 30, délka 660 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: V položce č.42 je třeba zohlednit právně těchto konstrukcí (například pod hladinou vody) - dle možností zhotovitele.</i>					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		8*2 "ks"		16,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
45	K	977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	37 375,000		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		odvoz_ocel*1000		37 375,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: odvoz_ocel</b>					
	FIG		Naložení odřezaných částí ocelové konstrukce - nasazené jímky		0,000			
	FIG		matice*(0,00078+0,0113) "matice a podložka"		0,338			
	FIG		MP_hladka*0,0288		1,174			
	FIG		Naložení odřezaných částí štětové stěny		0,000			
	FIG		(6,59*2,85+19,02*3,6)*0,1235 "opěrná zed"		10,776			
	FIG		27,5*3,6*0,1235 "vtok"		12,227			
	FIG		23,4*4,45*0,1235 "výtok"		12,860			
	FIG		Součet		37,375			
46	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	37,375		0,00	
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		Naložení odřezaných částí ocelové konstrukce - nasazené jímky					
	VV		matice*(0,00078+0,0113) "matice a podložka"		0,338			
	VV		MP_hladka*0,0288		1,174			
	VV		Naložení odřezaných částí štětové stěny					
	VV		(6,59*2,85+19,02*3,6)*0,1235 "opěrná zed"		10,776			
	VV		27,5*3,6*0,1235 "vtok"		12,227			
	VV		23,4*4,45*0,1235 "výtok"		12,860			
	VV	odvoz_ocel	Součet		37,375			
	FIG		<b>Rozpad figury: matice</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		8 "nasazená jímka"		8,000			
	FIG		10*2 "zápory - táhla"		20,000			
	FIG		Součet		28,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: MP_hladka</b>					
	FIG		Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000			
	FIG		3,25*7 "ks"		22,750			
	FIG		2,25*8 "ks"		18,000			
	FIG		Součet		40,750			
47	K	997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	37,375		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci					
	VV		odvoz_ocel		37,375			
	FIG		<b>Rozpad figury: odvoz_ocel</b>					
	FIG		Naložení odřezaných částí ocelové konstrukce - nasazené jímky		0,000			
	FIG		matice*(0,00078+0,0113) "matice a podložka"		0,338			
	FIG		MP_hladka*0,0288		1,174			
	FIG		Naložení odřezaných částí štětové stěny		0,000			
	FIG		(6,59*2,85+19,02*3,6)*0,1235 "opěrná zed"		10,776			
	FIG		27,5*3,6*0,1235 "vtok"		12,227			
	FIG		23,4*4,45*0,1235 "výtok"		12,860			
	FIG		Součet		37,375			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
48	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	212,069		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011</a>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
PS 21 - MVE – Technologická část strojní

KSO:  
Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526

IČ:  
DIČ:

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: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

PS 21 - MVE – Technologická část strojní

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
21 - Technologická část strojní	0,00
21.1 - Přívod vody	0,00
21.2 - Zařízení strojovny MVE	0,00
21.3 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

PS 21 - MVE – Technologická část strojní

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D21Technologická část strojní

0,00

D21.1Přívod vody

0,00

1	K	21.1.1	Jemné česle	sada	2,000		0,00	
---	---	--------	-------------	------	-------	--	------	--

PPJemné česle

2	K	21.1.2	Čistící stroj	sada	2,000		0,00	
---	---	--------	---------------	------	-------	--	------	--

PPČistící stroj

3	K	21.1.3	Zařízení pro dopravu shrabků	sada	1,000		0,00	
---	---	--------	------------------------------	------	-------	--	------	--

PPZařízení pro dopravu shrabků

4	K	21.1.4	Provizorní hrazení vtoku	sada	1,000		0,00	
---	---	--------	--------------------------	------	-------	--	------	--

PPProvizorní hrazení vtoku

5	K	21.1.5	Stavidlo jalové propusti	sada	1,000		0,00	
---	---	--------	--------------------------	------	-------	--	------	--

PPStavidlo jalové propusti

6	K	21.1.6	Uzávěr před turbinou	sada	2,000		0,00	
---	---	--------	----------------------	------	-------	--	------	--

PPUzávěr před turbinou

7	K	21.1.7	Provizorní hrazení propusti	sada	1,000		0,00	
---	---	--------	-----------------------------	------	-------	--	------	--

PPProvizorní hrazení propusti

D21.2Zařízení strojovny MVE

0,00

8	K	21.2.1	Turbína	sada	2,000		0,00	
---	---	--------	---------	------	-------	--	------	--

PPTurbína

9	K	21.2.2	Regulace	sada	2,000		0,00	
---	---	--------	----------	------	-------	--	------	--

PPRegulace

10	K	21.2.3	Generátor	sada	2,000		0,00	
----	---	--------	-----------	------	-------	--	------	--

PPGenerátor

11	K	21.2.4	Vyčerpání HO	sada	1,000		0,00	
----	---	--------	--------------	------	-------	--	------	--

PPVyčerpání HO

12	K	21.2.5	Vyčerpání PV	sada	1,000		0,00	
----	---	--------	--------------	------	-------	--	------	--

PPVyčerpání PV

13	K	21.2.6	Hrazení savky	sada	1,000		0,00	
----	---	--------	---------------	------	-------	--	------	--

PPHrazení savky

14	K	21.2.7	Zdvihací zařízení	sada	1,000		0,00	
----	---	--------	-------------------	------	-------	--	------	--

PPZdvihací zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	21.3	Ostatní				0,00	
15	K	21.3.1	Dodavatelská dokumentace	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodavatelská dokumentace, která bude mimo jiné bude obsahovat realizační projekční dokumentaci pro instalaci dodaného zařízení na stavbě, požadované výkresy, zprávy, specifikace dodávek, kompletní konstrukční dokumentaci strojní části včetně kusovníků, detailů a sestav a příslušné výpočty.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
PS 22 - MVE – technologická část elektro

KSO:  
Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526

IČ:  
DIČ:

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: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

PS 22 - MVE – technologická část elektro

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
22 - Technologická část elektro	0,00
22.1 - Zařízení vn	0,00
22.2 - Zařízení nn a systém řízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

PS 22 - MVE – technologická část elektro

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D 22 Technologická část elektro 0,00

D 22.1 Zařízení vn 0,00

1	K	02.1	Rozvaděč 22kV, označený jako R22	ks	1,000		0,00	
---	---	------	----------------------------------	----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč 22kV, označený jako R22

2	K	02.2	Transformátor T1, 22/0.4kV	ks	1,000		0,00	
---	---	------	----------------------------	----	-------	--	------	--

PP Transformátor T1, 22/0.4kV

3	K	02.3	Vnitřní kabelové rozvody vn	kpl	1,000		0,00	
---	---	------	-----------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Vnitřní kabelové rozvody vn

4	K	02.4	Bezpečnostní pomůcky a tabulky pro zařízení vn a nn	kpl	1,000		0,00	
---	---	------	---	-----	-------	--	------	--

PP Bezpečnostní pomůcky a tabulky pro zařízení vn a nn

D 22.2 Zařízení nn a systém řízení 0,00

5	K	02.5	Rozvaděč RH1	ks	1,000		0,00	
---	---	------	--------------	----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč RH1

6	K	02.6	Rozvaděč RG1	ks	1,000		0,00	
---	---	------	--------------	----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč RG1

7	K	02.7	Rozvaděč RG2	ks	1,000		0,00	
---	---	------	--------------	----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč RG2

8	K	02.8	Skříň obchodního měření RE1, včetně propojovací kabeláže	kpl	1,000		0,00	
---	---	------	--	-----	-------	--	------	--

PP Skříň obchodního měření RE1, včetně propojovací kabeláže

9	K	02.9	Rozvaděč RE2	ks	1,000		0,00	
---	---	------	--------------	----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč RE2

10	K	02.10	Místní ovládací skříně	kpl	2,000		0,00	
----	---	-------	------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Místní ovládací skříně

11	K	02.11	Rozvaděč DT1, včetně sw	kpl	1,000		0,00	
----	---	-------	-------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč DT1, včetně sw

12	K	02.12	Rozvaděč DT2, včetně sw	kpl	1,000		0,00	
----	---	-------	-------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč DT2, včetně sw

13	K	02.13	Rozvaděč DT3, včetně sw	kpl	1,000		0,00	
----	---	-------	-------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Rozvaděč DT3, včetně sw

14	K	02.14	Operátorské pracoviště MVE jez Rajhrad v provozní budově	kpl	1,000		0,00	
----	---	-------	--	-----	-------	--	------	--

PP Operátorské pracoviště MVE jez Rajhrad v provozní budově



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	02.15	Doplnění datového racku provozní budovy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Doplnění datového racku provozní budovy					
16	K	02.16	Čidla MaR	kpl	1,000		0,00	
	PP		Čidla MaR					
17	K	02.17	Propojovací kabeláž generátorů G1 a G2	kpl	1,000		0,00	
	PP		Propojovací kabeláž generátorů G1 a G2					
18	K	02.18	Propojovací kabeláž pomocných zařízení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Propojovací kabeláž pomocných zařízení					
19	K	02.19	Rozvaděč AX1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž	kpl	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč AX1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž					
20	K	02.20	Kamerový systém	kpl	1,000		0,00	
	PP		Kamerový systém					
21	K	02.21	Dálkový přenos dat, úprava dispečinku PM	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dálkový přenos dat, úprava dispečinku PM					
22	K	02.22	Kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Kabelové trasy					
23	K	02.23	Uzemnění a ochranné pospojování	kpl	1,000		0,00	
	PP		Uzemnění a ochranné pospojování					
24	K	02.24	Utěsnění prostupů MVE	kpl	1,000		0,00	
	PP		Utěsnění prostupů MVE					
25	K	02.25	Odpuzovač ryb	kpl	1,000		0,00	
	PP		Odpuzovač ryb					
26	K	02.26	Dodavatelská realizační dokumentace	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dodavatelská realizační dokumentace					
27	K	02.27	Měření vlivu MVE na kvalitu elektrické energie	kpl	1,000		0,00	
	PP		Měření vlivu MVE na kvalitu elektrické energie					
28	K	02.28	Oživení, uvedení do provozu, individuální zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	PP		Oživení, uvedení do provozu, individuální zkoušky					
29	K	02.29	Revize elektrických zařízení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Revize elektrických zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
PS 25 - Objekt Stará Pila – strojní část

KSO:  
Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526

IČ:  
DIČ:

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: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

PS 25 - Objekt Stará Pila – strojní část

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
OST - Ostatní	0,00
25 - Část strojní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

PS 25 - Objekt Stará Pila – strojní část

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D OST Ostatní 0,00

D 25 Část strojní 0,00

1	K	25.1	Dolní práh stavidla	kg	90,000		0,00	
PP			Dolní práh stavidla					
2	K	25.2	Boční vedení stavidla s přírubami příčnicku	kg	260,000		0,00	
PP			Boční vedení stavidla s přírubami příčnicku					
3	K	25.3	Dolní práh česlí	kg	45,000		0,00	
PP			Dolní práh česlí					
4	K	25.4	Příčník pohonu	kg	180,000		0,00	
PP			Příčník pohonu					
5	K	25.5	Obslužná lávka	kg	310,000		0,00	
PP			Obslužná lávka					
6	K	25.6	Odnímatelné schody	kg	13,000		0,00	
PP			Odnímatelné schody					
7	K	25.7	Česle	kg	315,000		0,00	
PP			Česle					
8	K	25.8	Deska stavidla	kg	350,000		0,00	
PP			Deska stavidla					
9	K	25.9	Soustrojí ručního pohonu	kplt	1,000		0,00	
PP			Soustrojí ručního pohonu					
10	K	25.10	Cévové tyče	kg	100,000		0,00	
PP			Cévové tyče					
11	K	25.11	PKO všech vnějších povrchů	m2	42,000		0,00	
PP			PKO všech vnějších povrchů					
12	K	25.12	Demontáž - odstranění zbytků vedení dřevěných hradidel	kpl.	1,000		0,00	
PP			Demontáž - odstranění zbytků vedení dřevěných hradidel, vč. likvidace					
13	K	25.13	Dokumentace strojní části	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dokumentace strojní části - dílenská dokumentace, technologické postupy, dokumentace svařování, dokumentace PKO .					
14	K	25.14	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení					
15	K	25.15	Provedení mezioperačních kontrol a komplexních zkoušek	kpl.	1,000		0,00	
PP			Provedení mezioperačních kontrol a komplexních zkoušek					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 01 - Vtokový objekt

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: 70890013  
CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 01 - Vtokový objekt

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
E01 - Část elektro	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 01 - Vtokový objekt

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

0,00

1	K	312311911	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	204,040		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/312311911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/312311911</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		Vtokový pilíř					
	VV		5,8 "m2"*7,15		41,470			
	VV		19,8"m2"*5,15		101,970			
	VV		15,15"m2"*4,0		60,600			
	VV		Součet		204,040			
2	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	433,302		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, XD2, XF3, XA1					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO					
	VV		5,61"m2**1,0 "základ"+5,1*3,2 "m2, zeď" "Zeď D.S. SO04 až schodiště"		21,930			
	VV		"Bloký 01/I"					
	VV		60,3 "Blok 1 "		60,300			
	VV		29,4 "Blok 2"		29,400			
	VV		34,7 "Blok 3"		34,700			
	VV		44,3 "Blok 4 "		44,300			
	VV		20,65 "Blok 5 "		20,650			
	VV		26,5 "Blok 6"		26,500			
	VV		34,2 "Blok 7 "		34,200			
	VV		34,8 "Blok 8"		34,800			
	VV		13,36 "Blok 9"		13,360			
	VV		ŽB deska nátokového pilíře					
	VV		40,75"m2**0,3		12,225			
	VV		"Bloký 01/II"					
	VV		0,95*9,00 "Blok 1 - část pod vtokem"		8,550			
	VV		5,66*6,71 "Blok 2"		37,979			
	VV		45,34*0,60 "Blok 4"		27,204			
	VV		45,34*0,60 "Blok 5"		27,204			
	VV	C3037	Součet		433,302			
3	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	550,218		0,00	CS ÚRS 2023 01

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_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a> P Poznámka k položce: je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO VV "Blok 4 " 9,9 VV "Blok 5 " 67,83 VV "Blok 9" 63,0+22,5 VV 27,4 "nazapočtené pracovní spáry" VV "Bloky 01/II" VV 2*0,95 "Blok 1 - část pod vtokem" VV 2*5,66 + 0,70*6,71 +0,80*6,71 "Blok 2" VV 2*45,34 + 0,60*4,34+0,60*5,74 "Blok 4" VV 2*45,34*0,60*4,34+0,60*5,74 "Blok 5" VV bed_rov Součet				9,900 67,830 85,500 27,400  1,900 21,385 96,728 239,575 550,218	
4	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	324,690		0,00	CS ÚRS 2023 01
			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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020</a> VV Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO VV "Blok 3" 2,4 VV "Blok 6" 87,42 VV "Blok 7" 115,83 VV "Blok 8" 115,4 VV "Blok 9" 3,64 VV bed_valcove Součet				2,400 87,420 115,830 115,400 3,640 324,690	
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	550,218		0,00	CS ÚRS 2023 01
			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_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a> VV bed_rov				550,218	
			FIG Rozpad figury: bed_rov Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO FIG "Blok 4 " 9,9 FIG "Blok 5 " 67,83 FIG "Blok 9" 63,0+22,5 FIG 27,4 "nazapočtené pracovní spáry" FIG "Bloky 01/II" FIG 2*0,95 "Blok 1 - část pod vtokem" FIG 2*5,66 + 0,70*6,71 +0,80*6,71 "Blok 2" FIG 2*45,34 + 0,60*4,34+0,60*5,74 "Blok 4" FIG 2*45,34*0,60*4,34+0,60*5,74 "Blok 5" FIG Součet				0,000 9,900 67,830 85,500 27,400 0,000 1,900 21,385 96,728 239,575 550,218	
6	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	324,690		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020</a> VV bed_valcove				324,690	
			FIG Rozpad figury: bed_valcove Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO FIG "Blok 3" 2,4 FIG "Blok 6" 87,42 FIG "Blok 7" 115,83 FIG "Blok 8" 115,4 FIG "Blok 9" 3,64 FIG Součet				0,000 2,400 87,420 115,830 115,400 3,640 324,690	
7	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	15,166		0,00	CS ÚRS 2023 01



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_01/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111</a>					
VV			C3037*35 "kg/m3" /1000		15,166			
FIG			<b>Rozpad figury: C3037</b>					
FIG			Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO		0,000			
FIG			5,61"m2"*1,0 "základ"+5,1*3,2 "m2, zed" "Zed' D.S. SO04 až schodiště"		21,930			
FIG			"Bloky 01/I"		0,000			
FIG			60,3 "Blok 1 "		60,300			
FIG			29,4 "Blok 2"		29,400			
FIG			34,7 "Blok 3"		34,700			
FIG			44,3 "Blok 4 "		44,300			
FIG			20,65 "Blok 5 "		20,650			
FIG			26,5 "Blok 6"		26,500			
FIG			34,2 "Blok 7 "		34,200			
FIG			34,8 "Blok 8"		34,800			
FIG			13,36 "Blok 9"		13,360			
FIG			ŽB deska nátokového pilíře		0,000			
FIG			40,75"m2"*0,3		12,225			
FIG			"Bloky 01/II"		0,000			
FIG			0,95*9,00 "Blok 1 - část pod vtokem"		8,550			
FIG			5,66*6,71 "Blok 2"		37,979			
FIG			45,34*0,60 "Blok 4"		27,204			
FIG			45,34*0,60 "Blok 5"		27,204			
FIG			Součet		433,302			
8	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	34,664		0,00	CS ÚRS 2023 01
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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112</a>					
VV			C3037*80 "kg/m3" /1000		34,664			
FIG			<b>Rozpad figury: C3037</b>					
FIG			Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO		0,000			
FIG			5,61"m2"*1,0 "základ"+5,1*3,2 "m2, zed" "Zed' D.S. SO04 až schodiště"		21,930			
FIG			"Bloky 01/I"		0,000			
FIG			60,3 "Blok 1 "		60,300			
FIG			29,4 "Blok 2"		29,400			
FIG			34,7 "Blok 3"		34,700			
FIG			44,3 "Blok 4 "		44,300			
FIG			20,65 "Blok 5 "		20,650			
FIG			26,5 "Blok 6"		26,500			
FIG			34,2 "Blok 7 "		34,200			
FIG			34,8 "Blok 8"		34,800			
FIG			13,36 "Blok 9"		13,360			
FIG			ŽB deska nátokového pilíře		0,000			
FIG			40,75"m2"*0,3		12,225			
FIG			"Bloky 01/II"		0,000			
FIG			0,95*9,00 "Blok 1 - část pod vtokem"		8,550			
FIG			5,66*6,71 "Blok 2"		37,979			
FIG			45,34*0,60 "Blok 4"		27,204			
FIG			45,34*0,60 "Blok 5"		27,204			
FIG			Součet		433,302			
9	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	0,396		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323318">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323318</a>					
VV			Viz přílohu D.1.9.19.6					
VV			0,400*0,500*(0,120+0,100) * 9 "ks"		0,396			
10	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,270		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST					
	Online PSC		500 úložných prahů ložisek					
	VV		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334361266">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334361266</a>					
			0,030*9		0,270			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	55,350		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421321128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421321128</a>					
	VV		Viz přílohu D.1.9.19.6					
	VV		0,50*9,00*11,90		53,550			
	VV		2*0,50*9,00*0,20		1,800			
	VV	ŽB_most	Součet		55,350			
12	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	42,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421351131</a>					
	VV		Viz přílohu D.1.9.19.6					
	VV		0,50*2*(9,00+11,90)		20,900			
	VV		2*2*0,50*9,00 + 2*2*0,50*0,20 + 2*0,20*9,00		22,000			
	VV	bed_most_B	Součet		42,900			
13	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	42,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421351231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421351231</a>					
	VV		bed_most_B		42,900			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_most_B</b>					
	FIG		Viz přílohu D.1.9.19.6		0,000			
	FIG		0,50*2*(9,00+11,90)		20,900			
	FIG		2*2*0,50*9,00 + 2*2*0,50*0,20 + 2*0,20*9,00		22,000			
	FIG		Součet		42,900			
14	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	12,177		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 deskového mostu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421361226">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421361226</a>					
	VV		ŽB_most*0,220 "220 Kg/m3"		12,177			
	FIG		<b>Rozpad figury: ŽB_most</b>					
	FIG		Viz přílohu D.1.9.19.6		0,000			
	FIG		0,50*9,00*11,90		53,550			
	FIG		2*0,50*9,00*0,20		1,800			
	FIG		Součet		55,350			
15	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	107,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421955112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421955112</a>					
	VV		Viz přílohu D.1.9.19.6					
	VV		9,00*11,90		107,100			
	VV	bed_most_D	Součet		107,100			
16	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	107,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421955212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421955212</a>					
	VV		bed_most_D		107,100			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_most_D</b>					
	FIG		Viz přílohu D.1.9.19.6		0,000			
	FIG		9,00*11,90		107,100			
	FIG		Součet		107,100			
17	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení a odstranění	m2	3,564		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění bloku ložiska zřízení a odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/428351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/428351111</a>					
	VV		Viz přílohu D.1.9.19.6					
	VV		2*(0,400+0,500)*(0,120+0,100) * 9 "ks"		3,564			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/428992111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/428992111</a>					
	VV		4 "ks, lávka hrubých česlí"		4,000			
19	M	428-R01	posuvné elastomerové ložisko 150x200x42 (kat. 4 AEL-A)	kus	2,000		0,00	
	PP		posuvné elastomerové ložisko 150x200x42 (kat. 4 AEL-A)					
20	M	428-R02	neposuvné elastomerové ložisko 150x200x42 (kat. 4 AEL-A)	kus	2,000		0,00	
	PP		neposuvné elastomerové ložisko 150x200x42 (kat. 4 AEL-A)					
21	K	428992112	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení přes 400 do 1800 kN	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení přes 400 do 1800 kN					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/428992112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/428992112</a>					
	VV		2 "ks - pevná ložiska mostu 300x400x52"		2,000			
	VV		2 "ks - posuvná ložiska mostu 200x400x52"		2,000			
	VV		2 "ks - posuvná ložiska mostu 200x250x52"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
22	M	428-R03	pevné elastomerové ložisko 300x400x52	kus	2,000		0,00	
	PP		pevné elastomerové ložisko 300x400x52					
23	M	428-R04	posuvné elastomerové ložisko 200x400x52	kus	2,000		0,00	
	PP		posuvné elastomerové ložisko 200x400x52					
24	M	428-R05	posuvné elastomerové ložisko 200x250x52	kus	2,000		0,00	
	PP		posuvné elastomerové ložisko 200x250x52					
25	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	204,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a>					
	P		Poznámka k položce:					
			Beton C 12/15 X0					
	VV		Viz výkres vtokového SO					
	VV		204,0		204,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
26	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	24,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a>					
	VV		Viz výkres vtokového SO					
	VV		4,8+0,6+9,15+4,61*2+0,6 "DS"		24,370			
	VV	UP_líce	Součet		24,370			
27	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	24,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151</a>					
	VV		UP_líce		24,370			
	FIG		Rozpad figury: UP_líce					
	FIG		Viz výkres vtokového SO		0,000			
	FIG		4,8+0,6+9,15+4,61*2+0,6 "DS"		24,370			
	FIG		Součet		24,370			
28	K	936501111R	Limnigrafická lať	m	4,450		0,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu. Podrobná specifikace dle výkresu D.1.4.5.27.- Kompletní zřízení 1m limnigrafické lati dle výkazu.					
	VV		Viz D.1.4.5.27.					
	VV		4,45		4,450			
29	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	169,440		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111</a>					
	VV		Viz výkres vtokového SO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,94*5,0			9,700		
	VV		32,6*4,9			159,740		
	VV	leseni	Součet			169,440		
30	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 083,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211</a>					
	VV		leseni*30		5 083,200			
	FIG		<b>Rozpad figury: leseni</b>					
	FIG		Viz výkres vtokového SO		0,000			
	FIG		1,94*5,0		9,700			
	FIG		32,6*4,9		159,740			
	FIG		Součet		169,440			
31	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	169,440		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811</a>					
	VV		leseni		169,440			
	FIG		<b>Rozpad figury: leseni</b>					
	FIG		Viz výkres vtokového SO		0,000			
	FIG		1,94*5,0		9,700			
	FIG		32,6*4,9		159,740			
	FIG		Součet		169,440			
32	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	74,250		0,00	
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m					
	VV		Pod lávkou					
	VV		74,25		74,250			
	VV	leseni_tezke	Součet		74,250			
33	K	943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	2 227,500		0,00	
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		leseni_tezke*30		2 227,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: leseni_tezke</b>					
	FIG		Pod lávkou		0,000			
	FIG		74,25		74,250			
	FIG		Součet		74,250			
34	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m3	74,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121811</a>					
	VV		leseni_tezke		74,250			
	FIG		<b>Rozpad figury: leseni_tezke</b>					
	FIG		Pod lávkou		0,000			
	FIG		74,25		74,250			
	FIG		Součet		74,250			
35	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	472,680		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411111</a>					
	VV		Viz přílohu D.1.9.19.6					
	VV		4,1*9,00*(5,8+5,6)/2		210,330			
	VV		5,5*9,00*(6,0+4,6)/2		262,350			
	VV	mostni_skruz	Součet		472,680			
36	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	472,680		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					

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_01/948411211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411211</a>					
	VV		mostni_skruez		472,680			
	FIG		<b>Rozpad figury: mostni_skruez</b>					
	FIG		Viz přílohu D.1.9.19.6		0,000			
	FIG		4,1*9,00*(5,8+5,6)/2		210,330			
	FIG		5,5*9,00*(6,0+4,6)/2		262,350			
	FIG		Součet		472,680			
37	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	1 418,040		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411911</a>					
	VV		mostni_skruez*3		1 418,040			
	FIG		<b>Rozpad figury: mostni_skruez</b>					
	FIG		Viz přílohu D.1.9.19.6		0,000			
	FIG		4,1*9,00*(5,8+5,6)/2		210,330			
	FIG		5,5*9,00*(6,0+4,6)/2		262,350			
	FIG		Součet		472,680			
38	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	11,136		0,00	
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		Viz výkres vtokového SO					
	VV		(4,8+9,15+4,61)*0,6 "DS"		11,136			
39	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	18,560		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládaný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321</a>					
	VV		Viz výkres vtokového SO					
	VV		4,8+9,15+4,61		18,560			
40	K	953334315	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 150 mm	m	40,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334315</a>					
	VV		Viz výkres vtokového SO					
	VV		24,5+16,0		40,500			
41	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	146,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961112</a>					
	VV		"Z3+Z4+Z5" 56+40+32		128,000			
	VV		"Z12+Z13" 8+10		18,000			
	VV		Součet		146,000			
42	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	146,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965115</a>					
	VV		"Z3+Z4+Z5" 56+40+32		128,000			
	VV		"Z12+Z13" 8+10		18,000			
	VV		Součet		146,000			
43	K	985331113	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	16,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331113</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO					
	VV		(1,9*5,4)*4 "ks/m2		41,040			
	VV		0,4*41 "ks"		16,400			
44	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,025		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		0,7*41 "ks"*0,888"kg/m"/1000		0,025			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
45	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	546,524		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_01/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011</a>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
46	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	78,375		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.14					
	VV	asf_nater_SV	20,9*3,75		78,375			
47	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,027		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		asf_nater_SV		78,375			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_SV</b>					
	FIG		Viz příloha C.3 a D.1.9.14		0,000			
	FIG		20,9*3,75		78,375			
	VV		78,375*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,027			
48	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	78,375		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112002</a>					
	VV		asf_nater_SV		78,375			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_SV</b>					
	FIG		Viz příloha C.3 a D.1.9.14		0,000			
	FIG		20,9*3,75		78,375			
49	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		asf_nater_SV		78,375			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_SV</b>					
	FIG		Viz příloha C.3 a D.1.9.14		0,000			
	FIG		20,9*3,75		78,375			
	VV		78,375*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
50	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,059		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 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_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101</a>					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
51	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm do 20 kg	m	60,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161111</a>					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		10,70 "Z5"		10,700			
	VV		D.1.4.5.29					
	VV		24 "ks" *2,0 "m" "Z19"		48,000			
	VV		1 "ks"*1,1 "m" "Z19"		1,100			
	VV		1 "ks" *0,85 "m" "Z19"		0,850			
	VV		Součet		60,650			
52	M	76799-R10.1	Z5 dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	163,000		0,00	
	PP		Z5 dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		163"kg/ks" *1 "ks"		163,000			
53	M	76799-R10.2	Z19 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	769,430		0,00	
	PP		Z19 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		D.1.4.5.29					
	VV		24 "ks" * 30,85 "kg/ks"		740,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "ks" * 14,83 "kg/ks"		14,830			
	VV		1 "ks" * 14,20 "kg/ks"		14,200			
	VV		Součet		769,430			
54	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	190,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115</a>					
	VV		viz D.1.4.5.10					
	VV		2"ks" *95,0 "kg/ks"		190,000			
55	M	767-R04.11	D11 - Poklop kabelové komory s rámem pojižděný, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	190,000		0,00	
	PP		D11 - Poklop kabelové komory s rámem pojižděný, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		2"ks" *95,0 "kg/ks"		190,000			
56	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,132		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					
D E01			Část elektro				0,00	
57	K	E01.01	Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	54,000		0,00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
	VV		Viz C.3					
	VV		13,5 *4 "ks"		54,000			
58	K	E01.02	Plastová kabelová chránička HDPE DN 160, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	13,500		0,00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
	VV		Viz C.3					
	VV		13,5 *1 "ks"		13,500			
59	K	E01.03	Zřízení betonové kabelové šachty	kpl.	2,000		0,00	
			Zřízení betonové kabelové šachty					
			- beton					
			- bednění					
			- výztuž					
			- podpěrné lešení					
			- podkladní beton					
			- žebřík					
	PP		- cca 5,6 m3 betonu (z toho cca 1,3 m3 plošná nadbetonávka desky)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE  
Úroveň 3: SO 02.1 - Strojovna MVE – spodní stavba

KSO: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ: 18.06.2024  
Datum: 18.06.2024  
IČ: 70890013  
DIČ: CZ70890013  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526  
IČ:  
DIČ:

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



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE  
Úroveň 3:

SO 02.1 - Strojovna MVE – spodní stavba

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
E01 - Část elektro	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE

Úroveň 3:  
SO 02.1 - Strojovna MVE – spodní stavba

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
1	K	312311911	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	36,089		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/312311911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/312311911</a>						
VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13						
VV		Oblast jalové propusti						
VV		3,45"m2**1,9						
VV		1,2*9,3*1,9						
VV		6,0"m2**3,1-4,8"m2**1,9-2,3"m2**0,5 "odečet šachty"						
VV		Součet						
2	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	540,940		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, XD2, XF3, XA1						
VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13						
VV		45,57						
VV		12,63						
VV		0,75						
VV		41,55						
VV		43,83						
VV		2,06						
VV		26,44						
VV		43,60						
VV		54,35						
VV		3,57						
VV		10,96						
VV		13,42						
VV		4,31						
VV		6,76						
VV		6,01						
VV		5,64						
VV		11,68						
VV		6,05						
VV		13,12						
VV		2,02						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,48		2,480			
VV			2,48		2,480			
VV			15,42		15,420			
VV			11,11		11,110			
VV			5,63		5,630			
VV			10,06		10,060			
VV			6,30		6,300			
VV			22,68		22,680			
VV			1,37		1,370			
VV			3,06		3,060			
VV			8,89		8,890			
VV			3,63		3,630			
VV			9,23		9,230			
VV			14,80		14,800			
VV			18,35		18,350			
VV			21,97		21,970			
VV			7,10		7,100			
VV			16,88		16,880			
VV			5,18		5,180			
VV	C3037		Součet		540,940			
3	K	321321116R2	Konstrukce vodních staveb ze samozhutnitelného betonu mrazuvzdorného tř. SCC 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	12,960		0,00	
PP			Konstrukce vodních staveb ze samozhutnitelného betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. SCC 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			0,38		0,380			
VV			0,68		0,680			
VV			0,05		0,050			
VV			0,18		0,180			
VV			5,31		5,310			
VV			0,54		0,540			
VV			0,12		0,120			
VV			0,54		0,540			
VV			0,54		0,540			
VV			1,84		1,840			
VV			0,03		0,030			
VV			0,28		0,280			
VV			0,15		0,150			
VV			0,12		0,120			
VV			0,34		0,340			
VV			1,09		1,090			
VV			0,28		0,280			
VV			0,49		0,490			
VV			Součet		12,960			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 152,764		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
P			Poznámka k položce: je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			Stěny - část vtoku					
VV			12,65"m2**5+5,4"m2"		68,650			
VV			1,36*4,9+1,5*1,44		8,824			
VV			17,65"m2**7,3		128,845			
VV			Jalová propust					
VV			(0,8+1,16)*6,5 "jalová propust drážky"		12,740			
VV			5,1*2,0*2-1,9-0,3*0,45*2 "vstup čelní stěna"		18,230			
VV			4,6*4,9 "stěna na vstupu k MVE"		22,540			
VV			11,15*2,4 "vnější stěna jalové propusti"		26,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,9*1,9+1,9*2,65 "vlez"		8,645			
VV			4,8*19,85 "jalová propust"		95,280			
VV			Šachta u výtakového pilíře					
VV			5,57*6,1+2,8*0,5+1,5*m2"		36,877			
VV			Potrubí proudové migrace					
VV			3,7*5,5 "ve dně"		20,350			
VV			Tabulové rychlouzávěry					
VV			0,65*(4,95+1,96)*2*2		17,966			
VV			0,8*2,15*2		3,440			
VV			Vnitřní stěny strojovny					
VV			29,2 "stropu" +13,5*0,3		33,250			
VV			13,0*4,3 +26,38*m2"+34,15 "m2" "stěna"		116,430			
VV			7,3*5,4-(PI/4*1,5^2)*2 "stěna od vtoku"		35,886			
VV			1,9*1,0+0,15*m2" +1,9*1,0+0,15*m2"*2 "schody"		4,250			
VV			1,28*2,3 -0,9*1,9 +1,28*2,05 -0,9*1,9 "šikmina"		2,148			
VV			2,25*0,8 -1,0*1,28/2		1,160			
VV			vnější stěny strojovny					
VV			81,55 "m2" +1,9*7,3		95,420			
VV			6,3*7,06 "od výtoku po jalovou propust"		44,478			
VV			0,52*2*7,75 "nabetonávka původní stěny"		8,060			
VV			14,2*2,2		31,240			
VV			Bednění bloků turbíny					
VV			1,2*0,9*2		2,160			
VV			Stěny - část výtok					
VV			(3,55+4,25)*6,0		46,800			
VV			0,55*4,1		2,255			
VV			1,0*5,2+5,4*0,3+6,1*2*0,3		10,480			
VV			nezapočtené pracovní spáry					
VV			184,6		184,600			
VV			Jímky					
VV			2,0*1,3*2+1,0*1,3*2+1,1*13*4		65,000			
VV	bed_rov		Součet		1 152,764			
5	K	321351010R01	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlakové- zřízení	m2	74,809		0,00	
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch vztlakových					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB</i>					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			Drážky u vtoku					
VV			(0,84*6,3*2+1,05*2,6)*2 *0		0,000			
VV			Žlab na shrabky					
VV			6,9*2,08+0,6*0,88		14,880			
VV			Tabulové rychlouzávěry					
VV			(1,1*1,96*2+0,8*2,5)*2		12,624			
VV			jalová propust drážky					
VV			(0,83+1,06)*6,5 +1,74+5,5+0,8*1,44		20,677			
VV			Drážky u výtoku					
VV			(0,84*6,3*2+1,05*2,6)*2		26,628			
VV	bed_vtlak		Součet		74,809			
6	K	321351010R03	Bednění konstrukcí vodních staveb negativní - zřízení	m2	22,630		0,00	
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch negativních					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			pro česle					
VV			7,3*3,1		22,630			
VV	bed_negativ		Součet		22,630			
7	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	17,940		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020</a>					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			Střední pilíř - vtoková část					
VV			2,0*5,67		11,340			
VV			Střední pilíř - výtoková část					
VV			1,1*6,0		6,600			
VV	bed_valcove		Součet		17,940			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 152,764		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
VV			bed_rov		1 152,764			
FIG			<b>Rozpad figury: bed_rov</b>					
FIG			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
FIG			Stěny - část vtoku		0,000			
FIG			12,65*m2**5+5,4*m2"		68,650			
FIG			1,36*4,9+1,5*1,44		8,824			
FIG			17,65*m2**7,3		128,845			
FIG			Jalová propust		0,000			
FIG			(0,8+1,16)*6,5 "jalová propust drážky"		12,740			
FIG			5,1*2,0*2-1,9-0,3*0,45*2 "vstup čelní stěna"		18,230			
FIG			4,6*4,9 "stěna na vstupu k MVE"		22,540			
FIG			11,15*2,4 "vnější stěna jalové propusti"		26,760			
FIG			1,9*1,9+1,9*2,65 "vlez"		8,645			
FIG			4,8*19,85 "jalová propust"		95,280			
FIG			Šachta u výtokového pilíře		0,000			
FIG			5,57*6,1+2,8*0,5+1,5*m2"		36,877			
FIG			Potrubí proudové migrace		0,000			
FIG			3,7*5,5 "ve dně"		20,350			
FIG			Tabulové rychlouzávěry		0,000			
FIG			0,65*(4,95+1,96)*2*2		17,966			
FIG			0,8*2,15*2		3,440			
FIG			Vnitřní stěny strojovny		0,000			
FIG			29,2 "stropu" +13,5*0,3		33,250			
FIG			13,0*4,3 +26,38*m2"+34,15 "m2" "stěna"		116,430			
FIG			7,3*5,4-(PI/4*1,5^2)*2 "stěna od vtoku"		35,886			
FIG			1,9*1,0+0,15*m2" +1,9*1,0+0,15*m2**2 "schody"		4,250			
FIG			1,28*2,3 -0,9*1,9 +1,28*2,05 -0,9*1,9 "šikmina"		2,148			
FIG			2,25*0,8 -1,0*1,28/2		1,160			
FIG			vnější stěny strojovny		0,000			
FIG			81,55 "m2" +1,9*7,3		95,420			
FIG			6,3*7,06 "od výtoku po jalovou propust"		44,478			
FIG			0,52*2*7,75 "nadbetonávka původní stěny"		8,060			
FIG			14,2*2,2		31,240			
FIG			Bednění bloků turbíny		0,000			
FIG			1,2*0,9*2		2,160			
FIG			Stěny - část výtoku		0,000			
FIG			(3,55+4,25)*6,0		46,800			
FIG			0,55*4,1		2,255			
FIG			1,0*5,2+5,4*0,3+6,1*2*0,3		10,480			
FIG			nezapočtené pracovní spáry		0,000			
FIG			184,6		184,600			
FIG			Jímky		0,000			
FIG			2,0*1,3*2+1,0*1,3*2+1,1*13*4		65,000			
FIG			Součet		1 152,764			
9	K	321352010R03	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlkové- odstranění	m2	74,809		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 vztakového					
	VV		bed_vtlak		74,809			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_vtlak</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		Drážky u vtoku		0,000			
	FIG		(0,84*6,3*2+1,05*2,6)*2 *0		0,000			
	FIG		Žlab na shrabky		0,000			
	FIG		6,9*2,08+0,6*0,88		14,880			
	FIG		Tabulové rychlouzávěry		0,000			
	FIG		(1,1*1,96*2+0,8*2,5)*2		12,624			
	FIG		jalová propust drážky		0,000			
	FIG		(0,83+1,06)*6,5 +1,74+5,5+0,8*1,44		20,677			
	FIG		Drážky u výtoku		0,000			
	FIG		(0,84*6,3*2+1,05*2,6)*2		26,628			
	FIG		Součet		74,809			
10	K	321352010R04	Bednění konstrukcí vodních staveb negativní - odstranění	m2	22,630		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch negativních					
	VV		bed_negativ		22,630			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_negativ</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		pro česle		0,000			
	FIG		7,3*3,1		22,630			
	FIG		Součet		22,630			
11	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	17,940		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020</a>					
	Online PSC							
	VV		bed_valcove		17,940			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_valcove</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		Střední pilíř - vtoková část		0,000			
	FIG		2,0*5,67		11,340			
	FIG		Střední pilíř - výtoková část		0,000			
	FIG		1,1*6,0		6,600			
	FIG		Součet		17,940			
12	K	321356111	Bednění konstrukcí spirál a savek - zřízení	m2	33,120		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí spirál a savek jakéhokoliv tvaru a výšky zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356111</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		2,3*3,45*2+2,5*3,45*2		33,120			
13	K	321356121	Bednění konstrukcí spirál a savek - odstranění	m2	33,120		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí spirál a savek jakéhokoliv tvaru a výšky odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356121</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		2,3*3,45*2+2,5*3,45*2		33,120			
14	K	321356910	Příplatek za zřízení rozeprání spirál a savek objemu do 100 m3	m3	20,010		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí spirál a savek jakéhokoliv tvaru a výšky Příplatek k ceně -6111 za zřízení rozeprání při objemu jednotlivě do 100 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356910">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356910</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		5,8"m2"*3,45		20,010			
15	K	321356930	Příplatek za odstranění rozeprání spirál a savek objemu do 100 m3	m3	20,010		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění konstrukcí spirál a savek jakéhokoliv tvaru a výšky Příplatek k ceně -6121 za odstranění rozepření při objemu jednotlivě do 100 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356930">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321356930</a>					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			5,8"m2"3,45		20,010			
16	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	83,846		0,00	CS ÚRS 2023 01
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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112</a>					
VV			C3037*155 "kg/m3" /1000		83,846			
FIG			<b>Rozpad figury: C3037</b>					
FIG			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
FIG			45,57		45,570			
FIG			12,63		12,630			
FIG			0,75		0,750			
FIG			41,55		41,550			
FIG			43,83		43,830			
FIG			2,06		2,060			
FIG			26,44		26,440			
FIG			43,60		43,600			
FIG			54,35		54,350			
FIG			3,57		3,570			
FIG			10,96		10,960			
FIG			13,42		13,420			
FIG			4,31		4,310			
FIG			6,76		6,760			
FIG			6,01		6,010			
FIG			5,64		5,640			
FIG			11,68		11,680			
FIG			6,05		6,050			
FIG			13,12		13,120			
FIG			2,02		2,020			
FIG			2,48		2,480			
FIG			2,48		2,480			
FIG			15,42		15,420			
FIG			11,11		11,110			
FIG			5,63		5,630			
FIG			10,06		10,060			
FIG			6,30		6,300			
FIG			22,68		22,680			
FIG			1,37		1,370			
FIG			3,06		3,060			
FIG			8,89		8,890			
FIG			3,63		3,630			
FIG			9,23		9,230			
FIG			14,80		14,800			
FIG			18,35		18,350			
FIG			21,97		21,970			
FIG			7,10		7,100			
FIG			16,88		16,880			
FIG			5,18		5,180			
FIG			Součet		540,940			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	199,300		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a>					
P			Poznámka k položce: Beton C 12/15 X0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		87,00 "m2"		87,000			
	VV		17,70"m2"		17,700			
	VV		22,70"m2"		22,700			
	VV		40,20"m2"		40,200			
	VV		31,70"m2"		31,700			
	VV		Součet		199,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
18	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	57,950		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		33,7"m2, Dilatační spára vtoku"		33,700			
	VV		24,25 "m2, Dilatační spára výtoku"		24,250			
	VV	UP_lice	Součet		57,950			
19	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	57,950		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151</a>					
	VV		UP_lice		57,950			
	FIG		<b>Rozpad figury: UP_lice</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		33,7"m2, Dilatační spára vtoku"		33,700			
	FIG		24,25 "m2, Dilatační spára výtoku"		24,250			
	FIG		Součet		57,950			
20	K	935932117	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z nerez oceli	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z nerezové oceli					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935932117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935932117</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		30		30,000			
21	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	42,000		0,00	
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		17,3 "m2, Dilatační spára vtoku"		17,300			
	VV		24,7 "m2, Dilatační spára výtoku"		24,700			
	VV		Součet		42,000			
22	K	953333121	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	161,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333121</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		109,0 "svisle"		109,000			
	VV		52,0 "vodorovně"		52,000			
	VV		Součet		161,000			
23	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	32,200		0,00	
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		2*6,5+2*6,4+6,4		32,200			
24	K	953333615	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnitřní 180/170 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí dodatečný přírubový pro připojení nové stavby ke stávající konstrukci vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž rozměru 180/170 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333615">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333615</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		4,0 "napojení ke stávající ŽB stěně pilíře"		4,000			
25	K	953334315	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 150 mm	m	380,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm					



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_01/953334315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334315</a>					
		VV	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
		VV	14,15+2,0+0,55+0,50+3,4+1,7+8,6+16,0+6,5		53,400			
		VV	33,0+8,0		41,000			
		VV	20,0+18,5+6,0+6,5+19,0+14,5+3,4		87,900			
		VV	20,0+19,5+7,5+3,4		50,400			
		VV	7,5+3,6+9,5		20,600			
		VV	21,5+9,5+14,2+3,4+4,5+4,7+16,6		74,400			
		VV	35,8		35,800			
		VV	4,3+4,6+8,1		17,000			
		VV	Součet		380,500			
26	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	161,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961112</a>					
		VV	"D3" 15		15,000			
		VV	"Z6-Z11" 12+8+12+8+48+16		104,000			
		VV	"Z14-Z17" 12+9+9+12		42,000			
		VV	Součet		161,000			
27	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961114</a>					
		VV	Viz přílohu D.1.4.5.23					
		VV	"D1" 30		30,000			
		VV	"Z1" 2*2		4,000			
		VV	"Z2" 2*2		4,000			
		VV	Součet		38,000			
28	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		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_01/953961115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961115</a>					
		VV	"kotvení česlí - viz D.1.4.5.28" 37		37,000			
29	K	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961116</a>					
		VV	"T1" 12*2		24,000			
		VV	"T2" 16		16,000			
		VV	Součet		40,000			
30	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	161,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965115</a>					
		VV	"D3" 15		15,000			
		VV	"Z6-Z11" 12+8+12+8+48+16		104,000			
		VV	"Z14-Z17" 12+9+9+12		42,000			
		VV	Součet		161,000			
31	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965131</a>					
		VV	"D1" 30		30,000			
		VV	"Z1" 2*2		4,000			
		VV	"Z2" 2*2		4,000			
		VV	Součet		38,000			
32	K	953965142	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 260 mm	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		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_01/953965142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965142</a>					
33	K	953965151	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 24 dl 290 mm	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965151</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T1" 12*2		24,000			
	VV		"T2" 16		16,000			
	VV		Součet		40,000			
34	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331113</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		0,4*(15*2+9*2+12) "ks v oblasti jalové propusti"		24,000			
35	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		0,7*(15*2+9*2+12) "ks"*0,888"kg/m"/1000		0,037			
36	K	953945231	Kotvy mechanické M 12 dl 135 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	116,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 12, délka 135 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953945231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953945231</a>					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.23					
	VV		"M1" 16		16,000			
	VV		"M2" 12		12,000			
	VV		"M3" 12		12,000			
	VV		"M4" 8		8,000			
	VV		"M5" 20		20,000			
	VV		"M6" 20*2		40,000			
	VV		"M7" 8		8,000			
	VV		Součet		116,000			
37	K	95396-R01	Dodávka a montáž odlučovače ropných látek, vč. poklopu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž odlučovače ropných látek, vč. poklopu					
38	K	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	74,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331115</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		46,6 "m2" *4"ks/m2"		186,400			
	VV		0,4*187 "ks"		74,800			
39	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,355		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	VV		1,2*187 "ks" *1,58"kg/m"/1000		0,355			
40	K	9-R11	P1 - Dodávka a osazení vodotěsné tlakové systémové průchodky rozměr 240x120 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		P1 - Dodávka a osazení vodotěsné tlakové systémové průchodky rozměr 240x120 mm					
	VV		"P1 - viz D.1.4.5.23" 1 "ks"		1,000			
41	K	9-R12	P10 - Odvodnění jímky kontejneru s mříží - dodávka a montáž	sada	1,000		0,00	
	PP		P10 - Odvodnění jímky kontejneru s mříží - dodávka a montáž					
	VV		včetně manžety, teleskopu, hladké části zabetonovaného potrubí dn 400 - 2,7 m (kgem)					
	VV		"P10 - viz D1.4.5.23" 1		1,000			
42	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	473,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111</a>					
43	K	9-R13	Dešťové vpustě a svody	sada	1,000		0,00	
	PP		P10 - Odvodnění jímky kontejneru s mříží - dodávka a montáž					
	VV		včetně manžety, teleskopu, hladké části zabetonovaného potrubí dn 400 - 2,7 m (kgem)					
44	K	9-R117	Dodávka a montáž sněhového PHP s hasicí schopností nejméně 55B	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž sněhového PHP s hasicí schopností nejméně 55B					
45	K	9-R118	Dodávka a montáž přechodky nerezového potrubí migrace ryb na PVC DN 200	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž přechodky nerezového potrubí migrace ryb na PVC DN 200					
D	998		Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	190,612		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011</a>					
D E01			Část elektro				0,00	
47	K	E01.01	Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	150,000		0,00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
	VV		Viz C.3					
	VV		"P3" 150		150,000			
48	K	E01.02	Plastová kabelová chránička HDPE DN 160, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	50,000		0,00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
	VV		Viz C.3					
	VV		"P2" 50		50,000			
49	K	E01.04	Plastová kabelová chránička HDPE DN 75, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	50,000		0,00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 75, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
	VV		Viz C.3					
	VV		"P4" 50		50,000			
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
50	K	721173401R	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110 - osazené v betonové konstrukci	m	50,000		0,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110 - osazené v betonové konstrukci					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Potrubí včetně tvarovek.					
			"P5 - viz D.1.4.5.23" 50		50,000			
51	K	721173404R	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200 - osazené v betonové konstrukci	m	20,000		0,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200 - osazené v betonové konstrukci					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Potrubí včetně tvarovek.					
			"P6 - viz D.1.4.5.23" 20		20,000			
52	K	72117340R	Potrubí kanalizační z PVC DN 400 - osazené v betonové konstrukci	m	2,700		0,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PVC DN 400 - osazené v betonové konstrukci					
	VV		Viz C.3					
	VV		2,7		2,700			
D 751			Vzduchotechnika				0,00	
53	K	751111135	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního D přes 500 do 600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 500 do 600 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751111135">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751111135</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Do ceny je třeba zohlednit dodávku a montáž závěsné / podpěrné konstrukce					
			1 +1 "ks"		2,000			
54	M	42914481	ventilátor axiální potrubní ocelový 4 póly IP65 výkon 1100-1300W D 560mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		ventilátor axiální potrubní ocelový 4 póly IP65 výkon 1100-1300W D 560mm					
	VV		1+1 "ks"		2,000			
55	K	7513441-R1	Dodávka a montáž tlumiče hluku THP 10 1000x800-1500/5	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž tlumiče hluku THP 10 800x500-1000/4					
	P		Poznámka k položce:					
			Výrobce: Stavoklima					
56	K	7513441-R2	Dodávka a montáž tlumiče hluku THP 10 1250x630-1500/6	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž tlumiče hluku THP 10 1250x630-1500/6					
	P		Poznámka k položce:					
			Výrobce: Stavoklima					
57	K	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751398056">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751398056</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Do ceny je třeba zohlednit dodávku a montáž závěsné / podpěrné konstrukce					
			1 +1 "ks"		2,000			
58	M	429729R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x630mm	kus	1,000		0,00	
	PP		žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x630mm					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		1 "ks"		1,000			
59	M	429729R2	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x800mm	kus	1,000		0,00	
	PP		žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x800mm					
	VV		1 "ks"		1,000			
60	K	7513980R2	Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky průměru 560 mm, pozink	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky průměru 560 mm, pozink					
	VV		1 "ks"		1,000			
61	K	7513980R3	Dodávka a montáž výustky se sítím 800x800 mm, pozink	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky průměru 560 mm, pozink					
	VV		1 "ks"		1,000			
62	K	7513981R1	Dodávka a montáž žaluziové regulační klapky se servopohonem RK 1000x800, poziink	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž žaluziové regulační klapky se servopohonem RK 1000x800, poziink					
	VV		1 "ks "		1,000			
63	K	7513981R3	Dodávka a montáž žaluziové regulační klapky se servopohonem RK 1250x630, pozink	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž žaluziové regulační klapky se servopohonem RK 1250x630, pozink					
	VV		1		1,000			
64	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	3,000		0,00	
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					
	VV		1,5*2		3,000			
65	K	751510046	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 500 do 600 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 500 do 600 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751510046">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751510046</a>					
	VV		1		1,000			
66	K	751514123	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,770 do 0,840 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,770 do 0,840 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751514123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751514123</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Do ceny je třeba zohlednit dodávku a montáž závěsné / podpěrné konstrukce					
	VV		2 "ks, oblouk 90° 1250X630"		2,000			
	VV		1 "ks, oblouk 90° 1000X800"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
67	M	42982308	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	kus	3,000		0,00	
	PP		oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2					
	VV		2 "ks, oblouk 90° 1250X630"		2,000			
	VV		1 "ks, oblouk 90° 1000X800"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
68	K	751514423	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,770 do 0,840 m2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,770 do 0,840 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751514423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751514423</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Do ceny je třeba zohlednit dodávku a montáž závěsné / podpěrné konstrukce					
	VV		1 "ks, Přechodový kus 1250x630 na D 560 "		1,000			
	VV		1 "ks, Přechodový kus 1000x800 na D 560 "		1,000			
	VV		2 "ks, T-kus 1000x800 na 2x 1000x500"		2,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	42982208	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	m	5,000		0,00	
	PP		přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2					
	VV		1 "Přechodový kus 1250x630 na D 560 "		1,000			
	VV		1 "Přechodový kus 1000x800 na D 560 "		1,000			
	VV		1,5*2 "T-kus 1000x800 na 2x 1000x500"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
70	K	751514580	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější pružné kruhové s přírubou D přes 500 do 600 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž spojky do plechového potrubí pružné kruhové s přírubou, průměru přes 500 do 600 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751514580">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751514580</a>					
	P		Poznámka k položce:					
			Do ceny je třeba zohlednit dodávku a montáž závěsné / podpěrné konstrukce					
	VV		1+2		3,000			
71	M	42975269	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 560mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 560mm					
	VV		1+2		3,000			
72	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,401		0,00	
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
73	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm do 20 kg	m	42,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161111</a>					
	VV		"Z6 - viz D.1.4.5.17" 3,60		3,600			
	VV		"Z7 - viz D.1.4.5.17" 1,75		1,750			
	VV		"Z8 - viz D.1.4.5.17" 2,50		2,500			
	VV		"Z9 - viz D.1.4.5.17" 0,85		0,850			
	VV		"Z10 - viz D.1.4.5.17" 17,00		17,000			
	VV		"Z12 - viz D.1.4.5.18" 9,5		9,500			
	VV		"Z14 - viz D.1.4.5.19 ... 2 ks" 2,25*2		4,500			
	VV		"Z15 - viz D.1.4.5.19" 3,0		3,000			
	VV		Součet		42,700			
74	M	76799-R10.1	Z6 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	48,500		0,00	
	PP		Z6 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		48,5 "kg"*1 "ks"		48,500			
75	M	76799-R10.2	Z7 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	32,400		0,00	
	PP		Z7 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		32,4 "kg"*1 "ks"		32,400			
76	M	76799-R10.3	Z8 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	45,500		0,00	
	PP		Z8 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		45,5 "kg"*1 "ks"		45,500			
77	M	76799-R10.4	Z9 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	21,600		0,00	
	PP		Z9 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		21,6 "kg"*1 "ks"		21,600			
78	M	76799-R10.5	Z10 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	253,000		0,00	
	PP		Z10 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		253,0 "kg"*1 "ks"		253,000			
79	M	76799-R10.7	Z12 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	150,000		0,00	
	PP		Z12 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		150,0 "kg"*1 "ks"		150,000			
80	M	76799-R10.9	Z14 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	71,800		0,00	
	PP		Z14 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.19					
	VV		71,8 "kg"*1 "ks"		71,800			
81	M	76799-R10.10	Z15 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	47,000		0,00	
	PP		Z15 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.19					
	VV		47,0"kg"*1 "ks"		47,000			
82	K	767220130	Montáž zábradlí schodišťového hm nad 25 kg z trubek do zdi	m	21,280		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 25 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767220130">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767220130</a>					
	VV		"Z11 - schodišťové" 5,88		5,880			
	VV		"Z13 - schodišťové" 7,7*2		15,400			
	VV		Součet		21,280			
83	M	76799-R10.6	Z11 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	86,000		0,00	
	PP		Z11 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.17					
	VV		86,0 "kg"*1 "ks"		86,000			
84	M	76799-R10.8	Z13 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	226,000		0,00	
	PP		Z13 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.18					
	VV		226,0 "kg"*1 "ks"		226,000			
85	K	767832122R	Montáž venkovních žebříků do betonu bez suchovodu	m	17,995		0,00	
	PP		Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu					
	VV		"M4 - žebřík" 3,28		3,280			
	VV		"M5 - žebřík " 6,43		6,430			
	VV		"M6 - žebřík " 3,00*2"ks"		6,000			
	VV		"M7 - žebřík" 2,285		2,285			
	VV		Součet		17,995			
86	M	767-R03.4	M4 - žebřík na výtoku MVE, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	53,500		0,00	
	PP		M4 - žebřík na výtoku MVE, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"M4 - viz D.1.4.5.14" 53,50		53,500			
87	M	767-R03.5	M5 - žebřík do šachty vyčerpání HO, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	85,800		0,00	
	PP		M5 - žebřík do šachty vyčerpání HO, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"M5 - viz D.1.4.5.14" 85,8		85,800			
88	M	767-R03.6	M6 - žebřík do šachty hrazení RZ, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	81,000		0,00	
	PP		M6 - žebřík do šachty hrazení RZ, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"M6 - viz D.1.4.5.14" 40,5*2 "ks"		81,000			
89	M	767-R03.7	M7 - žebřík do šachty jalováku, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	31,000		0,00	
	PP		M7 - žebřík do šachty jalováku, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"M7 - viz D.1.4.5.14" 31,0		31,000			
90	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011</a>					
	VV		"M3 - žebřík délky 3,20m" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	M	767-R03.3	M3 - žebřík ve strojovně MVE - dole, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	66,000		0,00	
	PP		M3 - žebřík ve strojovně MVE - dole, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"M3 - viz D.1.4.5.14" 66,0		66,000			
92	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	539,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111</a>					
	VV		Viz D.1.4.5.21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K3" 21,600		21,600			
	VV		"K5" 72,000		72,000			
	VV		"K7" 220,000		220,000			
	VV		"K8" 182,000		182,000			
	VV		"K9" 22,400		22,400			
	VV		"K10" 1,400		1,400			
	VV		"K11" 20,400		20,400			
	VV		Součet		539,800			
93	M	767-R08.03	K3 - kotevní deska 100x300x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	21,600		0,00	
	PP		K3 - kotevní deska 100x300x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		3,6 "kg/ks" * 6 "ks"		21,600			
94	M	767-R08.05	K5 - kotevní deska 100x225x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	72,000		0,00	
	PP		K5 - kotevní deska 100x225x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		3,0 "kg/ks" * 24 "ks"		72,000			
95	M	767-R08.07	K7 - kotevní deska 100x400x10 se 3 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	220,000		0,00	
	PP		K7 - kotevní deska 100x400x10 se 3 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		5,0 "kg/ks" * 44 "ks"		220,000			
96	M	767-R08.08	K8 - kotevní deska 100x175x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	182,000		0,00	
	PP		K8 - kotevní deska 100x175x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		2,6 "kg/ks" * 70 "ks"		182,000			
97	M	767-R08.09	K9 - kotevní deska 100x250x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	22,400		0,00	
	PP		K9 - kotevní deska 100x250x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		3,2 "kg/ks" * 7 "ks"		22,400			
98	M	767-R08.10	K10 - kotevní deska 100x100x10 s 1 přivařenou kotvou ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	1,400		0,00	
	PP		K10 - kotevní deska 100x100x10 s 1 přivařenou kotvou ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		1,4 "kg/ks" * 1 "ks"		1,400			
99	M	767-R08.11	K11 - kotevní deska 100x270x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	20,400		0,00	
	PP		K11 - kotevní deska 100x270x10 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		3,4 "kg/ks" * 6 "ks"		20,400			
100	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	227,850		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112</a>					
	VV		Viz D.1.4.5.7 a D.1.4.5.21					
	VV		"D7.2 - Kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem" 6,65		6,650			
	VV		"K2" 165,600		165,600			
	VV		"K4" 43,200		43,200			
	VV		"K6" 12,400		12,400			
	VV		Součet		227,850			
101	M	767-R04.7.2	D7.2 - Kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	6,650		0,00	
	PP		D7.1 - Kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D7.2 - Kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem" 6,65		6,650			
102	M	767-R08.02	K2 - kotevní deska 200x200x20 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	165,600		0,00	
	PP		K2 - kotevní deska 200x200x20 se 2 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		6,9 "kg/ks" * 24 "ks"		165,600			
103	M	767-R08.04	K4 - kotevní deska 100x450x10 se 3 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	43,200		0,00	
	PP		K4 - kotevní deska 100x450x10 se 3 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,4 "kg/ks" * 8 "ks"		43,200			
104	M	767-R08.06	K6 - kotevní deska 100x550x10 se 3 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	12,400		0,00	
	PP		K6 - kotevní deska 100x550x10 se 3 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		6,2 "kg/ks" * 2 "ks"		12,400			
105	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	532,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113</a>					
	VV		Viz D.1.4.5.9 a D.1.4.5.21					
	VV		"D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem" 12,7*4 "ks"		50,800			
	VV		"K1" 116,800		116,800			
	VV		"K12" 365,200		365,200			
	VV		Součet		532,800			
106	M	767-R04.9	D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	50,800		0,00	
	PP		D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem" 12,7*4 "ks"		50,800			
107	M	767-R08.01	K1 - kotevní deska 100x1800x10 se 7 přivařenými kotvami ø20-200, ocel, bez nátěru	kg	116,800		0,00	
	PP		K1 - kotevní deska 100x1800x10 se 7 přivařenými kotvami ø20-200, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		14,6 "kg/ks" * 8 "ks"		116,800			
108	M	767-R08.12	K12 - kotevní deska 300x300x20 se 4 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru	kg	365,200		0,00	
	PP		K12 - kotevní deska 300x300x20 se 4 přivařenými kotvami ø20-250, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		16,6 "kg/ks" * 22 "ks"		365,200			
109	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	2 264,230		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114</a>					
	VV		viz D.1.4.5.3, D.1.4.5.4, D.1.4.5.8, D.1.4.5.21					
	VV		"D3.2 - Kryt jímky vyčerpání PV s rámem" 33,59		33,590			
	VV		"D4 - kryt kanálku vyčerpání PV s rámem" 37,6		37,600			
	VV		"D8 - kryty vlezu do jalováku s rámem" 21,2		21,200			
	VV		"K13" 176,000		176,000			
	VV		"K14" 88,000		88,000			
	VV		"Montáž konstrukce hřibých česlí - předpokládá se po částech" 1907,84		1 907,840			
	VV		Součet		2 264,230			
110	M	767-R04.3.2	D3.2 - Kryt jímky vyčerpání PV s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	33,590		0,00	
	PP		D3.1 - Kryt odlučovače oleje s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D3.2 - Kryt jímky vyčerpání PV s rámem" 33,59		33,590			
111	M	767-R04.4	D4 - kryt kanálku vyčerpání PV s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	37,600		0,00	
	PP		D4 - kryt kanálku vyčerpání PV s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D4 - kryt kanálku vyčerpání PV s rámem" 37,6		37,600			
112	M	767-R04.8	D8 - kryty vlezu do jalováku s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	21,200		0,00	
	PP		D8 - kryty vlezu do jalováku s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D8 - kryty vlezu do jalováku s rámem" 21,2		21,200			
113	M	767-R08.13	K13 - kotevní deska 250x400x20 se 4 přivařenými kotvami ø20-520, ocel, bez nátěru	kg	176,000		0,00	
	PP		K13 - kotevní deska 250x400x20 se 4 přivařenými kotvami ø20-520, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		22,0 "kg/ks" * 8 "ks"		176,000			
114	M	767-R08.14	K14 - kotevní deska 600x400x20 se 4 přivařenými kotvami ø20-500, ocel, bez nátěru	kg	88,000		0,00	
	PP		K14 - kotevní deska 600x400x20 se 4 přivařenými kotvami ø20-500, ocel, bez nátěru					
	VV		Viz přílohu D.1.4.5.21					
	VV		44,0 "kg/ks" * 2 "ks"		88,000			
115	M	767-R13	konstrukce hrubých česlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	1 907,840		0,00	
	PP		konstrukce hrubých česlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1907,84 "viz přílohu D.1.4.5.28"		1 907,840			
116	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	167,520		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115</a>					
	VV		Viz D.1.4.5.3, D.1.4.5.5 a D.1.4.5.7					
	VV		"D3.1 - Kryt odlučovače oleje s rámem" 72,07		72,070			
	VV		"D5 - kryt výklenku v podlaze 186,30 s rámem" 52,2		52,200			
	VV		"D7.1 - kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem" 43,25		43,250			
	VV		Součet		167,520			
117	M	767-R04.3.1	D3.1 - Kryt odlučovače oleje s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	72,070		0,00	
	PP		D3.1 - Kryt odlučovače oleje s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D3 - kryt nad vyčerpáním PV s rámem " 72,07		72,070			
118	M	767-R04.5	D5 - kryt výklenku v podlaze s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	52,200		0,00	
	PP		D5 - kryt výklenku v podlaze 186,30 s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D5 - kryt výklenku v podlaze s rámem" 52,2		52,200			
119	M	767-R04.7.1	D7.1 - Kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	43,250		0,00	
	PP		D7.1 - Kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D7.1 - Kryty nad jímkou vyčerpání HO s rámem" 43,25		43,250			
120	K	767995115R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí z nerez	kg	92,500		0,00	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		"RR - potrubí migrace ryb" 92,5		92,500			
121	M	767-R07	RR - potrubí migrace ryb z nerezové oceli 1.4301 tr. Ø204x2	kg	92,500		0,00	
	PP		RR - potrubí migrace ryb z nerezové oceli 1.4301 tr. Ø204x2					
	P		Poznámka k položce: Nerezové potrubí (1.4301) Ø 204/2 mm délky 6,8 m, nerezová betonářská ocel, plech					
	VV		"RR - potrubí migrace ryb" 92,5		92,500			
122	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	146,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995116</a>					
	VV		viz D.1.4.5.6					
	VV		"D6 - kryty nad hrazením savek 186,20 s rámem" 146,0		146,000			
123	M	767-R04.6	D6 - kryty nad hrazením savek 186,20 s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	146,000		0,00	
	PP		D6 - kryty nad hrazením savek s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D6 - kryty nad hrazením savek s rámem" 146,0		146,000			
124	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	596,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117</a>					
	VV		viz D.1.4.5.2 a D.1.4.5.16					
	VV		"D2 - kryt nad RZ tabulemi s rámy" 270,2		270,200			
	VV		"Z2 - Schody v MVE - dolní" 326,5		326,500			
	VV		Součet		596,700			
125	M	767-R04.2	D2 - kryt nad RZ tabulemi s rými, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	270,200		0,00	
	PP		D2 - kryt nad RZ tabulemi s rými, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"D2 - kryt nad RZ tabulemi s rámy" 270,2		270,200			
126	M	767-R09.2	Z2 - Schody v MVE - dolní, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	326,500		0,00	
	PP		Z2 - Schody v MVE - dolní, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"Z2 - viz D1.4.5.16" 326,5		326,500			
127	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,113		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					
	D	771	Podlahy z dlaždic				0,00	
128	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	19,800		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		19,8		19,800			
	VV	sokl	Součet		19,800			
129	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	109,118		0,00	
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm					
	VV		sokl*3		59,400			
	FIG		<b>Rozpad figury: sokl</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		19,8		19,800			
	FIG		Součet		19,800			
	VV		59,4*1,837 'Přepočtené koeficientem množství		109,118			
130	K	771574243	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	61,300		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771574243">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771574243</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		13,1 "kota 184,1"		13,100			
	VV		21,4 "kota 180,9"		21,400			
	VV		26,8 "kota 181,7"		26,800			
	VV	dlažba	Součet		61,300			
131	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	70,495		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	VV		dlažba		61,300			
	FIG		<b>Rozpad figury: dlažba</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		13,1 "kota 184,1"		13,100			
	FIG		21,4 "kota 180,9"		21,400			
	FIG		26,8 "kota 181,7"		26,800			
	FIG		Součet		61,300			
	VV		61,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		70,495			
132	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,833		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 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_01/998771101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998771101</a>					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
133	K	784-R001	Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)	m2	160,382		0,00	
	PP		Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 fasády. Počet vrstev nátěru dle konkrétního nátěrového systému.</i>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		stěny					
	VV		1,8*19,8+1,24*4,3		40,972			
	VV		37,0*m2"+21,71"m2"		58,710			
	VV		7,5*4,2		31,500			
	VV		Strop					
	VV		29,2		29,200			
	VV	malba	Součet		160,382			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE  
Úroveň 3: SO 02.2 - Strojovna MVE – horní stavba

KSO:   
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
  
Zadavatel:   
Povodí Moravy, státní podnik  
  
Uchazeč:   
Vyplň údaj  
  
Projektant:   
AQUATIS a. s.  
  
Zpracovatel:   
Bc. Aneta Patková  
  
Poznámka:

CC-CZ:   
Datum: 18.06.2024  
  
IČ: 70890013  
DIČ: CZ70890013  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526  
  
IČ:   
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE  
Úroveň 3:

SO 02.2 - Strojovna MVE – horní stavba

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
E01 - Část elektro	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE

Úroveň 3:  
SO 02.2 - Strojovna MVE – horní stavba

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0,00

1	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	136,040		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, XD2, XF3, XA1					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		15,21		15,210			
	VV		2,54		2,540			
	VV		10,58		10,580			
	VV		10,64		10,640			
	VV		11,48		11,480			
	VV		5,58		5,580			
	VV		6,66		6,660			
	VV		2,16		2,160			
	VV		1,26		1,260			
	VV		1,51		1,510			
	VV		18,58		18,580			
	VV		18,58		18,580			
	VV		22,79		22,790			
	VV		4,42		4,420			
	VV		1,87		1,870			
	VV		1,87		1,870			
	VV		0,31		0,310			
	VV	C3037	Součet		136,040			
2	K	321321116R2	Konstrukce vodních staveb ze samozhutnitelného betonu mrazuvzdorného tř. SCC 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	0,460		0,00	
	PP		Konstrukce vodních staveb ze samozhutnitelného betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. SCC 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		0,24		0,240			
	VV		0,19		0,190			
	VV		0,03		0,030			
	VV		Součet		0,460			
3	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	399,464		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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					

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_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
	P		Poznámka k položce: je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		Stěny					
	VV		30,5*3,3+7,3*1,3 +0,4*3,3*4"vnější"		115,420			
	VV		34,2*3,3"vnitřní"		112,860			
	VV		Strop					
	VV		72,8"m2"-2*13,7"m2" "MVE"		45,400			
	VV		11,0"m2"+0,2*29 "podbednění atik"		16,800			
	VV		Atiky					
	VV		2*0,85*16,2 +2*0,55*17,8		47,120			
	VV		0,85*41+0,55*39,4		56,520			
	VV		0,85*3,44+0,55*4,4		5,344			
	VV	bed_rov	Součet		399,464			
4	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	399,464		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
	VV	bed_rov			399,464			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_rov</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		Stěny		0,000			
	FIG		30,5*3,3+7,3*1,3 +0,4*3,3*4"vnější"		115,420			
	FIG		34,2*3,3"vnitřní"		112,860			
	FIG		Strop		0,000			
	FIG		72,8"m2"-2*13,7"m2" "MVE"		45,400			
	FIG		11,0"m2"+0,2*29 "podbednění atik"		16,800			
	FIG		Atiky		0,000			
	FIG		2*0,85*16,2 +2*0,55*17,8		47,120			
	FIG		0,85*41+0,55*39,4		56,520			
	FIG		0,85*3,44+0,55*4,4		5,344			
	FIG		Součet		399,464			
5	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	19,726		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112</a>					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.3 a D.1.6.1.4					
	VV		C3037*145 "kg/m3" /1000		19,726			
	FIG		<b>Rozpad figury: C3037</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		15,21		15,210			
	FIG		2,54		2,540			
	FIG		10,58		10,580			
	FIG		10,64		10,640			
	FIG		11,48		11,480			
	FIG		5,58		5,580			
	FIG		6,66		6,660			
	FIG		2,16		2,160			
	FIG		1,26		1,260			
	FIG		1,51		1,510			
	FIG		18,58		18,580			
	FIG		18,58		18,580			
	FIG		22,79		22,790			
	FIG		4,42		4,420			
	FIG		1,87		1,870			
	FIG		1,87		1,870			
	FIG		0,31		0,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Součet		136,040			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
6	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	108,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111</a>					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			11,3*4,0*2		90,400			
VV			2,0*9,2		18,400			
VV	leseni		Součet		108,800			
7	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 264,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211</a>					
VV			leseni*30		3 264,000			
FIG			<b>Rozpad figury: leseni</b>					
FIG			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
FIG			11,3*4,0*2		90,400			
FIG			2,0*9,2		18,400			
FIG			Součet		108,800			
8	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	108,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811</a>					
VV			leseni		108,800			
FIG			<b>Rozpad figury: leseni</b>					
FIG			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
FIG			11,3*4,0*2		90,400			
FIG			2,0*9,2		18,400			
FIG			Součet		108,800			
9	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	916,794		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121111</a>					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			70,5"m2"*7,3 "vnitřní"		514,650			
VV			9,2*1,7*9,6 "vnější"		150,144			
VV			18*4,0*3,5 "v rybochodu"		252,000			
VV	leseni_tezke		Součet		916,794			
10	K	943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	55 007,640		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121211</a>					
VV			leseni_tezke*60		55 007,640			
FIG			<b>Rozpad figury: leseni_tezke</b>					
FIG			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
FIG			70,5"m2"*7,3 "vnitřní"		514,650			
FIG			9,2*1,7*9,6 "vnější"		150,144			
FIG			18*4,0*3,5 "v rybochodu"		252,000			
FIG			Součet		916,794			
11	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m3	916,794		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121811</a>					
VV			leseni_tezke		916,794			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: leseni_tezke</b>					
FIG			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
FIG			70,5"m2**7,3 "vnitřní"		514,650			
FIG			9,2*1,7*9,6 "vnější"		150,144			
FIG			18*4,0*3,5 "v rybochodu"		252,000			
FIG			Součet		916,794			
12	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	368,360		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949211111</a>					
VV			18*3,5*2 "v rybochodu"		126,000			
VV			34,2*1,2*4 "vnitřní MVE"		164,160			
VV			9,2*1,7*5 "vnější MVE"		78,200			
VV		leseni_podlahy	Součet		368,360			
13	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	22 101,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949211211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949211211</a>					
VV			leseni_podlahy*60		22 101,600			
FIG			<b>Rozpad figury: leseni_podlahy</b>					
FIG			18*3,5*2 "v rybochodu"		126,000			
FIG			34,2*1,2*4 "vnitřní MVE"		164,160			
FIG			9,2*1,7*5 "vnější MVE"		78,200			
FIG			Součet		368,360			
14	K	9533-R01	Dodávka a montáž hliníkového okna 2,0 x 0,8 m s izolačním dvojsklem	kpl.	3,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž hliníkového okna 2,0 x 0,8 m s izolačním dvojsklem, vč. parapetu					
15	K	9533-R02	Dodávka a montáž hliníkového okna 1,0 x 0,8 m s izolačním dvojsklem	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž hliníkového okna 1,0 x 0,8 m s izolačním dvojsklem, vč. parapetu					
16	K	9533-R03	Dodávka a vstupních jednokřídlých tlakových dveří 2,0 x 1,2 m, vč. rámu	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dodávka a vstupních jednokřídlých tlakových dveří 2,0 x 1,2 m, vč. rámu					
17	K	9-R117	Dodávka a montáž sněhového PHP s hasící schopností nejméně 55B	kus	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž sněhového PHP s hasící schopností nejméně 55B					
18	K	9-R119	Dodávka a montáž litinového poklopu teleskopického s litinovou mříží a manžetou D400 B125	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž litinového poklopu teleskopického s litinovou mříží a manžetou D400 B125					
VV			P10.2					
VV			1		1,000			
19	K	9-R120	Dodávka a montáž uzamykatelného poklopu 600mm x 800mm, z pozinkovaného plechu	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž uzamykatelného poklopu 600mm x 800mm, z pozinkovaného plechu					
VV			D12					
VV			1		1,000			
20	K	9-R121	Dodávka a montáž nerezového rámu kabelového prostupu s přírubou	kpl.	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž nerezového rámu kabelového prostupu s přírubou					
P			Poznámka k položce:					
VV			například Roxtex G 4x2 a jiné výrobky odpovídajícího typu					
VV			P1					
VV			1		1,000			
21	K	9-R122	Dodávka a montáž zalévací objímky do betonu DN 125	ks	4,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž zalévací objímky do betonu DN 125					
P			Poznámka k položce:					
VV			například Roxtex G 4x2 a jiné výrobky odpovídajícího typu					
VV			Prostup kabelovou šachtou					
VV			4		4,000			
22	K	9-R123	Dodávka a montáž zalévací objímky do betonu DN 200	ks	1,000		0,00	
PP			Dodávka a montáž zalévací objímky do betonu DN 200					
P			Poznámka k položce:					
VV			například Roxtex G 4x2 a jiné výrobky odpovídajícího typu					
VV			Prostup kabelovou šachtou					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
23	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	24,067		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011</a>					
	D	E01	Část elektro				0,00	
24	K	E01.01	Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	74,600		0,00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
	VV		Viz C.3					
	VV		18,65 *4 "ks"		74,600			
25	K	E01.02	Plastová kabelová chránička HDPE DN 160, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	18,650		0,00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
	VV		Viz C.3					
	VV		18,65 *1 "ks"		18,650			
26	K	E01.03	Zřízení betonové kabelové šachty	kpl.	1,000		0,00	
			Zřízení betonové kabelové šachty					
			- beton					
			- bednění					
			- výztuž					
	PP		- podpěrné lešení					
			- podkladní beton					
			- žebřík					
			- cca 5,6 m3 betonu (z toho cca 1.3 m3 plošná nadbetonávka desek)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
27	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	121,120		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712341559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712341559</a>					
	VV		viz příl. D.1.2.2.1 až D.1.2.2.10					
	VV		izol_strech		60,560			
	VV	asf_pas	Součet		60,560			
	VV		2*asf_pas		121,120			
	FIG		<b>Rozpad figury: izol_strech</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		60,56 "m2"		60,560			
	FIG		Součet		60,560			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_pas</b>					
	FIG		viz příl. D.1.2.2.1 až D.1.2.2.10		0,000			
	FIG		izol_strech		60,560			
	FIG		Součet		60,560			
28	M	62852257R	pás asfaltovaný modifikovaný (např. SBS Elastek 50 Special Dekor)	m2	72,672		0,00	
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrný posyp					
	VV		asf_pas*1,2 "20% na přesahy a ztratiné"		72,672			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_pas</b>					
	FIG		viz příl. D.1.2.2.1 až D.1.2.2.10		0,000			
	FIG		izol_strech		60,560			
	FIG		Součet		60,560			
29	M	628522580R	pás asfaltovaný modifikovaný (např. SBS Elastek 40 Combi)	m2	72,672		0,00	
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,2 mm vložka polyesterové rouno a skleněné mřížky minerální posyp					
	VV		asf_pas*1,2 "20% na přesahy a ztratiné"		72,672			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_pas</b>					
	FIG		viz příl. D.1.2.2.1 až D.1.2.2.10		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		izol_strech		60,560			
	FIG		Součet		60,560			
30	K	712-R175	Dodávka a montáž ukončovací lišty hydroizolace na atice	m	79,400		0,00	
	PP		Dodávka a montáž ukončovací lišty hydroizolace na atice					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.3					
	VV		39,4+17,8+17,8+4,4		79,400			
31	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,051		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny 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_01/998712101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998712101</a>					
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
32	K	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	60,560		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121131</a>					
	VV		izol_strech		60,560			
	FIG		<b>Rozpad figury: izol_strech</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		60,56 "m2"		60,560			
	FIG		Součet		60,560			
33	M	R109	parozábrana např. ROOFTEK AL SPECIAL MINERAL	m2	72,672		0,00	
	PP		parozábrana např. ROOFTEK AL SPECIAL MINERAL					
	VV		izol_strech*1,2 "20% na přesahy a ztratné"		72,672			
	FIG		<b>Rozpad figury: izol_strech</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		60,56 "m2"		60,560			
	FIG		Součet		60,560			
34	K	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	60,560		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713141331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713141331</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		60,56 "m2"		60,560			
	VV	izol_strech	Součet		60,560			
35	M	R110	spádová tepelná izolace střešy z EPS tl. 40-200 mm (např. POLYDEK EPS)	m2	63,588		0,00	
	PP		spádová tepelná izolace střešy z EPS tl. 40-200 mm					
	VV		izol_strech*1,05		63,588			
	FIG		<b>Rozpad figury: izol_strech</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		60,56 "m2"		60,560			
	FIG		Součet		60,560			
36	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,072		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/998713101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713101</a>					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
37	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173401</a>					
	VV		Zavzdušnění vtoku					
	VV		6,0		6,000			
	VV		prostupy					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		11,000			
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	764215611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	39,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené přes rš 800 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764215611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764215611</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.3					
	VV		39,4*1,0		39,400			
39	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764215646">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764215646</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.3					
	VV		4		4,000			
40	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,385		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské 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_01/998764101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764101</a>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
41	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm přes 45 kg	m	9,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161119</a>					
	VV		"Z16 - viz D.1.4.5.19" 3,6		3,600			
	VV		"Z17 - viz D.1.4.5.19" 6,0		6,000			
	VV		Součet		9,600			
42	M	76799-R10.1	Z16 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	52,500		0,00	
	PP		Z16 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.19					
	VV		52,5 "kg"		52,500			
43	M	76799-R10.2	Z17 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	94,700		0,00	
	PP		Z17 - dodávka ocelového trubkového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.19					
	VV		94,7 "kg"		94,700			
44	K	767640111R	Montáž dveří ocelových tlakových jednokřídlových 1200x2000 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž dveří ocelových tlakových jednokřídlových 1200x2000 mm					
	VV		Viz D.1.4.5.11					
	VV		"DE01 - vodotěsné tlakové dveře s rámem" 1		1,000			
45	M	767-R05	DE01 - vodotěsné tlakové dveře 1200x2000 mm s rámem a těsněním - pravé, 2x pant (dvoukloub)	kus	1,000		0,00	
	PP		DE01 - vodotěsné tlakové dveře 1200x2000 mm s rámem a těsněním - pravé, 2x pant (dvoukloub)					
46	K	767832122R	Montáž venkovních žebříků do betonu bez suchovodu	m	3,800		0,00	
	PP		Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu					
	VV		viz D.1.4.5.14					
	VV		"M1 - žebřík délky 3,10m" 3,8		3,800			
47	M	767-R03.1	M1 - žebřík do horní strojovny, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	52,800		0,00	
	PP		M1 - žebřík do horní strojovny, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"M1 - viz D.1.4.5.14" 52,80		52,800			
48	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011</a>					
	VV		"M2 - žebřík" 1		1,000			
49	M	767-R03.2	M2 - žebřík z koruny vtoku na střechu MVE, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	53,300		0,00	
	PP		M2 - žebřík z koruny vtoku na střechu MVE, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		"M2 - viz D.1.4.5.14" 53,3		53,300			
50	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV "D12 - uzamykatelný poklop na střeše" 20,00				20,000	
51	M	767-R04.11	D12 - uzamykatelný poklop na střeše 600x800 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	20,000		0,00	
			PP VV D12 - uzamykatelný poklop na střeše 600x800 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování "D12 - uzamykatelný poklop na střeše" 20,00				20,000	
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	73,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114</a> viz D.1.4.5.10 a Viz D.1.4.5.23 "D10 - uzamykatelný poklop 600x800 kabelové komory s rámem" 28,0 "R1" 45 "kg" Součet				28,000 45,000 73,000	
53	M	767-R04.10	D10 - uzamykatelný poklop 600x800 kabelové komory s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	28,000		0,00	
			PP VV VV D10 - uzamykatelný poklop 600x800 kabelové komory s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování Viz D.1.4.5.10 "D10 - uzamykatelný poklop 600x800 kabelové komory s rámem " 28,0				28,000	
54	M	767-R21	R1 - Rám pod rozvaděč VN, vč. povrchové úpravy	kg	45,000		0,00	
			PP VV VV R1 - Rám pod rozvaděč VN, vč. povrchové úpravy Viz D.1.4.5.23 45 "kg"				45,000	
55	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	212,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115</a> Viz D.1.4.5.24 a D.1.4.5.25 "R2"55,0 "kg" *2 "ks" "R3" 102,0 "kg" Součet				110,000 102,000 212,000	
56	M	767-R22	R2 - rám pod rozvaděč NN, vč. povrchové úpravy	kg	110,000		0,00	
			PP VV VV R2 - rám pod rozvaděč NN, vč. povrchové úpravy Viz D.1.4.5.24 55,0 "kg" *2 "ks"				110,000	
57	M	767-R23	R3 - rám pod trafo, vč. povrchové úpravy	kg	102,000		0,00	
			PP VV VV R3 - rám pod trafo, vč. povrchové úpravy Viz D.1.4.5.25 102,0 "kg"				102,000	
58	K	767995115R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí z nerezí	kg	76,000		0,00	
			PP VV VV VV Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg "P7" 70 "kg" "P9" 6 "kg" Součet				70,000 6,000 76,000	
59	M	767-R24	P7 - nerezové potrubí výtlačku, vyčerpání HO + PV z oceli 1.4301 tr. Ø88,9/2	kg	70,000		0,00	
			PP P P7 - nerezové potrubí výtlačku, vyčerpání HO + PV z oceli 1.4301 tr. Ø88,9/2 Poznámka k položce: Nerezové potrubí 88,9/2 mm délky 15 m, včetně 5 ks kolen 90°					
60	M	767-R25	P9 - nerezové potrubí odvodu vzdušného výtlačku vyčerpání PV z oceli 1.4301 tr. Ø22/2	kg	6,000		0,00	
			PP P P9 - nerezové potrubí odvodu vzdušného výtlačku vyčerpání PV z oceli 1.4301 tr. Ø22/2 Poznámka k položce: Nerezové potrubí 22/2 mm délky 5 m, včetně 4 ks kolen 90°					
61	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	5 145,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117</a> Viz D.1.4.5.10 až D.1.4.5.15 "D1 - kryt montážního otvoru s rámem 2 ks " 3063,00 "T1 - traverza kladkostroje ve strojovně - 2 ks" 546,80*2 "ks"				3 063,000 1 093,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T2 - traverza kladkostroje nad hrazením savek" 630,00		630,000			
	VV		"Z1 - schody v MVE - horní" 358,60		358,600			
	VV		Součet		5 145,200			
62	M	767-R04.1	D1 - kryt montážního otvoru s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kg	3 063,000		0,00	
	PP		D1 - kryt montážního otvoru s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém					
	VV		Viz D.1.4.5.1					
	VV		"D1 - kryt montážního otvoru s rámem" 1531,50*2 "ks"		3 063,000			
63	M	767-R06.1	T1 - traverza kladkostroje ve strojovně I300 s kotvením, vč. povrchové úpravy - nátěrový systém	kg	1 093,600		0,00	
	PP		T1 - traverza kladkostroje ve strojovně I300 s kotvením, vč. povrchové úpravy - nátěrový systém					
	VV		Viz D.1.4.5.12					
	VV		"T1 - traverza kladkostroje ve strojovně" 546,80*2 "ks"		1 093,600			
64	M	767-R06.2	T2 - traverza kladkostroje nad hrazením savek I300 s kotvením, vč. povrchové úpravy - nátěrový systém	kg	630,000		0,00	
	PP		T2 - traverza kladkostroje nad hrazením savek I300 s kotvením, vč. povrchové úpravy - nátěrový systém					
	VV		Viz D.1.4.5.13					
	VV		"T2 - traverza kladkostroje nad hrazením savek" 630,00		630,000			
65	M	767-R09.1	Z1 - Schody v MVE - horní, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	358,600		0,00	
	PP		Z1 - Schody v MVE - horní, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	VV		Viz D.1.4.5.15					
	VV		"Z1 - schody" 358,60		358,600			
66	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,256		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
			výšky do 6 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					
	D	771	Podlahy z dlaždic				0,00	
67	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	27,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771474112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771474112</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		27,5		27,500			
	VV	sokl	Součet		27,500			
68	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	151,553		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm					
	VV		sokl*3		82,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: sokl</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		27,5		27,500			
	FIG		Součet		27,500			
	VV		82,5*1,837 'Přepočtené koeficientem množství		151,553			
69	K	771574243	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	31,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení hladkých přes 9 do 12					
			ks/m2					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771574243">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771574243</a>					
	VV		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
	VV		31,05 "kota 188,3"		31,050			
	VV	dlažba	Součet		31,050			
70	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	35,708		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	VV		dlažba		31,050			
	FIG		<b>Rozpad figury: dlažba</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
	FIG		31,05 "kota 188,3"		31,050			
	FIG		Součet		31,050			
	VV		31,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		35,708			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,980		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 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_01/998771101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998771101</a>					
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						0,00
72	K	784-R001	Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)	m2	155,196		0,00	
PP			Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)					
P			Poznámka k položce:					
VV			Měrná jednotka 1 m2 fasády. Počet vrstev nátěru dle konkrétního nátěrového systému.					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			stěny					
VV			34,2*3,18 -9,6				99,156	
VV			6,7*0,4+19,9*0,4				10,640	
VV			Strop					
VV			45,4				45,400	
VV malba			Součet				155,196	
73	K	784-R002	Nátěr vnějších stěn a stropů	m2	174,190		0,00	
PP			Nátěr vnějších stěn a stropů (omítka a malba)					
P			Poznámka k položce:					
VV			Měrná jednotka 1 m2 fasády. Počet vrstev nátěru dle konkrétního nátěrového systému.					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			Stěny					
VV			7,3*1,3+30,5*3,3-9,6				100,540	
VV			2*0,55*17,8+0,85*41,0+0,55*4,4				56,850	
VV			Strop					
VV			11,0+0,2*29				16,800	
VV			Součet				174,190	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE  
Úroveň 3: SO 02.3 - Strojovna MVE – stavební elektroinstalace

KSO: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ: 18.06.2024  
Datum: 18.06.2024  
IČ: 70890013  
DIČ: CZ70890013  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526  
IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE  
Úroveň 3:

SO 02.3 - Strojovna MVE – stavební elektroinstalace

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
02.3 - Část stavební elektroinstalace	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 02 - Strojovna MVE

Úroveň 3:  
SO 02.3 - Strojovna MVE – stavební elektroinstalace

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		02.3	Část stavební elektroinstalace			0,00		
1	K	02.3.1	Rozvaděč RS1	ks	1,000		0,00	
Rozvaděč RS1 Nástěnná polyesterová skříň s průhlednými dveřmi a montážním rámem. Orientační rozměry cca 1035x835x300mm Krytí IP65/20 Přívod i vývody přes průchodky spodem i vrchem Základní náplň: 1 ks - Hlavní trojfázový přívod s jističem 50A, char. C, 10kA 1 ks - Čtyřpólový proudový chránič 63A, 300mA, selektivní S, 10kA 1 ks - Přepětová ochrana stupně SPD2 (C), 3p, 230/275V AC s vyměnitelným moduly 2 ks - Trojfázový stykačový vývod pro ventilátor obsahující: motorový spouštěč 6.3A, 10kA, PK trojpólový stykač 9A, AC3, PK ovládací obvod s pomocným jističem 4A, otočný přepínač volby provozu 10A, pomocné relé 230V, dvoustavová signálka 2 ks - Jednofázový spínaný vývod pro vzduchotechnickou klapku s jističem 4A, s PK ovládací obvod, otočný přepínač volby provozu 10A, pomocná relé 230V (3x), dvoustavová signálka 1 ks - Jednofázový spínaný vývod pro ventilátor s jističem 4A s PK, ovládací obvod, 2x časové relé (1x asymetrický cyklovač, 1x zpožděný návrat), pomocné relé 2 ks - Trojfázový jističový vývod s jističem 32A, char. C, 10kA 1 ks - Trojfázový jističový vývod s jističem 16A, char. C, 10kA 1 ks - Čtyřpólový proudový chránič 25A, 30mA, zpožděný G, 10kA 15 ks - Jednofázový jističový vývod s jističem do 16A, char. C, 10kA 1 sada - Propojení vstupů a výstupů vzd. na DT3 1 sada - Řadové svorky 1 sada - Sběrnice N, PE, propojovací lišty 1 sada - Ostatní materiál, jako jsou svorkový, propojovací, nosný přídavný materiál, průchodky atd.								
2	K	02.3.2	Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 33W, 230V, IP66,	ks	15,000		0,00	
Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 33W, 230V, IP66, cca 4400lm (rozměrový ekvivalent zářivkového svítidla 2x36 W), 4000 K, životnost LED modulů 70000h, průběžná montáž, montáž na stěnu a strop např. EXTRA-LED nebo podobné Součástí je kompletní instalace a připojení								
3	K	02.3.3	Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 16W, 230V, IP66,	ks	3,000		0,00	
Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 16W, 230V, IP66, cca 2100lm (rozměrový ekvivalent zářivkového svítidla 2x18W), 4000 K, životnost LED modulů 70000h, průběžná montáž, montáž na stěnu a strop např. EXTRA-LED nebo podobné Součástí je kompletní instalace a připojení								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	02.3.4	Průmyslové nouzové svítidlo 1x7W, 230V, záloha 1h, min. IP65	ks	5,000		0,00	
	PP		Průmyslové nouzové svítidlo 1x7W, 230V, záloha 1h, min. IP65 včetně světelného zdroje, životnost LED modulů 50000h, montáž na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení					
5	K	02.3.5	Venkovní LED reflektor, 100W, IP65	ks	2,000		0,00	
	PP		Venkovní LED reflektor, 100W, IP65 cca 15000lm, 4000 K, životnost LED modulů 70000h, montáž na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení					
6	K	02.3.6	Venkovní LED reflektor, 50W, IP65	ks	1,000		0,00	
	PP		Venkovní LED reflektor, 50W, IP65 4000 K, životnost 50000h, s PIR čidlem, montáž na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení					
7	K	02.3.7	Přímotopný konvektor 2.0kW s vestavěným elektronickým termostatem,	ks	7,000		0,00	
	PP		Přímotopný konvektor 2.0kW s vestavěným elektronickým termostatem, 230V, IP24, třída ochrany II, upevnění na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení					
8	K	02.3.8	Typová zásuvková skříň s proudovým chráničem 30mA,	ks	2,000		0,00	
	PP		Typová zásuvková skříň s proudovým chráničem 30mA, Zásuvky 1x 400V/32A/5p, 2x230V/16A, IP 44, jištěno jističi Součástí je kompletní instalace a připojení					
9	K	02.3.9	Jednopolový spínač osvětlení 250V, 50Hz, 10A, IP44	ks	4,000		0,00	
	PP		Jednopolový spínač osvětlení 250V, 50Hz, 10A, IP44 Součástí je montáž i připojení					
10	K	02.3.10	Dvoupólový sériový spínač osvětlení 250V, 50Hz, 10A, IP44	ks	1,000		0,00	
	PP		Dvoupólový sériový spínač osvětlení 250V, 50Hz, 10A, IP44 Součástí je montáž i připojení					
11	K	02.3.11	Pomocná nerezová konstrukce pro upevnění svítidla LED 33W šikmo na pod jeřábovou dráhu, montáž	ks	8,000		0,00	
	PP		Pomocná nerezová konstrukce pro upevnění svítidla LED 33W šikmo na pod jeřábovou dráhu, montáž					
12	K	02.3.12	Pomocná nerezová konstrukce pro upevnění svítidla LED 16W šikmo na stěnu, montáž	ks	3,000		0,00	
	PP		Pomocná nerezová konstrukce pro upevnění svítidla LED 16W šikmo na stěnu, montáž					
13	K	02.3.13	Plastová svorkovnicová skříň, krabicová rozvodka	ks	20,000		0,00	
	PP		Plastová svorkovnicová skříň, krabicová rozvodka Plastová skříň, min. IP54 s řadovou svorkovnicí do 2.5 mm <sup>2</sup> , 4 x kabelová průchodka Součástí je montáž i připojení					
14	K	02.3.14	Materiál kabelových tras	kpl	1,000		0,00	
	PP		Materiál kabelových tras 32 m - kabelová trasa po obvodu strojovny tvořená z kabelových žlabů (drátěných) 62.5x50mm uložených horizontálně na ocelových výložnicích - vše v provedení žárový zinek 90 m – Plastová elektroinstalační trubka včetně upevnění pomocí příchyttek					
15	K	02.3.15	Kabeláž napájecí (nn a mn) a signalizační	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kabeláž napájecí (nn a mn) a signalizační Kompletní kabeláž stavební elektroinstalace v prostoru MVE 20m - celoplastový kabel s měděnými jádry CYKY 4x10 mm2 30 m - celoplastový kabel s měděnými jádry CYKY 5x6 mm2 130 m - celoplastový kabel s měděnými jádry CYKY 3x2.5 mm2 80 m - celoplastový kabel s měděnými jádry CYKY do 7x1.5 mm2 185 m - celoplastový kabel s měděnými jádry CYKY 3x1.5 mm2 12 m - celoplastový kabel s měděnými jádry CYKY 2x1.5 mm2 60 m - stíněný ovládací kabel s měděnými jádry např. JYTY do 14x1 mm 12 m - flexibilní celoplastový kabel s měděnými jádry CMSM-X 2x2.5 dodávka a montáž kabelů, včetně ukončení a připojení, označení štítky					
16	K	02.3.16	<b>Uzemnění a pospojování</b>	kpl	1,000		0,00	
			Uzemnění a pospojování Ekvipotenciální svorkovnice s krytem Uzemňovací vedení FeZn ø10, cca 35m Uzemňovací vedení FeZn 30x4, cca 40m Vodič pospojování CYA 25 mm2 , cca 50m Vodič pospojování CY 6 mm2 Svorky pro spojení jímacího vedení, křížová, drát - drát Svorky připojovací, pro spojení jímacího nebo uzemňovacího vedení s kovovými předměty, např SP nebo podobná Připojení LPS na vývod zemnice (přes zemní destičky), nerezovým šroubem M12 Antikorozní ochrana podzemních spojů a přechodů při změně prostředí viz. výkres D.1.4.2.18.4					
17	K	02.3.17	<b>Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod)</b>	kpl	1,000		0,00	
			Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod) objektu MVE, kompletní, mřížová soustava, včetně uzemnění zábradlí kolem MVE a vtokou Jímací a svodové vedení FeZn ø8, cca 60 m Uzemňovací vedení FeZn ø10, cca 20 m Podpěra pro vedení na ploché střechy, plastová, např. PV21c nebo podobná, 36ks Svorky připojovací, pro spojení jímacího nebo uzemňovacího vedení s kovovými předměty, např SP nebo podobná Připojení LPS na vývod zemnice (přes zemní destičky), nerezovým šroubem M12, 10 ks Svorky pro spojení jímacího vedení, křížová, drát - drát, např. SK, svorky univerzální, svorky zkušební a pod Označovací štítky svodu Propojení zábradlí, pásek 4x30 délky do 200mm s dvojicí otvorů ø18, žárově zinkováno, připevnění pod upevňovací šrouby stojin zábradlí viz. výkres D.1.4.2.18.4					
18	K	02.3.18	<b>Systém PZTS (EVS)</b>	kpl	1,000		0,00	
			<del>Systém PZTS (EVS)</del> Poplachový zabezpečovací a tísňový systém nové MVE, obsahující např: 1 ks - Ústředna PZTS, kompaktní, pro drátové čidla, s poplachovým výstupem, zdrojem a záložním akumulátorem, přepětové ochrany, poplachový výstup pro připojení na ŘS 1 ks - Přístupová klávesnice, podsvětlený displej 2x20 znaků, vstup / výstup 1 ks - Venkovní zálohovaná siréna 110dB/1m, červený maják, se záložním akumulátorem 3 ks - Duální prostorový PIR+MW pohybový detektor, dosah 12m, kombinovaná zrcadlová optika s klouzavým ohniskem doplněná mikrovlnným systémem, kontakt NC, schválení NBÚ-D, montážní konzola 2 ks - Optický detektor kouře s patičí a s automatickou resetací a dorovnáváním citlivosti, NO/NC relé výstup 1A/30Vss, napájení 10-15Vss, dvojbarevná programovatelná LED signalizující poplach, zaprášení a poruchu detektoru, programovatelná citlivost, dosah poloměr 6 m, IP43, certifikát NBÚ pro připojení na systémy PZTS ks - Magnetický kontakt na vstupní dveře a poklapy, z odolného provedení, pracovní mezera 30mm 1 ks - Kryt požárních hlásičů - komora pro vzduchotechniku, pro detektor kouře 1 kpl - Plastová elektroinstalační lišta 20x25mm 1 kpl - Propojovací kabeláž systému PZTS, včetně kabelového propojení do strojovny vtokového objektu 1 kpl - Nastavení ústředny systému 1 kpl - Drobný instalační materiál <del>Dodávka, montáž, nastavení a úprava systému</del>					
19	K	02.3.19	<b>Základový zemnicí objektu MVE</b>	kpl	1,000		0,00	
			Základový zemnicí objektu MVE 1 sada - propojení ocelové armatury v betonu stavby strojovny MVE a vtokového objektu pro vytvoření klecové sítě cca 2x2m, propojení bude zajištěno svařováním viz. technická zpráva D.1.1.1. s délkou svarů min. 50mm 30 ks - Zemnicí bod - vývod z armování železobetonu pomocí typového připojovacího nerezového dílu (zemnicí destičky)					
20	K	02.3.20	<b>Realizační dodavatelská dokumentace</b>	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Realizační dodavatelská dokumentace					
21	K	02.3.21	Oživení, uvedení do provozu	kpl	1,000		0,00	
PP			Oživení, uvedení do provozu					
22	K	02.3.22	Výchozí revize elektrické instalace, včetně vypracování revizní zprávy	ks	1,000		0,00	
PP			Výchozí revize elektrické instalace, včetně vypracování revizní zprávy					
23	K	02.3.23	Výchozí revize hromosvodu (LPS), měření odporů uzemnění, včetně vypracování revizní zprávy	ks	1,000		0,00	
PP			Výchozí revize hromosvodu (LPS), měření odporů uzemnění, včetně vypracování revizní zprávy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 03 - Výtokový objekt

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 03 - Výtokový objekt

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 03 - Výtokový objekt

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

0,00

1	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	289,380		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, XD2, XF3, XA1					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9					
	VV		Díl. blok SO 03. I					
	VV		0 "Blok1+2 "		0,000			
	VV		77,7+7,83 "Blok 3+4 "		85,530			
	VV		17,33 "Blok 6"		17,330			
	VV		17,56 "Blok 8"		17,560			
	VV		37,0 "Blok 9"		37,000			
	VV		16,02+23,73+3,5+1,56 "Blok 10"		44,810			
	VV		Díl. blok SO 03. II					
	VV		32,5 +22,29 "Blok 4"		54,790			
	VV		19,14 "Blok 7 "		19,140			
	VV		13,22 "Blok 6"		13,220			
	VV	C3037	Součet		289,380			
2	K	321321116R2	Konstrukce vodních staveb ze samozhutnitelného betonu mrazuvzdorného tř. SCC 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	0,700		0,00	
	PP		Konstrukce vodních staveb ze samozhutnitelného betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. SCC 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9					
	VV		0,7		0,700			
3	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	217,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
	P		Poznámka k položce: je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9					
	VV		Díl. blok SO 03. I					
	VV		3,8+7,35+5,34 "Blok1 "		16,490			
	VV		2,0+6,0+2,6 "Blok 2"		10,600			
	VV		6,95+3,9 "Blok 3"		10,850			
	VV		7,25+5,52+6,95 "Blok 4 "		19,720			
	VV		2,7+1,46 "Blok 6"		4,160			
	VV		1,64 "Blok 8"		1,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,98 "Blok 9"		8,980			
	VV		16,02+23,73+3,5+1,56 "Blok 10"		44,810			
	VV		Díl. blok SO 03. II					
	VV		3,22 "Blok 4"		3,220			
	VV		1,64+26,45+31,66+2,05 "Blok 7 "		61,800			
	VV		15,66+1,2+18,24 "Blok 6"		35,100			
	VV	bed_rov	Součet		217,370			
4	K	321351010R01	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlkové- zřízení	m2	2,620		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch vztlakových					
	P		<i>Poznámka k položce: je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB</i>					
	VV		Díl. blok SO 03. II					
	VV		2,62 "Blok 6"		2,620			
	VV	bed_vtlak	Součet		2,620			
5	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	155,320		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020</a>					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9					
	VV		Díl. blok SO 03. I					
	VV		12,55+4,72 "Blok 3"		17,270			
	VV		17,63+18,03 "Blok 6"		35,660			
	VV		23,32+23,74 "Blok 8"		47,060			
	VV		8,87 "Blok 9"		8,870			
	VV		28,42+15,57 "Blok 10"		43,990			
	VV		Díl. blok SO 03. II					
	VV		2,47 "Blok 6"		2,470			
	VV	bed_valcove	Součet		155,320			
6	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	217,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
	VV		bed_rov		217,370			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_rov</b>					
	FIG		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000			
	FIG		Díl. blok SO 03. I		0,000			
	FIG		3,8+7,35+5,34 "Blok1 "		16,490			
	FIG		2,0+6,0+2,6 "Blok 2"		10,600			
	FIG		6,95+3,9 "Blok 3"		10,850			
	FIG		7,25+5,52+6,95 "Blok 4 "		19,720			
	FIG		2,7+1,46 "Blok 6"		4,160			
	FIG		1,64 "Blok 8"		1,640			
	FIG		8,98 "Blok 9"		8,980			
	FIG		16,02+23,73+3,5+1,56 "Blok 10"		44,810			
	FIG				0,000			
	FIG		Díl. blok SO 03. II		0,000			
	FIG		3,22 "Blok 4"		3,220			
	FIG		1,64+26,45+31,66+2,05 "Blok 7 "		61,800			
	FIG		15,66+1,2+18,24 "Blok 6"		35,100			
	FIG		Součet		217,370			
7	K	321352010R03	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlkové- odstranění	m2	2,620		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch vztlkového					
	VV		bed_vtlak		2,620			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_vtlak</b>					
	FIG		Díl. blok SO 03. II		0,000			
	FIG		2,62 "Blok 6"		2,620			
	FIG		Součet		2,620			
8	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	155,320		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020</a>					
	VV		bed_valcove		155,320			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_valcove</b>					
	FIG		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000			
	FIG		Díl. blok SO 03. I		0,000			
	FIG		12,55+4,72 "Blok 3"		17,270			
	FIG		17,63+18,03 "Blok 6"		35,660			
	FIG		23,32+23,74 "Blok 8"		47,060			
	FIG		8,87 "Blok 9"		8,870			
	FIG		28,42+15,57 "Blok 10"		43,990			
	FIG		Díl. blok SO 03. II		0,000			
	FIG		2,47 "Blok 6"		2,470			
	FIG		Součet		155,320			
9	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	10,128		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111</a>					
	VV		C3037*35 "kg/m3" /1000		10,128			
	FIG		<b>Rozpad figury: C3037</b>					
	FIG		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000			
	FIG		Díl. blok SO 03. I		0,000			
	FIG		0 "Blok1+2 "		0,000			
	FIG		77,7+7,83 "Blok 3+4 "		85,530			
	FIG		17,33 "Blok 6"		17,330			
	FIG		17,56 "Blok 8"		17,560			
	FIG		37,0 "Blok 9"		37,000			
	FIG		16,02+23,73+3,5+1,56 "Blok 10"		44,810			
	FIG		Díl. blok SO 03. II		0,000			
	FIG		32,5 +22,29 "Blok 4"		54,790			
	FIG		19,14 "Blok 7 "		19,140			
	FIG		13,22 "Blok 6"		13,220			
	FIG		Součet		289,380			
10	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	21,704		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112</a>					
	VV		C3037*75 "kg/m3" /1000		21,704			
	FIG		<b>Rozpad figury: C3037</b>					
	FIG		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000			
	FIG		Díl. blok SO 03. I		0,000			
	FIG		0 "Blok1+2 "		0,000			
	FIG		77,7+7,83 "Blok 3+4 "		85,530			
	FIG		17,33 "Blok 6"		17,330			
	FIG		17,56 "Blok 8"		17,560			
	FIG		37,0 "Blok 9"		37,000			
	FIG		16,02+23,73+3,5+1,56 "Blok 10"		44,810			
	FIG		Díl. blok SO 03. II		0,000			
	FIG		32,5 +22,29 "Blok 4"		54,790			
	FIG		19,14 "Blok 7 "		19,140			
	FIG		13,22 "Blok 6"		13,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Součet		289,380			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	23,350		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/451313111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451313111</a>					
VV			DKB		23,350			
FIG			<b>Rozpad figury: DKB</b>					
FIG			Viz příloha C.3		0,000			
FIG			23,35		23,350			
FIG			Součet		23,350			
12	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	249,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a>					
P			Poznámka k položce:					
			Beton C 12/15 X0					
VV			Viz příloha C.3					
VV			249,2		249,200			
13	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráže	m2	23,350		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/465513327">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513327</a>					
VV			Viz příloha C.3					
VV			23,35		23,350			
VV			DKB		23,350			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
14	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	25,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a>					
VV			Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9					
VV			5,6+0,6+10"DS"		16,200			
VV			3,5+5,35+0,6 "DS"		9,450			
VV			Součet		25,650			
15	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	25,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151</a>					
VV			UP_líce		25,650			
FIG			<b>Rozpad figury: UP_líce</b>					
FIG			Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000			
FIG			5,6+0,6+10"DS"		16,200			
FIG			3,5+5,35+0,6 "DS"		9,450			
FIG			Součet		25,650			
16	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	197,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111</a>					
VV			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13					
VV			(29,0+10,5)*5,0		197,500			
VV			leseni		197,500			
17	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 925,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211</a>					
VV			leseni*30		5 925,000			
FIG			<b>Rozpad figury: leseni</b>					
FIG			Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000			
FIG			(29,0+10,5)*5,0		197,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG		Součet		197,500				
18	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	197,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811</a>						
VV		lešení			197,500			
FIG		<b>Rozpad figury: lešení</b>						
FIG		Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13			0,000			
FIG		(29,0+10,5)*5,0			197,500			
FIG		Součet			197,500			
19	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	14,670		0,00	
PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm						
VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9						
VV		5,6*0,6+10*0,6"DS"			9,360			
VV		3,5*0,6+5,35*0,6 "DS"			5,310			
VV		Součet			14,670			
20	K	953334315	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 150 mm	m	10,350		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334315</a>						
VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9						
VV		5,3+5,05			10,350			
21	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331113</a>						
VV		Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9						
VV		0,4*22 "ks"			8,800			
22	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,014		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm						
VV		0,7*22 "ks"*0,888"kg/m"/1000			0,014			
D PSV		Práce a dodávky PSV						0,00
D 767		Konstrukce zámečnické						0,00
23	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	12,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113</a>						
VV		viz D.1.4.5.9						
VV		"D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem - 1 ks" 12,7			12,700			
24	M	767-R04.9	D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	12,700		0,00	
PP		D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování						
VV		"D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem - 1 ks" 12,7			12,700			
25	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 04 - Opěrná PB zeď v nadjezí

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 04 - Opěrná PB zeď v nadjezí

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 04 - Opěrná PB zed' v nadjezí

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

0,00

1	K	320360412	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách l přes 50 do 100 mm D přes 12 do 32 mm	kus	84,000		0,00	
	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					
	VV		svar výztuže ke štětové stěně - Viz D.1.6.1.4					
	VV		2"ks"*21 "ks" *2		84,000			
2	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	154,875		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321116</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Beton C 30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		C 30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		Viz D.1.4.3.9					
	VV		83,05"m2" "základ"*1,0		83,050			
	VV		3,26"m2"*21,36 "zed"		69,634			
	VV		0,1"m2"*21,91 "řimsa"		2,191			
	VV C3037		Součet		154,875			
3	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	241,998		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Bednění pracovních spar je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz D.1.4.3.9					
	VV		20,85*1,0 "základ"		20,850			
	VV		(0,31+0,21)*21,91 "řimsa"		11,393			
	VV		(4,9+4,92)*21,36"zed"		209,755			
	VV bedn_rov		Součet		241,998			
4	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	241,998		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
	VV		bedn_rov		241,998			
	FIG		Rozpad figury: bedn_rov					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		20,85*1,0 "základ"		20,850			
	FIG		(0,31+0,21)*21,91 "řimsa"		11,393			
	FIG		(4,9+4,92)*21,36"zed"		209,755			
	FIG		Součet		241,998			
5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	9,293		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111</a>					
	VV		C30/37*60*kg/m3*/1000		9,293			
	FIG		<b>Rozpad figury: C3037</b>					
	FIG		C 30/37 XC4, XF3, XA1		0,000			
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		83,05"m2" "základ"*1,0		83,050			
	FIG		3,26"m2"*21,36 "zed"		69,634			
	FIG		0,1"m2"*21,91 "řimsa"		2,191			
	FIG		Součet		154,875			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
6	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	68,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124</a>					
	P		Poznámka k položce: Beton C 12/15 X0					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3					
	VV		2,1*30,6 + 3,8*1,05		68,250			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
7	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	5,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a>					
	VV		Viz D.1.4.3.9					
	VV		2,55*2 "ks. D.S."		5,100			
	VV	UP_lice	Součet		5,100			
8	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	5,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151</a>					
	VV		UP_lice		5,100			
	FIG		<b>Rozpad figury: UP_lice</b>					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		2,55*2 "ks. D.S."		5,100			
	FIG		Součet		5,100			
9	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	111,741		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111</a>					
	VV		Viz D.1.4.3.9					
	VV		5,1*21,91		111,741			
	VV	leseni_pomocne	Součet		111,741			
10	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 352,230		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211</a>					
	VV		leseni_pomocne*30		3 352,230			
	FIG		<b>Rozpad figury: leseni_pomocne</b>					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		5,1*21,91		111,741			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG		Součet			111,741			
11	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	111,741		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811</a>						
VV		leseni_pomocne			111,741			
FIG		Rozpad figury: leseni_pomocne						
FIG		Viz D.1.4.3.9			0,000			
FIG		5,1*21,91			111,741			
FIG		Součet			111,741			
12	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	14,540		0,00	
PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm						
VV		Viz D.1.4.3.9						
VV		7,27 "m2, Dilatační spára"*2 "ks"			14,540			
13	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	13,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321</a>						
VV		Viz D.1.4.3.9						
VV		6,7 *2			13,400			
14	K	985331119R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do cementové nesmršlivé zálivky včetně vyvrtání otvoru	m	79,200		0,00	
PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru s cementovou nesmršlivou zálivkou, průměr výztuže 25 mm						
VV		propojení původní a nové kce zdi						
VV		0,9*2"ve dvou řadách"*44 "ks, předpoklad o sponu 1m"			79,200			
15	M	13021019	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 25mm	t	0,629		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 25mm						
VV		propojení původní a nové kce zdi						
VV		1,8*2"ve dvou řadách"*44 "ks, předpoklad o sponu 1m"			158,400			
VV		158,4*0,00397 'Přepočtené koeficientem množství			0,629			
D 998		Přesun hmot						0,00
16	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	12,982		0,00	
PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m						
D PSV		Práce a dodávky PSV						0,00
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						0,00
17	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	27,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001</a>						
VV		Viz D.1.4.3.9						
VV asf_nater_VD		1,5*18,6			27,900			
18	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		lak penetrační asfaltový						
VV		asf_nater_VD			27,900			
FIG		Rozpad figury: asf_nater_VD						
FIG		Viz D.1.4.3.9			0,000			
FIG		1,5*18,6			27,900			
VV		27,9*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,008			
19	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	27,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111002</a>						
VV		asf_nater_VD			27,900			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_VD</b>					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		1,5*18,6		27,900			
20	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		asf_nater_VD		27,900			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_VD</b>					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		1,5*18,6		27,900			
	VV		27,9*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství		0,011			
21	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	127,002		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001</a>					
	VV		Viz D.1.4.3.9					
	VV	asf_nater_SV	(5,1+1,0)*20,82		127,002			
22	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		asf_nater_SV		127,002			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_SV</b>					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		(5,1+1,0)*20,82		127,002			
	VV		127,002*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,043			
23	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	127,002		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112002</a>					
	VV		asf_nater_SV		127,002			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_SV</b>					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		(5,1+1,0)*20,82		127,002			
24	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,052		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		asf_nater_SV		127,002			
	FIG		<b>Rozpad figury: asf_nater_SV</b>					
	FIG		Viz D.1.4.3.9		0,000			
	FIG		(5,1+1,0)*20,82		127,002			
	VV		127,002*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,052			
25	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,114		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 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_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101</a>					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
26	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	4,500		0,00	
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110					
	VV		Viz D.1.6.1.3 - hladinová sonda					
	VV		4,5		4,500			
27	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	10,950		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173401</a>					
	VV		Viz D.1.6.1.3 - hladinová sonda					
	VV		10,95		10,950			
28	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace 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_01/998721101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998721101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
29	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	12,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113</a>						
	VV	viz D.1.4.5.9						
	VV	"D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem - 1 ks" 12,7						
					12,700			
30	M	767-R04.9	D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	12,700		0,00	
	PP	D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování						
	VV	"D9 - kryty šachty snímání hladin s rámem - 1 ks" 12,7						
					12,700			
31	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	339,350		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114</a>						
	VV	zabradlí						
	FIG	<b>Rozpad figury: zabradlí</b>						
	FIG	viz příloha D.1.4.5.29						
	FIG	11"ks"*30,85						
					339,350			
32	M	76799-R10	Z19.1 - dodávka venkovního ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy	kg	339,350		0,00	
	PP	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy.						
	VV	Detailní popis viz příloha D.1.6.6.2						
	VV	viz příloha D.1.4.5.29						
	VV	zabradlí						
					339,350			
33	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech						
		výšky do 6 m						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 05 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: 70890013  
CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

SO 05 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 05 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 5 Komunikace pozemní

0,00

1	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	292,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Podklad ze štěrkdrti ŠD 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_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111</a>								
P Poznámka k položce:								
VV Uvažováno jako výměna podloží.								
FIG komunikace								
FIG Rozpad figury: komunikace								
FIG Viz C.3								
FIG 292,0								
2	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	292,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Podklad ze štěrkdrti ŠD 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_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111</a>								
VV komunikace								
FIG Rozpad figury: komunikace								
FIG Viz C.3								
FIG 292,0								
3	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	292,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155121</a>								
VV komunikace								
FIG Rozpad figury: komunikace								
FIG Viz C.3								
FIG 292,0								
4	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	292,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111112</a>								
VV komunikace								
FIG Rozpad figury: komunikace								
FIG Viz C.3								
FIG 292,0								
5	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	292,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231106</a>								
VV komunikace								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			<b>Rozpad figury: komunikace</b>					
FIG			Viz C.3		0,000			
FIG			292,0		292,000			
6	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	292,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134221</a>					
VV			Viz C.3					
VV		komunikace	292,0		292,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
7	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	120,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213</a>					
VV			Viz C.3					
VV			54,0+66,5		120,500			
VV		obrub_sil	Součet		120,500			
8	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	121,103		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
VV			obrub_sil		120,500			
FIG			<b>Rozpad figury: obrub_sil</b>					
FIG			Viz C.3		0,000			
FIG			54,0+66,5		120,500			
FIG			Součet		120,500			
VV			120,5*1,005 'Přepočtené koeficientem množství		121,103			
9	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	58,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžkého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935111211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935111211</a>					
VV			Viz C.3					
VV			58,5		58,500			
10	M	59227035	žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm	m	58,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm					
VV			Viz C.3					
VV			58,5		58,500			
D		998	Přesun hmot				0,00	
11	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	47,396		0,00	CS ÚRS 2023 01
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_01/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011</a>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 06 - Vyvedení výkonu z MVE – přípojka vn

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: 70890013  
CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 06 - Vyvedení výkonu z MVE – přípojka vn

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
1.6 - Vyvedení výkonu z MVE	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 06 - Vyvedení výkonu z MVE – přípojka vn

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		1.6	Vyvedení výkonu z MVE				0,00	
1	K	1.6.1	Úprava přípojovacího místa Úprava přípojovacího místa doplnění stávajícího podpěrného bodu zejména o: 3 ks – Omezovač přepětí 24kV/10kA, upevnění omezovače na konzolu 1 sada - Kabelový svod na betonovém stožáru, včetně kabelového krytu výšky 3m, upevnění kabelů na stožár pomocí příchytok např. KPZ nebo podobné Pozn: Typ instalovaných zařízení a provedení instalace na nápojném sloupu projedná vysoutěžený dodavatel s provozovatelem distribuční soustavy – EG.D. Dodávku a instalaci svislého odpínače pro napojení kabelové přípojky a konzoly omezovačů přepětí na stávajícím podpěrném bodě již zajistila EG.D na vlastní náklady.	kpl	1,000		0,00	
2	K	1.6.2	Kabelové vedení vn Kabelové vedení vn Kabelové vedení 22kV 22-AXEKVCEY 1x120/16, uložené převážně ve výkopu a částečně v chráničkové trase se šachtami, kabely budou uloženy v trojúhelníkovém uspořádání, svazkování po 3 m	m	570,000		0,00	
3	K	1.6.3	Připojení a upevnění vn kabelů Připojení a upevnění vn kabelů Připojení vn kabelů na nápojném bodě a na rozvaděči vn a upevnění vn kabelů v MVE zejména: 3 sada - Připojení kabelů vn na svorkách omezovačů přepětí přípojovacího místa pomocí kabelových vn koncovek, např. POLT 24D/1X0 nebo podobné 3 sada - Připojení kabelového vedení vn na vn rozvaděč pomocí vn koncovek T dle typu rozvaděče vn v objektu MVE 3 sada – Svodič přepětí na vn kabelovou koncovku T, 24kV 1 sada - Upevnění kabelového svazku pomocí příchytok např. KPZ nebo podobných 1 sada - Kabelové příchytky pro jednotlivé vn kabely např. KHF 35-54 nebo podobné 1 sada - Drobný spojovací, montážní a označovací materiál (šrouby, vrutv, stahovací pásky, kabelové štitky, apod)	kpl	1,000		0,00	
4	K	1.6.4	Vodotěsné zatěsnění prostupu Vodotěsné zatěsnění prostupu Vodotěsné tlakové zatěsnění prostupu vn kabelů stěnou MVE, demontovatelné, DN 200 – dle typu prostupu ve hrubé stavbě, např. pomocí kompresní ucpávky s technologií multidiаметr Roxtec R, nebo podobný	sada	1,000		0,00	
5	K	1.6.5	Zemnicí pásek FeZn 4x30 mm, včetně svorek a antikorozní ochrany při přechodu prostředí (u nápojného bodu) Zemnicí pásek FeZn 4x30 mm včetně svorek a antikorozní ochrany při přechodu prostředí (u nápojného bodu)	m	25,000		0,00	
6	K	1.6.6	Plastová kabelová chránička HDPE DN 160, zevně korugovaná chránička, včetně uložení Plastová kabelová chránička HDPE DN 160, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	25,000		0,00	
7	K	1.6.8	Revize a zkoušky elektrických zařízení, Zkouška vn kabelů zvýšeným napětím, Provedení výchozí revize elektrozařízení objektu SO 06, včetně vypracování revizní zprávy Revize a zkoušky elektrických zařízení, Zkouška vn kabelů zvýšeným napětím, Provedení výchozí revize elektrozařízení objektu SO 06, včetně vypracování revizní zprávy	kpl	1,000		0,00	
8	K	1.6.7	Zemní práce	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zemní práce					
			- 125 m - Výkop a zához nezapažené kabelové rýhy 1.2x0.5 m v zemině třídy 3 a 4 (20%/ 80%), včetně zřízení kabelového lože s pískem, krytí betonovými (či plastovými) deskami nebo cihlami, výstražná fólie, hutněný zásyp po vrstvách 20 cm, 95% PS					
PP			- 15 m - Výkop a zához nezapažené kabelové rýhy 1.2x0.5 m v místě budoucí komunikace					
			hloubení rýhy pro kabelovou trasu v zemině v zemině třídy 3 a 4 (20%/ 80%), založení chráničky do pískového lože 25 cm, zához kabelové rýhy, hutnění po vrstvách 20 cm, 98% PS					
			- odvoz přebytku zeminy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 07 - Venkovní kabelové rozvody

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: 70890013  
CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

SO 07 - Venkovní kabelové rozvody

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
O01 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 07 - Venkovní kabelové rozvody

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	O01	Ostatní						
1	K	1.7.1	Osvětlovací stožár bezpaticový 4 m	ks	5,000		0,00	
	PP	Osvětlovací stožár bezpaticový 4 m sadový, dvoustupňový, Ø133/60mm, délka 4 m, provedení s ochrannou manžetou, v provedení žárově-zinkováno, celková délka stožáru 4,6 m montáž stožáru do připraveného betonového základu						
	P	Poznámka k položce: Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva						
2	K	1.7.2	Svítilno silniční pro veřejné osvětlení 30W, 230V AC	ks	5,000		0,00	
	PP	Svítilno silniční pro veřejné osvětlení 30W, 230V AC min IP 65, např. Modus LVLEDOS nebo podobné, svítidlo bude v provedení se sadovou přírubou, upevnění na stožár Ø60mm						
	P	Poznámka k položce: Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva						
3	K	1.7.3	Kabel CYKY-J 3x35+25 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	120,000		0,00	
	PP	Kabel CYKY-J 3x35+25 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky						
	P	Poznámka k položce: Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva						
4	K	1.7.4	Kabel CYKY-J 5x10 mm2 ,včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	38,000		0,00	
	PP	Kabel CYKY-J 5x10 mm2 ,včetně uložení, ukončení a označení štítky						
	P	Poznámka k položce: Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva						
5	K	1.7.5	Kabel CYKY-J 5x6 mm2 ,včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	40,000		0,00	
	PP	Kabel CYKY-J 5x6 mm2 ,včetně uložení, ukončení a označení štítky						
	P	Poznámka k položce: Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva						
6	K	1.7.6	Kabel CYKY-J 5x4 mm2 ,včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	200,000		0,00	
	PP	Kabel CYKY-J 5x4 mm2 ,včetně uložení, ukončení a označení štítky						
	P	Poznámka k položce: Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva						
7	K	1.7.7	Kabel CYKY-J 3x2.5 mm2 ,včetně uložení – montáž protažením ve stožáru, ukončení	m	25,000		0,00	
	PP	Kabel CYKY-J 3x2.5 mm2 ,včetně uložení – montáž protažením ve stožáru, ukončení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
8	K	1.7.8	Optický kabel 12 vláken 9/125 SM, dodávka kabelu včetně zatažení – zafouknutí do chráničky	m	125,000		0,00	
PP			Optický kabel 12 vláken 9/125 SM, dodávka kabelu včetně zatažení – zafouknutí do chráničky					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
9	K	1.7.9	Navazování optických vláken včetně konektorů pro připojení do stávajících optických rozvaděčů, včetně proměření kvality spoje	ks	24,000		0,00	
PP			Navazování optických vláken včetně konektorů pro připojení do stávajících optických rozvaděčů, včetně proměření kvality spoje					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
10	K	1.7.10	Pojistková rozpojovací skříň PRIS	kpl	1,000		0,00	
PP			Pojistková rozpojovací skříň PRIS Rozpojovací a jističí skříně s třemi vývody z pojistkových lišt velikosti 00 do 160A, včetně nožových pojistek vel. 00 (3x63A, 6x32A) Plastové venkovní provedení, včetně pilíře a jeho usazení do výkopu na základovou desku Připojení stávajících kabelů do provozní budovy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
11	K	1.7.11	Stožárová svorkovnice pro soustavu TN-C-S, trojfázová, průběžná, 10 mm <sup>2</sup> , s pojistkovým spodkem E14 a pojistkovou vložkou 6 A. montáž do stožáru	ks	5,000		0,00	
PP			Stožárová svorkovnice pro soustavu TN-C-S, trojfázová, průběžná, 10 mm <sup>2</sup> , s pojistkovým spodkem E14 a pojistkovou vložkou 6 A. montáž do stožáru					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
12	K	1.7.12	Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	30,000		0,00	
PP			Plastová kabelová chránička HDPE DN 110, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
13	K	1.7.13	Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75, zevně korugovaná chránička, včetně uložení	m	45,000		0,00	
PP			Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75, zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
14	K	1.7.14	Chránička optiky HDPE D32, včetně spojek a uložení	m	115,000		0,00	
PP			Chránička optiky HDPE D32, včetně spojek a uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
15	K	1.7.15	Chránička optiky – zodolněná miktrubička 14/10, včetně uložení	m	10,000		0,00	
PP			Chránička optiky – zodolněná miktrubička 14/10, včetně uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
16	K	1.7.16	Uzemňovací vodič FeZn 10 mm, včetně svorek pro spojování a antikorozní ochrany při změně prostředí	m	130,000		0,00	
PP			Uzemňovací vodič FeZn 10 mm, včetně svorek pro spojování a antikorozní ochrany při změně prostředí					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
17	K	1.7.18	Revize elektrických zařízení, včetně vypracování revizní zprávy, proměření zemního odporu uzemnění stožárů	kpl	1,000		0,00	
PP			Revize elektrických zařízení, včetně vypracování revizní zprávy, proměření zemního odporu uzemnění stožárů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					
18	K	1.7.17	Zemní práce	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zemní práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis položek je z D.1.7.1. Technická zpráva</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 08 - Objekt Stará Pila – stavební část

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: 70890013  
CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:

SO 08 - Objekt Stará Pila – stavební část

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní 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
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 08 - Objekt Stará Pila – stavební část

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	168,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101204</a>								
VV 7"dní"24"h"					168,000			
2	K	115101209	Příplatek ZKD 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	1 008,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m Příplatek k ceně 1204 za každých dalších i započatých 2 000 l/min								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101209">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101209</a>								
VV 7"dní"24"h" *6"příplatků"					1 008,000			
3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,608		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251101</a>								
VV docas_hraz*1/3					8,608			
FIG Rozpad figury: docas_hraz								
FIG Viz příloha D.1.8.2					0,000			
FIG 2,17"m2"*11,9 "dočasná hráz"					25,823			
FIG Součet					25,823			
4	K	127751101	Výkopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	m3	17,215		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Výkopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/127751101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/127751101</a>								
VV docas_hraz*2,/3					17,215			
FIG Rozpad figury: docas_hraz								
FIG Viz příloha D.1.8.2					0,000			
FIG 2,17"m2"*11,9 "dočasná hráz"					25,823			
FIG Součet					25,823			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,646		0,00	CS ÚRS 2023 01
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 500 do 1 000 m								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104</a>								
P Poznámka k položce:								
VV přemístění z MD a na MD								
VV docas_hraz*2					51,646			
FIG Rozpad figury: docas_hraz								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Viz příloha D.1.8.2		0,000			
	FIG		2,17"m2**11,9 "dočasná hráz"		25,823			
	FIG		Součet		25,823			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	25,823		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
	VV		Naložení na MD					
	VV		docas_hraz		25,823			
	FIG		<b>Rozpad figury: docas_hraz</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.8.2		0,000			
	FIG		2,17"m2**11,9 "dočasná hráz"		25,823			
	FIG		Součet		25,823			
7	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	25,823		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103201</a>					
	P		Poznámka k položce: Z vytěžené zeminy v rámci stavby.					
	VV		Viz příloha D.1.8.2					
	VV		2,17"m2**11,9 "dočasná hráz"		25,823			
	VV	docas_hraz	Součet		25,823			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
8	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	8,398		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321116</a>					
	P		Poznámka k položce: Beton C 30/37 XC4, XF3, XA1 Bednění pracovních spar je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		C 30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		2,2*(3,6+3,45)*0,58 -0,94"m2**0,58 -0,58*0,1*0,45 *2		8,398			
	VV	C3037	Součet		8,398			
9	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb z betonu samozhutnitelného mrazuvzdorného tř. SCC 30/37	m3	1,077		0,00	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu samozhutnitelného pro prostředí s mrazovými cykly tř. SCC 30/37					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		1,01*0,1*0,45 *2 "zalití bočního vedení stavidla"		0,091			
	VV		0,06"m2**2,68 "dolní práh stavidla"		0,161			
	VV		0,35"m2**2,2 "dolní práh česlí"		0,770			
	VV		zabetonování otvoru po nosníku I320					
	VV		0,055"m2**0,5*2		0,055			
	VV		Součet		1,077			
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	13,372		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		0,58*(3,6+3,45) +1,0*(3,6+3,45) +0,58*(2,21-0,45) "přeliv"		12,160			
	VV		0,58*(0,9+1,0) "šachta odběru do rybníku"		1,102			
	VV		0,055"m2**2 "zaplnění otvoru po nosníku"		0,110			
	VV	bedn_rov	Součet		13,372			
	FIG		<b>Rozpad figury: šachta</b>					
	FIG		Viz D.1.8.3		0,000			
	FIG		16 "kg"		16,000			
	FIG		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	32135101R	Bednění konstrukcí vodních staveb vztakové - zřízení	m2	1,879		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		Viz D.2.5.2.1					
	VV		0,93*1,01 "boční vedení stavidla" *2		1,879			
	VV	bed_vztlak	Součet		1,879			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	13,372		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
	VV		bedn_rov		13,372			
	FIG		<b>Rozpad figury: bedn_rov</b>					
	FIG		Viz D.1.8.2.		0,000			
	FIG		0,58*(3,6+3,45) +1,0*(3,6+3,45) +0,58*(2,21-0,45) "přeliv"		12,160			
	FIG		0,58*(0,9+1,0) "šachta odběru do rybníku"		1,102			
	FIG		0,055*m2**2 "zaplnění otvoru po nosníku"		0,110			
	FIG		Součet		13,372			
13	K	32135201R	Bednění konstrukcí vodních staveb vztakové- odstranění	m2	1,879		0,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		bed_vztlak		1,879			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_vztlak</b>					
	FIG		Viz D.2.5.2.1		0,000			
	FIG		0,93*1,01 "boční vedení stavidla" *2		1,879			
	FIG		Součet		1,879			
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,147		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211</a>					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		(2,2*(3,6+3,45) -0,94*m2"-0,1*0,45 *2 +2,2*0,58*4)*5,364 "kg/m2 KY 80" *1,3 "30% přesahy"/1000		0,137			
	VV		((2,13+0,9-0,6)*0,58)*5,364 "kg/m2 KY 80" *1,3 "30% přesahy"/1000		0,010			
	VV		Součet		0,147			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
15	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	21,850		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111</a>					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		9,5*2,3		21,850			
	VV	leseni_pomocne	Součet		21,850			
16	K	94111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	655,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/94111211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/94111211</a>					
	VV		leseni_pomocne*30		655,500			
	FIG		<b>Rozpad figury: leseni_pomocne</b>					
	FIG		Viz D.1.8.2.		0,000			
	FIG		9,5*2,3		21,850			
	FIG		Součet		21,850			
17	K	94111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	21,850		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811</a>					
	VV		lesení_pomocne		21,850			
	FIG		<b>Rozpad figury: lesení_pomocne</b>					
	FIG		Viz D.1.8.2.		0,000			
	FIG		9,5*2,3		21,850			
	FIG		Součet		21,850			
18	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 15 mm	m	17,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/953334118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334118</a>					
	VV		Viz D.1.8.2					
	VV		(3,6+3,45) +10,0		17,050			
19	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961114</a>					
	P		Poznámka k položce: Dodávka kotev je součástí PS 25.					
	VV		Viz D.2.5.2.1					
	VV		Dolní práh česlí		6,000			
	VV		6					
	VV		Dolní práh stavidla		12,000			
	VV		12					
	VV		Boční vedení stavidla		4,000			
	VV		4		22,000			
	VV		Součet					
20	K	960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	6,949		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
	P		Poznámka k položce: Šetrné bourání s ohledem na stávající konstrukce.- je třeba zohlednit v ceně					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		2,2*3,6*0,45 -0,94*m2**0,45 +3,45*2,2*0,45		6,557			
	VV		0,05*m2" *2,2		0,110			
	VV		0,07*m2" *2,68		0,188			
	VV		0,43*0,1*0,45*2 "boční vedení stavidla"		0,039			
	VV		Odbourání otvoru po nosníku I320					
	VV		0,055*m2**0,5*2		0,055			
	VV	bet_bour	Součet		6,949			
21	K	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	9,280		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977211111</a>					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		2,2 "kotvení prahu česlí"		2,200			
	VV		2,68*2 "kotvení prahu stavidla"		5,360			
	VV		0,43*2*2 "boční vedení stavidla"		1,720			
	VV		Součet		9,280			
22	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	16,669		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111</a>					
	VV		Viz D.1.8.2					
	VV		2,2*(3,6+3,45) -0,94*m2"		14,570			
	VV		0,43*0,45*2 "boční vedení stavidla"		0,387			
	VV		0,45*2,68 + 0,23*2,2 "prahy"		1,712			
	VV		Součet		16,669			
23	K	9852331R	Úprava pracovní spáry zdrsněním	m2	16,669		0,00	
	PP		Úprava pracovní spáry zdrsněním					
	VV		Viz D.1.8.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,2*(3,6+3,45) -0,94"m2"		14,570			
	VV		0,43*0,45*2 "boční vedení stavidla"		0,387			
	VV		0,45*2,68 + 0,23*2,2 "prahy"		1,712			
	VV		Součet		16,669			
24	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	23,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331215">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331215</a>					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		12*7*0,3 -6*0,3		23,400			
25	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,089		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	VV		Viz D.1.8.2.					
	VV		12*7*0,7 -6*0,7		54,600			
	VV		54,6*0,00163 'Přepočtené koeficientem množství		0,089			
26	K	9999-R2	Odstranění stávajících dluží, vč. likvidace	kpl.	1,000		0,00	
	PP		kompletní odstranění stávajících dluží, vč. likvidace a poplatku za uložení na skládku. (Rozměry cca 2,2x0,14x0,06 m / 1 Ks. Předpokládá se 6 "ks")					
	P		Poznámka k položce:					
27	K	9999-R3	Dočasné převedení vody potrubím DN 450	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dočasné převedení vody potrubím DN 450 (HDPE DN 450)					
			- dodávka a osazení potrubí dl. 12 m					
			- odřezání potrubí					
			- utěsnění a odtěsnění potrubí					
			- zpětné napojení potrubí					
			- podepření potrubí přes zabetonovaný práh					
			- odstranění potrubí					
	P		Poznámka k položce:					
28	K	9999-R4	Dočasné převedení vody potrubím DN 200	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dočasné převedení vody potrubím DN 200 (HDPE DN 200)					
			- dodávka a osazení potrubí dl. 12 m					
			- odstranění potrubí					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
29	K	977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	646,000		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		odvoz_ocel*1000		646,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: odvoz_ocel</b>					
	FIG		Naložení odřezaných štětovnic - Viz příloha C.5. a D.1.9.3.1		0,000			
	FIG		demontaz/1000		0,646			
	FIG		Součet		0,646			
30	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,646		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002611</a>					
	VV		Naložení odřezaných štětovnic - Viz příloha C.5. a D.1.9.3.1					
	VV		demontaz/1000		0,646			
	VV	odvoz_ocel	Součet		0,646			
	FIG		<b>Rozpad figury: demontaz</b>					
	FIG		Viz D.1.8.2		0,000			
	FIG		61,0 "kg/m"*9,53 "Nosník I320"		581,330			
	FIG		8,64 "kg/m"*(2,64*2+2,2) "Rám U80"		64,627			
	FIG		Součet		645,957			
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	17,025		0,00	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		bet_sut'		17,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: bet_sut'</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		bet_bour*2,45			17,025		
	FIG		Součet			17,025		
32	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	323,475		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
			započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579</a>					
	VV		bet_sut' *19"průměrně celkem do 20 km"		323,475			
	FIG		<b>Rozpad figury: bet_sut'</b>					
	FIG		bet_bour*2,45		17,025			
	FIG		Součet		17,025			
33	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	17,025		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862</a>					
	VV		bet_bour*2,45		17,025			
	VV	bet_sut'	Součet		17,025			
	FIG		<b>Rozpad figury: bet_bour</b>					
	FIG		Viz D.1.8.2.		0,000			
	FIG		2,2*3,6*0,45 -0,94*m2*0,45 +3,45*2,2*0,45		6,557			
	FIG		0,05*m2" *2,2		0,110			
	FIG		0,07*m2" *2,68		0,188			
	FIG		0,43*0,1*0,45*2 "boční vedení stavidla"		0,039			
	FIG		Odbourání otvoru po nosníku I320		0,000			
	FIG		0,055*m2*0,5*2		0,055			
	FIG		Součet		6,949			
34	K	997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	0,646		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci					
	VV		odvoz_ocel		0,646			
	FIG		<b>Rozpad figury: odvoz_ocel</b>					
	FIG		Naložení odřezaných štětovnic - Viz příloha C.5. a D.1.9.3.1		0,000			
	FIG		demontaz/1000		0,646			
	FIG		Součet		0,646			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
35	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	0,489		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
36	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112</a>					
	VV		šachta		16,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: šachta</b>					
	FIG		Viz D.1.8.3		0,000			
	FIG		16 "kg"		16,000			
	FIG		Součet		16,000			
37	M	767-M8	Úprava šachty odběru do rybníka	kg	16,000		0,00	
	PP		Úprava šachty odběru do rybníka, vč. povrchové úpravy dle D.1.8.3					
	P		Poznámka k položce:					
			Udávaná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztráté a prořezy je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz D.1.8.3					
	VV		16 "kg"		16,000			
	VV	šachta	Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	645,957		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/767996702">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996702</a>					
	VV		Viz D.1.8.2					
	VV		61,0 "kg/m"*9,53 "Nosník I320"		581,330			
	VV		8,64 "kg/m"*(2,64*2+2,2) "Rám U80"		64,627			
	VV	demontaz	Součet		645,957			
39	K	7679967-R1	Posunutí původního krytu s rámem a odřezanými díly vedení	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Posunutí původního krytu s rámem a odřezanými díly vedení na novou úroveň. Vč. potřebného řezání vedení, rámu krytu a zbytku posouvané ocelové konstrukce.					
40	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 10 - Prohrábky koryta v podjezí

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 10 - Prohrábky koryta v podjezí

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 10 - Prohrábky koryta v podjezí

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	127751102R	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 5000 m3 strojně	m3	5 348,270		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m přes 1 000 do 5 000 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/127751102R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/127751102R</a>					
P			Poznámka k položce: Cena položky je včetně zajištění potřebných prací, případně zařízení pro provedení těžby z vody. Nepředpokládá se snížená hladina vody. ( Například zřízení pontonu, speciální vodní bagry, ...)					
VV			Viz příloha C.3 a D.1.10.4 a D.1.10.3					
VV			Pod jezem k potrubí					
VV			31,4*0,7 *70,42		1 547,832			
VV			1,15 "m2"*38,5 "zához"		44,275			
VV			Od potrubí - konec úseku					
VV			(17,07+4,57) "m2, PF 93+92"/2*347,15		3 756,163			
VV	prohrabka		Součet		5 348,270			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 348,270		0,00	CS ÚRS 2023 01
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 9 000 do 10 000 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					
VV			Odvoz přebytku zeminy					
VV			prohrabka		5 348,270			
VV	Odvoz		Součet		5 348,270			
FIG			<b>Rozpad figury: prohrabka</b>					
FIG			Viz příloha C.3 a D.1.10.4 a D.1.10.3		0,000			
FIG			Pod jezem k potrubí		0,000			
FIG			31,4*0,7 *70,42		1 547,832			
FIG			1,15 "m2"*38,5 "zához"		44,275			
FIG			Od potrubí - konec úseku		0,000			
FIG			(17,07+4,57) "m2, PF 93+92"/2*347,15		3 756,163			
FIG			Součet		5 348,270			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42 786,160		0,00	CS ÚRS 2023 01
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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119</a>					
VV			Odvoz*8 "celkem do 18 km"		42 786,160			
FIG			<b>Rozpad figury: Odvoz</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		Odvoz přebytku zeminy		0,000			
	FIG		prohrabka		5 348,270			
	FIG		Součet		5 348,270			
4	K	164203101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 50 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	5 348,270		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164203101</a>					
	VV		Přemístění výkopku z koryta řeky k břehu					
	VV		Odvoz		5 348,270			
	FIG		<b>Rozpad figury: Odvoz</b>					
	FIG		Odvoz přebytku zeminy		0,000			
	FIG		prohrabka		5 348,270			
	FIG		Součet		5 348,270			
5	K	167151131	Nakládání nebo překládání na loď nebo z lodi výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 348,270		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131</a>					
	VV		Přeložení zeminy z lodi na vozidla					
	VV		Odvoz		5 348,270			
	FIG		<b>Rozpad figury: Odvoz</b>					
	FIG		Odvoz přebytku zeminy		0,000			
	FIG		prohrabka		5 348,270			
	FIG		Součet		5 348,270			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 161,713		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	VV		Odvoz*1,9		10 161,713			
	FIG		<b>Rozpad figury: Odvoz</b>					
	FIG		Odvoz přebytku zeminy		0,000			
	FIG		prohrabka		5 348,270			
	FIG		Součet		5 348,270			
7	K	171201R	Příplatek za ztížené provedení likvidace vytěžené zeminy	m3	5 348,270		0,00	
	PP		Příplatek za ztížené provedení likvidace vytěžené zeminy (například sušení zeminy, související nadstandartní přesuny, ukládání zeminy, pronájem parcel a podobně ... ).					
	VV		Odvoz		5 348,270			
	FIG		<b>Rozpad figury: Odvoz</b>					
	FIG		Odvoz přebytku zeminy		0,000			
	FIG		prohrabka		5 348,270			
	FIG		Součet		5 348,270			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
8	K	462512570	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z plavidla hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	82,110		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z plavidla, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512570">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512570</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.10.3					
	VV		2,3"m2"35,7		82,110			
D	998		Přesun hmot				0,00	
9	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	211,134		0,00	
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis:  
SO 11 - Venkovní úpravy a oplocení

KSO:  
Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory  
Soupis: SO 11 - Venkovní úpravy a oplocení

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt: C. - Stavební objekty a provozní soubory

Soupis: SO 11 - Venkovní úpravy a oplocení

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101122</a>								
VV Viz zpráva B								
VV do500 1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"								
2	K	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155221</a>								
VV do500								
FIG Rozpad figury: do500								
FIG Viz zpráva B								
FIG 1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"								
3	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102</a>								
VV do500								
FIG Rozpad figury: do500								
FIG Viz zpráva B								
FIG 1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"								
4	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201416">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201416</a>								
VV do500								
FIG Rozpad figury: do500								
FIG Viz zpráva B								
FIG 1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"								
5	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201422</a>								
VV do500								
FIG Rozpad figury: do500								
FIG Viz zpráva B								
FIG 1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,183		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Před odvozem vytěžené zeminy by měl být zemní materiál prověřen a otestován, zda je vhodný dle požadavků PD pro zpětný zásyp. Pokud ano, bude odpovídající vytěžená zemina použita pro zpětný zásyp. V opačném případě bude odklizená a uložena na skládku.					
	VV		přemístění z MD					
	VV		(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15		18,183			
	FIG		<b>Rozpad figury: Ohum_rov</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		110,6		110,600			
	FIG		Součet		110,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: ohum_svah</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
	FIG		Součet		10,621			
7	K	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301962">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301962</a>					
	VV		do500*19"celkem do 20 km"		19,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: do500</b>					
	FIG		Viz zpráva B		0,000			
	FIG		1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"		1,000			
8	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301972">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301972</a>					
	VV		do500*19 "celkem do 20 km"		19,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: do500</b>					
	FIG		Viz zpráva B		0,000			
	FIG		1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"		1,000			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,183		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
	VV		Naložení na MD					
	VV		(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15		18,183			
	FIG		<b>Rozpad figury: Ohum_rov</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		110,6		110,600			
	FIG		Součet		110,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: ohum_svah</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
	FIG		Součet		10,621			
10	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	110,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103</a>					
	VV		Viz c.3					
	VV		110,6		110,600			
	VV Ohum_rov		Součet		110,600			
11	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	110,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Ohum_rov		110,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: Ohum_rov</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		110,6		110,600			
	FIG		Součet		110,600			
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,318		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		Ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha"		3,318			
	FIG		<b>Rozpad figury: Ohum_rov</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		110,6		110,600			
	FIG		Součet		110,600			
13	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10,621		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	VV		ohum_svah		10,621			
	FIG		<b>Rozpad figury: ohum_svah</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
	FIG		Součet		10,621			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,319		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		ohum_svah*300/10000 "300 kg/ha"		0,319			
	FIG		<b>Rozpad figury: ohum_svah</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
	FIG		Součet		10,621			
15	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	110,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním 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_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951111</a>					
	VV		Ohum_rov		110,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: Ohum_rov</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		110,6		110,600			
	FIG		Součet		110,600			
16	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	10,621		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111</a>					
	VV		ohum_svah		10,621			
	FIG		<b>Rozpad figury: ohum_svah</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
	FIG		Součet		10,621			
17	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,621		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351023</a>					
	VV		Viz c.3					
	VV		9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
	VV	ohum_svah	Součet		10,621			
18	K	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	110,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření travníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111</a>					
	VV		Ohum_rov		110,600			
	FIG		<b>Rozpad figury: Ohum_rov</b>					
	FIG		Viz c.3		0,000			
	FIG		110,6		110,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Součet		110,600			
19	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10,621		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803112</a>					
VV			ohum_svah		10,621			
FIG			<b>Rozpad figury: ohum_svah</b>					
FIG			Viz c.3		0,000			
FIG			9,5"m2**1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
FIG			Součet		10,621			
20	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,637		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312</a>					
VV			3*0,010*(Ohum_rov+ohum_svah)		3,637			
VV	zalítí		Součet		3,637			
FIG			<b>Rozpad figury: Ohum_rov</b>					
FIG			Viz c.3		0,000			
FIG			110,6		110,600			
FIG			Součet		110,600			
FIG			<b>Rozpad figury: ohum_svah</b>					
FIG			Viz c.3		0,000			
FIG			9,5"m2**1,118 "svah 1 : 2"		10,621			
FIG			Součet		10,621			
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,637		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121</a>					
VV			zalítí		3,637			
FIG			<b>Rozpad figury: zalítí</b>					
FIG			3*0,010*(Ohum_rov+ohum_svah)		3,637			
FIG			Součet		3,637			
22	K	R162	Poplatek za uložení pařezů do 500 mm na řízenou skládku	kus	1,000		0,00	
PP			Poplatek za uložení pařezů do 500 mm na řízenou skládku					
VV			do500		1,000			
FIG			<b>Rozpad figury: do500</b>					
FIG			Viz zpráva B		0,000			
FIG			1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"		1,000			
23	K	R166	Poplatek za uložení rozdrčené dřevní hmoty na skládku	kus	1,000		0,00	
PP			Poplatek za uložení rozdrčené dřevní hmoty ze štěpků na skládku					
VV			do500		1,000			
FIG			<b>Rozpad figury: do500</b>					
FIG			Viz zpráva B		0,000			
FIG			1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"		1,000			
D	2		Zakládání				0,00	
24	K	212751102	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 65 pro meliorace	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 65					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212751102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212751102</a>					
VV			Viz C.3					
VV			30		30,000			
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,588		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/271572211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/271572211</a>					
VV			Viz příloha D.1.11.6					
VV			2,3*2,3*0,15		0,794			
VV			2,3*2,3*0,15		0,794			
VV			Součet		1,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
26	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	4,718		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 železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1					
	VV		Viz příloha D.1.11.4					
	VV		1,34"m2**1,9 + 0,35*0,3*0,9 "čelo"		2,641			
	VV		(1,44+0,89) "m2**0,3 "křídla"		0,699			
	VV		3,36"m2**0,41 "dno"		1,378			
	VV	C3037	Součet		4,718			
27	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,640		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
	P		Poznámka k položce: je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB					
	VV		Viz příloha D.1.11.4					
	VV		7,25 *1,5 +0,35*0,9 "čelo"		11,190			
	VV		(1,44+0,89)"m2**2 + 0,3*(2,69+1,89)+0,35*2*1,2 "křídla"		6,874			
	VV		11,44*0,4 "dno"		4,576			
	VV	bed_rov	Součet		22,640			
28	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	22,640		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
	VV		bed_rov		22,640			
	FIG		<b>Rozpad figury: bed_rov</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.11.4		0,000			
	FIG		7,25 *1,5 +0,35*0,9 "čelo"		11,190			
	FIG		(1,44+0,89)"m2**2 + 0,3*(2,69+1,89)+0,35*2*1,2 "křídla"		6,874			
	FIG		11,44*0,4 "dno"		4,576			
	FIG		Součet		22,640			
29	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,472		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112</a>					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.3 a D.1.6.1.4					
	VV		C3037*100 "kg/m3" /1000		0,472			
	FIG		<b>Rozpad figury: C3037</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.11.4		0,000			
	FIG		1,34"m2**1,9 + 0,35*0,3*0,9 "čelo"		2,641			
	FIG		(1,44+0,89) "m2**0,3 "křídla"		0,699			
	FIG		3,36"m2**0,41 "dno"		1,378			
	FIG		Součet		4,718			
30	K	3213661-R01	ŽB schodiště 20x20/30 cm	kpl	1,000		0,00	
	PP		ŽB schodiště 20x20/30 cm - ŽB C 30/37 XC4 XF3 XA1, bednění, podkladní beton C12/15 X0, výztuž (cca 165 kg/m3) - šířka stupně 1,0 m , celková šířka schodiště 1,4 m					
	VV		Viz vzor D.1.11.8.					
	VV		Viz C.3					
	VV		1		1,000			
31	K	3213661-R02	ŽB schodiště 12x20/30 cm	kpl	1,000		0,00	
	PP		ŽB schodiště 12x20/30 cm - ŽB C 30/37 XC4 XF3 XA1, bednění, podkladní beton C12/15 X0, výztuž (cca 165 kg/m3) - šířka stupně 1,0 m , celková šířka schodiště 1,4 m Viz vzor D.1.11.8.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz C.3					
	VV		1		1,000			
32	K	3213661-R03	ŽB schodiště 8x18,75/28,1 cm	kpl	1,000		0,00	
	PP		ŽB schodiště 8x18,75/28,1 cm - ŽB C 30/37 XC4 XF3 XA1, bednění, podkladní beton C12/15 X0, výztuž (cca 165 kg/m3) - šířka stupně 1,0 m , celková šířka schodiště 1,2 m Viz vzor D.1.11.8.					
	VV		Viz C.3					
	VV		1		1,000			
33	K	3213661-R04	ŽB schodiště 15x16/32 cm	kpl	1,000		0,00	
	PP		ŽB schodiště 15x16/32 cm - ŽB C 30/37 XC4 XF3 XA1, bednění, podkladní beton C12/15 X0, výztuž (cca 165 kg/m3) - šířka stupně 1,0 m , celková šířka schodiště 1,6 m Viz vzor D.1.11.8.					
	VV		Viz C.3					
	VV		1		1,000			
34	K	3213661-R05	ŽB schodiště 14x16,43/32,86 cm	kpl	1,000		0,00	
	PP		ŽB schodiště 14x16,43/32,86 cm - ŽB C 30/37 XC4 XF3 XA1, bednění, podkladní beton C12/15 X0, výztuž (cca 165 kg/m3) - šířka stupně 1,0 m , celková šířka schodiště 1,4 m Viz vzor D.1.11.8.					
	VV		Viz C.3					
	VV		1		1,000			
35	K	3213661-R06	ŽB schodiště 8x16,25/32,5 cm	kpl	1,000		0,00	
	PP		ŽB schodiště 8x16,25/32,5 cm - ŽB C 30/37 XC4 XF3 XA1, bednění, podkladní beton C12/15 X0, výztuž (cca 165 kg/m3) - šířka stupně 1,0 m , celková šířka schodiště 1,2-1,36 m Viz vzor D.1.11.8.					
	VV		Viz C.3					
	VV		1		1,000			
36	K	338171123R1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 m se zabetonováním	kus	24,000		0,00	
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 m se zabetonováním, vč. vykopání jamek					
	VV		Viz D.1.11.7					
	VV		24		24,000			
37	M	55342-R101	dodávka ocelového plotového sloupku(2200 mm + 0,85 mm) vč. víčka s patkou	kus	24,000		0,00	
	PP		dodávka ocelového plotového sloupku(2200 mm + 0,85 mm) vč. víčka s patkou					
	VV		24		24,000			
38	M	55342-R102	dodávka ocelové plotové vzpěry s patkou	kus	9,000		0,00	
	PP		dodávka ocelové plotové vzpěry s betonovo patkou, vč. vykopání jamek					
	VV		Viz D.1.11.7					
	VV		9		9,000			
39	K	33817112R2	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 m ukotvením k pevnému podkladu, vč. kotvení	kus	11,000		0,00	
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 m ukotvením k pevnému podkladu, vč. kotvení (kotvy + základna stojek, vrt + chemická malta)					
	VV		Viz D.1.11.7					
	VV		11		11,000			
40	M	55342254	sloupek plotový Pz a komaxitový 2200 mm, vč. víčka	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek plotový Pz a komaxitový 2200 mm, vč. víčka					
	VV		Viz D.1.11.7					
	VV		11		11,000			
41	M	55342-R103	dodávka ocelové plotové vzpěry kotvených do betonu	kus	4,000		0,00	
	PP		dodávka ocelové plotové vzpěry kotvené do betonového podkladu					
	VV		Viz D.1.11.7					
	VV		4		4,000			
42	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	94,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV plot					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401130">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401130</a> Viz D.1.11.7 52,0+7,55+12,85+22,5		94,900			
43	M	31327506	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm	m	94,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm VV plot FIG Rozpad figury: plot FIG Viz D.1.11.7 FIG 52,0+7,55+12,85+22,5		94,900 0,000 94,900			
44	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	189,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401320</a> VV 2*plot FIG Rozpad figury: plot FIG Viz D.1.11.7 FIG 52,0+7,55+12,85+22,5		189,800 0,000 94,900			
45	M	31478001	drát ostnatý	m	199,290		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP drát ostnatý VV 2*plot FIG Rozpad figury: plot FIG Viz D.1.11.7 FIG 52,0+7,55+12,85+22,5 VV 189,8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		189,800 0,000 94,900 199,290			
46	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	284,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401350">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401350</a> VV 3*plot FIG Rozpad figury: plot FIG Viz D.1.11.7 FIG 52,0+7,55+12,85+22,5		284,700 0,000 94,900			
47	M	15615185	drát kruhový Pz měkký ČSN 42 6403 jakost 11 343 D 3,15mm	kg	20,029		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP drát kruhový Pz měkký ČSN 42 6403 jakost 11 343 D 3,15mm P Poznámka k položce: Hmotnost: 0,099 kg/m VV 3*plot*1,15*61,1759/1000 "kg/1000 m" FIG Rozpad figury: plot FIG Viz D.1.11.7 FIG 52,0+7,55+12,85+22,5		20,029 0,000 94,900			
48	M	311970140	napínák lanový oko-hák Zn bílý M16	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP napínák lanový oko-hák Zn bílý M16 VV 5*4		20,000			
49	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	284,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401360">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401360</a> VV 3*plot FIG Rozpad figury: plot FIG Viz D.1.11.7 FIG 52,0+7,55+12,85+22,5		284,700 0,000 94,900			
50	M	15614145	drát kruhový Pz měkký DIN 177 jakost 11 300 D 1,25mm	kg	0,274		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP drát kruhový Pz měkký DIN 177 jakost 11 300 D 1,25mm P Poznámka k položce: Hmotnost: 0,00963 kg/m VV 3*plot*0,10*9,6334 /1000 "kg/1000 m" FIG Rozpad figury: plot FIG Viz D.1.11.7 FIG 52,0+7,55+12,85+22,5		0,274 0,000 94,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	348401-R1	Dodávka a montáž jednokřídlé plotové ocelové branky Š. 1,7 x V. 2,0 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž jednokřídlé plotové ocelové branky Š. 1,7 x V. 2,0 m, vč. betonových patek a vykopání jamek					
52	K	348401-R2	Dodávka a montáž dvoukřídlé plotové ocelové brány Š. 4,5 x V. 2,0 m	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž dvoukřídlé plotové ocelové brány Š. 4,5 x V. 2,0 m, vč. betonových patek a vykopání jamek					
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
53	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	143,110		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/451313111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451313111</a>					
	VV		DKB		143,110			
	FIG		<b>Rozpad figury: DKB</b>					
	FIG		Viz příloha C.3		0,000			
	FIG		119,06"m2"*1,202 "koef. sklonu"		143,110			
	FIG		Součet		143,110			
54	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	4,073		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a>					
	P		Poznámka k položce: Beton C 12/15 X0					
	VV		Viz příloha D.1.11.6					
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		1,35*1,35		1,823			
	VV		Součet		4,073			
55	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	5,890		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124</a>					
	P		Poznámka k položce: Beton C 12/15 X0					
	VV		Viz příloha D.1.11.4					
	VV		5,89 "m2"		5,890			
56	K	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl přes 75000 mm2	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/452111141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452111141</a>					
	VV		podkladky		32,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: podkladky</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6		0,000			
	FIG		32		32,000			
	FIG		Součet		32,000			
57	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV		Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6					
	VV		32		32,000			
	VV	podkladky	Součet		32,000			
58	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112112</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6					
	VV		Prstenec_100		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: Prstenec_100</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6		0,000			
	FIG		1 "Š1"		1,000			
	FIG		Součet		1,000			
59	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6					
	VV		1 "Š1"		1,000			
	VV	Prstenec_100	Součet		1,000			
60	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,188		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311131</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11.6					
	VV		1,33*0,1*16,45		2,188			
61	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	143,110		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/465513327">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513327</a>					
	VV		Viz příloha C.3					
	VV		119,06"m2"*1,202 "koef. sklonu"		143,110			
	VV	DKB	Součet		143,110			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
62	K	812372221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	16,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/812372221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/812372221</a>					
	VV		Viz D.1.11.3 a C.3					
	VV		16,7		16,700			
	VV	trouba_300	Součet		16,700			
63	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	16,867		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trouba betonová hrdlová DN 300					
	VV		trouba_300		16,700			
	FIG		<b>Rozpad figury: trouba_300</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3 a C.3		0,000			
	FIG		16,7		16,700			
	FIG		Součet		16,700			
	VV		16,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		16,867			
64	K	891372322	Montáž kanalizačních stavítek DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891372322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891372322</a>					
	VV		stavítko		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: stavítko</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3 - Š1		0,000			
	FIG		1 "ks, stavítko"		1,000			
65	M	42291082	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 2,0m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 2,0m					
	VV		stavítko		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: stavítko</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3 - Š1		0,000			
	FIG		1 "ks, stavítko"		1,000			
66	M	42223007	šoupátko/stavítko vřetenové nástěnné nerezová ocel DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šoupátko/stavítko vřetenové nástěnné nerezová ocel DN 300					
	VV		Viz D.1.11.3 - Š1					
	VV	stavítko	1 "ks, stavítko"		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: stavítko</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3 - Š1		0,000			
	FIG		1 "ks, stavítko"		1,000			
67	K	891372421	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/891372421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891372421</a>					
	VV		klapka		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FIG		<b>Rozpad figury: klapka</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.11.4		0,000			
	FIG		1 "ks, klapka"		1,000			
68	M	42283006	klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 300					
	VV		Viz příloha D.1.11.4					
	VV	klapka	1 "ks, klapka"		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: klapka</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.11.4		0,000			
	FIG		1 "ks, klapka"		1,000			
69	M	54879834	sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sada pro ukotvení koncové klapky na kolmou betonovou stěnu DN 300					
	VV		klapka		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: klapka</b>					
	FIG		Viz příloha D.1.11.4		0,000			
	FIG		1 "ks, klapka"		1,000			
70	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311</a>					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		skruz_100		1,000			
	VV		skuz_50		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: skruz_100</b>					
	FIG		Viz D.1.11.6		0,000			
	FIG		1 "š1"		1,000			
	FIG		Součet		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: skuz_50</b>					
	FIG		Viz D.1.11.6		0,000			
	FIG		1 "š2"		1,000			
71	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poplastovaná stupadla					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV	skuz_50	1 "š2"		1,000			
72	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poplastovaná stupadla					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		1 "š1"		1,000			
	VV	skruz_100	Součet		1,000			
73	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894412411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894412411</a>					
	VV		skuz_prechod		1,000			
	VV		1 "původní skruž š2"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: skuz_prechod</b>					
	FIG		Viz D.1.11.6		0,000			
	FIG		1		1,000			
	FIG		Součet		1,000			
74	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz D.1.11.6 - 1x kapsové a 1x ocelové stupadlo s polyethylenovým obalem					
	VV		Viz D.1.11.6					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV	skuz_prechod	Součet		1,000			
75	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894414111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894414111</a>					
	VV		dno_100		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: dno_100</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3		0,000			
	FIG		1		1,000			
	FIG		Součet		1,000			
76	M	592243R	dno betonové šachty kanalizační přímé 1000x720x120 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 1000x720x120 mm					
	VV		Viz D.1.11.3					
	VV		1		1,000			
	VV	dno_100	Součet		1,000			
77	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812325">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812325</a>					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		1		1,000			
78	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812331</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Do ceny je třeba zohlednit mezisegmentové těsnění a provedení otvoru pro těsnící spojku DN 110</i>					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		1		1,000			
79	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812357">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812357</a>					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		1		1,000			
80	K	894812-R02	Dodávka a montáž těsnící spojky DN 110	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž těsnící spojky DN 110					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		1		1,000			
81	K	894812-R03	Dodávka a montáž drenážní redukce DN 65/110	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž drenážní redukce DN 65/110					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		1		1,000			
82	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11.4					
	VV		1 "š2"		1,000			
83	K	89910221R	Demontáž přechodové skruže	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž přechodové skruže k opětovnému osazení.					
	VV		Viz příloha D.1.11.4					
	VV		1 "Š2"		1,000			
84	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámců jakékoli hmotnosti	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámců jakékoli hmotnosti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899304111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899304111</a>					
	VV		Viz D.1.11.3					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	poklop_šachet	Mezisoučet		1,000			
	VV		1 "původní poklop Š2"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
85	M	63126039	<i>poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400					
	VV		poklop_šachet		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: poklop_šachet</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3		0,000			
	FIG		1		1,000			
	FIG		Mezisoučet		1,000			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112</a>					
	VV		stavítko		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: stavítko</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3 - Š1		0,000			
	FIG		1 "ks, stavítko"		1,000			
87	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		stavítko		1,000			
	FIG		<b>Rozpad figury: stavítko</b>					
	FIG		Viz D.1.11.3 - Š1		0,000			
	FIG		1 "ks, stavítko"		1,000			
88	K	899620141R	Obetonování šachet betonem prostým tř. C 20/25 XC4	m3	0,330		0,00	
	PP		Obetonování šachet betonem prostým tř. C 20/25 XC4					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		0,55*m2*0,6		0,330			
89	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	9,405		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899623161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899623161</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6					
	VV		0,57*m2**16,5		9,405			
90	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	2,124		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899640112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899640112</a>					
	VV		Viz D.1.11.6					
	VV		3,54*0,6		2,124			
91	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	25,080		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899643111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899643111</a>					
	VV		Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6					
	VV		1,52*16,5		25,080			
92	K	8996-R01	Osazení drenážní šachty na stávající betonové potrubí	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Osazení drenážní šachty na stávající betonové potrubí (včetně řezání a úpravy stávajících betonových trub, osazení plastového dna do stávajících trub a podobně).					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
93	K	9999R001	Dodávka, osazení a zainjektování injektážní hadičky, vč. dodání injektážní hmoty	m	9,026		0,00	
	PP		Dodávka, osazení a zainjektování injektážní hadičky, vč. dodání injektážní hmoty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Do ceny je třeba započítat přidružený materiál (například, spojky, koncovky a podobně).</i>					
	VV		Viz příloha D.1.11.6					
	VV		PI*0,45 *2 "ks" +1,0*2 "přesah"		4,827			
	VV		PI*0,35 *2 "ks" +1,0*2 "přesah"		4,199			
	VV		Součet		9,026			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	9999R002	Přesun stávající buňky v areálu dvora do konečné polohy dle požadavku správce	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Přesun stávající buňky v areálu dvora do konečné polohy dle požadavku správce					
	P		Poznámka k položce: Do ceny je třeba započítat přidružený materiál (například, spojky, koncovky a podobně).					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
95	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	155,938		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011</a>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:  
Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:  
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.06.2024

IČ: 70890013  
DIČ: CZ70890013

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526  
DIČ: CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu  
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez  
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024  
Projektant: AQUATIS a. s.  
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
VON1 - Zařízení staveniště	0,00
VON2 - Dokumentace	0,00
VON3 - Zaměření	0,00
VON4 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18.06.2024

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		VON1	Zařízení staveniště						0,00
1	K	01	Zařízení a odstranění staveniště	kpl.	1,000		0,00		
PP		Společné zařízení staveniště pro stavební a technologickou část, vč. zajištění potřebných dočasných přípojek a uvedení pozemku do původního stavu. Zřízení a odstranění nutných zpevněných ploch (například pod jeřáb, pro příjezd těžké techniky, ochrana stávajících sítí a podobně,...)							
D		VON2	Dokumentace						0,00
2	K	02	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů stavební části	kpl.	1,000		0,00		
PP		Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů stavební části							
3	K	03	Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti	kpl.	1,000		0,00		
PP		Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti							
4	K	04	Zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00		
PP		Zpracování dokumentace skutečného provedení							
5	K	05	Vypracování, projednání a schválení povodňového plánu	kpl.	1,000		0,00		
PP		Vypracování, projednání a schválení povodňového plánu							
6	K	06	Vypracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000		0,00		
PP		Vypracování, projednání a schválení havarijního plánu							
D		VON3	Zaměření						0,00
7	K	07	Geodetické zaměření při realizaci díla	kpl.	1,000		0,00		
PP		Geodetické zaměření při realizaci díla							
8	K	08	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00		
PP		Geodetické zaměření skutečného provedení							
9	K	09	Zpracování geometrických plánů	kpl.	1,000		0,00		
PP		Zpracování geometrických plánů							
10	K	10	Vytýčení stávajících inženýrských sítí vč. ochranných pásem	kpl.	1,000		0,00		
PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí vč. ochranných pásem							
D		VON4	Ostatní						0,00
11	K	13	Záchranný odlov a transfer	kpl.	1,000		0,00		
PP		Záchranný odlov a transfer							
12	K	14	Biologický dozor	kpl.	1,000		0,00		
PP		Biologický dozor							
13	K	15	Geotechnický dozor	kpl.	1,000		0,00		
PP		Geotechnický dozor							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	16	Zajištění dočasného dopravního značení po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zajištění dočasného dopravního značení po dobu stavby					
15	K	17	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek, a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek, a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.					
16	K	18	Náklady na opatření vyplývající z plánu BOZP	kpl.	1,000		0,00	
PP			Náklady na opatření vyplývající z plánu BOZP					
17	K	20	Pasportizace	kpl.	1,000		0,00	
PP			pasportizace - zdokumentování (foto s popisem) původního stavu ZS, přilehlých objektů, přístupových cest a technologie a zařízení před zahájením stavby a po dokončení stavby					
18	K	21	Fotodokumentace po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
PP			Fotodokumentace po dobu stavby					
19	K	22	Náklady na provádění čištění vozidel stavby	kpl.	1,000		0,00	
PP			Náklady na provádění čištění vozidel stavby k zamezení znečišťování příjezdových komunikací.					
20	K	23	Náklady na provádění čištění komunikací	kpl.	1,000		0,00	
PP			Náklady na provádění čištění komunikací, znečištěných vlivem stavby.					
21	K	24	Uvedení příjezdných komunikací poškozených v průběhu stavby do původního stavu	kpl.	1,000		0,00	
PP			Uvedení příjezdných komunikací poškozených v průběhu stavby do původního stavu					
22	K	25	Zajištění publicity dle požadavků poskytovatele dotace	kpl.	1,000		0,00	
PP			- Zajištění plnění povinné publicity dle podmínek poskytovatele dotace - Jedná se zejména o billboard o minimální velikosti 2 100 x 2 200mm a stálou pamětní desku s rozměry 300 x 400mm.					
23	K	v36	Náklady na provedení rozboru zeminy ukládané na skládku z hlediska zákona o odpadech	kus	8,000		0,00	
PP			Náklady na provedení rozboru zeminy ukládané na skládku z hlediska zákona o odpadech					
24	K	R12	Vypracování plánu zkušebního provozu, zkoušek a testů	kpl.	1,000		0,00	
PP			Vypracování plánu zkušebního provozu, zkoušek a testů					
25	K	R06	Náklady na provedení zkoušek při uvedení MVE do provozu	kpl.	1,000		0,00	
PP			- suché a mokré zkoušky - komplexní zkoušky turbosoustrojí					
26	K	R09	Zaškolení obsluhy objednatele	kpl.	1,000		0,00	
27	K	R10	Náklady na předání návodů k obsluze a údržbě zařízení, provozní předpisy pro technologická zařízení	kpl.	1,000		0,00	
PP			Náklady na předání návodů k obsluze a údržbě zařízení, provozní předpisy pro technologická zařízení					

SEZNAM FIGUR

Kód: 3A16124932-MVE  
Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu

Datum: 18.06.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
A. Zemní práce a bourání (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)			
bou_kamen_kvadr	bourání kamenných kvádrů	m3	259,103
	Viz C.3 a D.1.9.13		0,000
bou_kamen_kvadr	8,95 "m2"*28,95 "zed"		259,103
Použití figury:			
960191241R	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	m3	259,103
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 061,123
bour_asf	bourání asfaltové komunikace	m2	116,050
	Viz C.3.		0,000
bour_asf	116,05		116,050
Použití figury:			
113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	116,050
113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	116,050
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 061,123
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,531
bour_beton	bour_beton	m3	155,890
	Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000
	Vtok a část MVE		0,000
	6,9"m2"*12,7 "zed"		87,630
	11,05"m2"*0,85 +0,53"m2"*6,4 "odbourání políře v oblouku"		12,785
	5,5"m2, původní pilíř"*0,85 +0,66"m2, původní opěrná zed"*9,45		10,912
	12,4"m2, pilíř strojovny"*1,0		12,400
	0,5*0,2*1,8 "pozůstatek zdi"		0,180
	1,55*1,7*0,8 "dobetonávka ke štětovnici"		2,108
	Výtok a část MVE		0,000
	3,8"m2, kce zdi v oblasi jalové propusti" *2,0		7,600
	(5,85+0,9) "m2, kce původní zdi " /2 *5,0		16,875
	1,9 "schodiště opevnění"		1,900



Kód	Popis	MJ	Výměra
	Výustní objekt		0,000
	3,5		3,500
bour_beton	Součet		155,890
<b>Použití figury:</b>			
960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	155,890
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	435,741
<b>bour_zb_trouba</b>	<b>bour_zb_trouba</b>	<b>m</b>	<b>14,300</b>
	Viz příloha C.3		0,000
	14,3		14,300
bour_zb_trouba	Součet		14,300
<b>Použití figury:</b>			
810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	14,300
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	435,741
<b>demont_ocel</b>	<b>demontáž oceli</b>	<b>kg</b>	<b>352,440</b>
	Demontáž stávajícího zábradlí - D.1.5.1		0,000
	(6,93+12,65 "m") * 18"kg/m"		352,440
demont_ocel	Součet		352,440
<b>Použití figury:</b>			
767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	352,440
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,751
<b>demont_plot</b>	<b>demontáž oplocení</b>	<b>m</b>	<b>99,700</b>
	Viz C.3		0,000
demont_plot	29,3+70,4		99,700
<b>Použití figury:</b>			
966071823	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky, vč sloupků a vzpěr	m	99,700
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,751
<b>dlazba_bour</b>	<b>odbourání dlažby z LK</b>	<b>m2</b>	<b>574,626</b>
	Viz C.3		0,000
	104,5 "m2"		104,500
	(109,72+227,75 )"m2" *1,202		405,639
	(24,35+29,3)"m2" *1,202		64,487
dlazba_bour	Součet		574,626
<b>Použití figury:</b>			
113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspárované MC	m2	574,626

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 061,123
<b>dlazdice_bour</b>	<b>kamenné dlaždice bourání</b>	<b>m2</b>	<b>23,238</b>
	Viz C.3		0,000
dlazdice_bour	(44,25+48,7)*0,25		23,238
<b>Použití figury:</b>			
113106133	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	23,238
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 061,123
<b>obrub_bour</b>	<b>bourání obrubníku</b>	<b>m</b>	<b>126,100</b>
	Viz C.3		0,000
obrub_bour	44,3+15,5+31,45+30,25+4,6		126,100
<b>Použití figury:</b>			
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	126,100
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	435,741
<b>odklizení_zeminy</b>	<b>odklizení_zeminy</b>	<b>m3</b>	<b>4 544,329</b>
	Odvoz přebytku zeminy na skládku		0,000
	výkop +vykop_2		5 152,787
	-zásyp		-695,445
	sejmutí_ornice*0,2 -18,183 "m3 ohumusování"		86,987
odklizení_zeminy	Součet		4 544,329
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 544,329
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36 354,632
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7 952,576
<b>odvoz_ocel</b>	<b>Odvoz demontovaných ocelových prvků</b>	<b>t</b>	<b>0,751</b>
	demont_plot*0,004		0,399
	demont_ocel/1000		0,352
odvoz_ocel	Součet		0,751
<b>Použití figury:</b>			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,751
977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	751,000
997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	0,751
<b>sejmutí_ornice</b>	<b>sejmutí_ornice</b>	<b>m2</b>	<b>525,850</b>
	Viz C.3		0,000
	406,84"m2 rovina"		406,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
	99,01 "m2" *1,202 "koef. sklonu"		119,010
sejmutí_ornice	Součet		525,850
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	525,850
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 544,329
<b>výkop</b>	<b>výkop</b>	<b>m3</b>	<b>5 068,493</b>
	Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000
	Vstup do RP až G-G		0,000
	49,5 "m2" *5,8 +55,79 "m2"*5,3 + 17,57 "m2"*4,8		667,123
	15,57 "m2" *4,52 + 12,35 "m2"*5,05		132,744
	G-G až D-D		0,000
	92,8 "m2" *5,6		519,680
	Prohrábky od vstupu do rybochodu po D-D		0,000
	3,31 "m2" *17,62 "F-F"		58,322
	3,5 "m2"*13,45 "F-F až G-G"		47,075
	45,53 "m2"*1,25 +17,25 "m2"*1,05 "G-G až ŽB pilíř"		75,025
	ŘEZ D-D až B-B		0,000
	(74,14+76,75)/2 "m2" *8,34		629,211
	(76,75+87,95)/2 "m2" *13,22		1 088,667
	B-B až III-III		0,000
	(87,95+84,50)"m2" /2*4,2		362,145
	III-III až IV-IV		0,000
	(84,50+66,1)"m2" /2 *8,07		607,671
	IV-IV až H-H		0,000
	(64,5+38,71)"m2"/2 *8,15 + (1,62+3,4)"m2"/2*5,47		434,310
	H-H až J-J		0,000
	(42,1+17,53)"m2"/2 *14,4		429,336
	J-J až konec		0,000
	10,74 "m2"*1,6		17,184
výkop	Součet		5 068,493
<b>Použití figury:</b>			
131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	5 068,493
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 544,329
<b>vykop_2</b>	<b>vykop_2</b>	<b>m3</b>	<b>84,294</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz C.3 a D.1.9.10		0,000
	zemina mezi stávajícími kce. zdí		0,000
vykop_2	5,6*1,03*6,3 + 3,3*1,0*7,32 + 2,5*1,7*5,6		84,294
<b>Použití figury:</b>			
131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	84,294
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 544,329
<b>zásyp</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>695,445</b>
	Viz C.3 a D.1.9.3 až D.1.9.16		0,000
	Vstup do RP až G-G		0,000
	40,6"m2" *5,95 +28,37"m2"*5,45 + 17,64"m2"*4,95 + 14,65"m2" *4,75 -29,3"m2"*1,0 "základ"		523,792
	7,17"m2"*3,8 -3,64"m2"*0,35 "schody"		25,972
	10,08"m2"*3,74		37,699
	G-G až konec elektrárny		0,000
	8,25"m2"*2,7		22,275
	Pilíř výtoku		0,000
	7,65"m2"*4,55 + 7,24"m2"*3,7 +8,46"m2"*2,85		85,707
zásyp	Součet		695,445
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	695,445
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 390,890
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 544,329
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	695,445
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	695,445

## B. Zakládání jímkování a čerpání vody (společná stavební jáma mimo SO09,SO08)

<b>cement</b>	<b>cementová směs injektáže</b>	<b>t</b>	<b>0,788</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	1,75*15 "ks" *0,030		0,788
cement	Součet		0,788
<b>Použití figury:</b>			
58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	0,788
58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	0,039
<b>llln_stetovnice</b>	<b>llln_stetovnice</b>	<b>t</b>	<b>2,309</b>
	Larsen llln		0,000
	5,13*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,276

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,15*0,0622 "t/m" *4 "ks"		1,033
Illn_stetovnice	Součet		2,309
<b>Použití figury:</b>			
15920-R04b	dodávka dočasně použitých štětovnic Illn	t	2,309
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,415
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,672
<b>matice</b>	<b>matice</b>	<b>kus</b>	<b>28,000</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	8 "nasazená jímka"		8,000
	10*2 "zápory - táhla"		20,000
matice	Součet		28,000
<b>Použití figury:</b>			
13021409	matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	28,000
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	37,375
130214210	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x40mm	kus	28,000
<b>MP_hladka</b>	<b>mikropilota hladká</b>	<b>m</b>	<b>40,750</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	3,25*7 "ks"		22,750
	2,25*8 "ks"		18,000
MP_hladka	Součet		40,750
<b>Použití figury:</b>			
R02	dodávka trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S 235 - hladká část	m	40,750
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	37,375
<b>nasaz_dočas</b>	<b>nasazená jímka dočasná</b>	<b>m2</b>	<b>110,465</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	5,9*(1,75+9,0)		63,425
	4,9*9,6		47,040
nasaz_dočas	Součet		110,465
<b>Použití figury:</b>			
153114118R	Zřízení nasazené stěny z ocelových štětovnic z vody	m2	110,465
153115118R	Odstranění nasazené stěny z ocelových štětovnic z vody	m2	110,465
15920-R02a	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	13,642
<b>odvoz_ocel</b>	<b>Odvoz demontovaných ocelových prvků</b>	<b>t</b>	<b>37,375</b>
	Naložení odřezaných částí ocelové konstrukce - nasazené jímky		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	matice*(0,00078+0,0113) "matice a podložka"		0,338
	MP_hladka*0,0288		1,174
	Naložení odřezaných částí štětové stěny		0,000
	(6,59*2,85+19,02*3,6 )*0,1235 "opěrná zed"		10,776
	27,5*3,6*0,1235 "vtok"		12,227
	23,4*4,45*0,1235 "výtok"		12,860
odvoz_ocel	Součet		37,375
<b>Použití figury:</b>			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	37,375
977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	37 375,000
997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	37,375
<b>ostatni_ocel</b>	<b>prevazky ostatni material</b>	<b>t</b>	<b>2,651</b>
ostatni_ocel	0,15*(prevazky_I300+prevazky_U240+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,651
<b>Použití figury:</b>			
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,651
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	10,096
292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	10,096
<b>ostatni_ocel_nasaz</b>	<b>prevazky a ostatni material nasazené jímky</b>	<b>t</b>	<b>1,672</b>
	0,15*(prevazky_nasaz+Iln_stetovnice+VL604_ochrana+tahla_32) "15% uvažováno na přidružený materiál"		0,744
	ukotvení nasazené stěny		0,000
	(59,9"kg/m L 200/20**2*0,9 + 22,0"kg/m pásovina 140/20"*0,37)/1000 *8 "ks"		0,928
ostatni_ocel_nasaz	Součet		1,672
<b>Použití figury:</b>			
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,672
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,415
<b>pomoc_kce</b>	<b>pomocná ocelová konstrukce</b>	<b>t</b>	<b>5,415</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	Nasazená štětová stěna		0,000
	Iln_stetovnice		2,309
	VL604_ochrana		0,547
	tahla_32		0,815
	6*(0,00078+0,0113) "matice a podložka"		0,072
	ostatni_ocel_nasaz		1,672
pomoc_kce	Součet		5,415

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,415
292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,415
<b>prevazka2</b>	<b>převázka U240</b>	<b>t</b>	<b>4,654</b>
<b>prevazky</b>	<b>ipe ocel</b>	<b>t</b>	<b>5,515</b>
<b>prevazky_I300</b>	<b>ipe ocel</b>	<b>t</b>	<b>7,593</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000
	Vtok		0,000
	převázky - zápor		0,000
	1,6*6"ks"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,041
	převázka - na trvalé štetové stěně		0,000
	26,2 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,840
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000
	Opěrná zeď		0,000
	převázky - zápor		0,000
	(1,6*3"ks"+4,65)*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,024
	převázka - na trvalé štetové stěně		0,000
	24,8 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		2,688
prevazky_I300	Součet		7,593
<b>Použití figury:</b>			
13010732R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300	t	7,593
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,520
153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	10,229
153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	10,229
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,651
<b>prevazky_nasaz</b>	<b>převázka U240 nasazené jímky</b>	<b>t</b>	<b>1,291</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	převázka - na dočasně štetové stěně		0,000
	18,95 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,258
	1,0 "m"*33,2/1000 "t/m" "rohova rozpera"		0,033
prevazky_nasaz	Součet		1,291
<b>Použití figury:</b>			
13010830R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t	1,291
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	1,291
153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	1,291
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,672
<b>prevazky_U240</b>	<b>převázka U240</b>	<b>t</b>	<b>2,636</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	převázka - na dočasně štetové stěně		0,000
	23,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,574
	převázka - na zápoře		0,000
	1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *10 "ks"		1,062
prevazky_U240	Součet		2,636
<b>Použití figury:</b>			
13010830R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t	2,636
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,520
153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	10,229
153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	10,229
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,651
<b>Rozpery</b>	<b>rozpery jímky</b>	<b>t</b>	<b>7,445</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000
	Rozpěra - zapor		0,000
	(5,2+5,2+5,22+5,92+6,6+7,3)*77,4"kg/m" /1000		2,743
	(5,2+5,2+5,28+5,22+5,2+5,2+5,2)*77,4"kg/m" /1000		2,825
	(3,63+2,24)*77,4"kg/m" /1000		0,454
	Rozpěra - do stávající kce		0,000
	(6,48+5,63+3,97+2,3)*77,4"kg/m" /1000		1,423
Rozpery	Součet		7,445
<b>Použití figury:</b>			
15920-R044	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 10 mm	t	7,445
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	10,096
292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	10,096
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	2,651
<b>štět_dochasna</b>	<b>štetovnice pro dalby</b>	<b>m2</b>	<b>268,176</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000
	Dočasná štetovnice VL604		0,000
	6,0*0,604*18"ks" "zapory- vtok"		65,232



Kód	Popis	MJ	Výměra
štět_dočasna	8,0*0,604*30"ks" "zapory- výtok"		144,960
	6,0*0,604*16"ks" "zapory-zed"		57,984
	Mezisoučet		268,176
<b>Použití figury:</b>			
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 314,408
15920-R02a	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	33,120
<b>štět_dočasna_1</b>	<b>štětovnice pro dalby</b>	<b>m2</b>	<b>0,000</b>
<b>štět_trvala</b>	<b>trvalé štětovnice</b>	<b>m2</b>	<b>1 046,232</b>
štět_trvala	Trvalé štětovnice VL604		0,000
	14,6*25,72 "zed"		375,512
	14,6*27,2 "vtok"		397,120
	12,0*22,8 "výtok"		273,600
	Mezisoučet		1 046,232
<b>Použití figury:</b>			
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 314,408
15920-R03	dodávka štětovnic VL604	t	129,210
<b>štět_trvala_1</b>	<b>trvalé štětovnice</b>	<b>m2</b>	<b>455,712</b>
<b>tahla_32</b>	<b>Táhla prů. 32 mm</b>	<b>t</b>	<b>0,815</b>
tahla_32	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	Nasazená jímka		0,000
	7,9 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,199
	6,5 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *4 "ks"		0,164
	Beraněná jímka		0,000
	7,16 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *10 "ks"		0,452
	Součet		0,815
<b>Použití figury:</b>			
15920-R06	dodávka dočasně použitých táhel z ocelové CKT tyče prům. 32 mm	t	0,815
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodí	t	5,415
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,672
<b>VL604_ochrana</b>	<b>VL604_ochrana táhla</b>	<b>t</b>	<b>0,547</b>
VL604_ochrana	Ochranná štětovnice táhla		0,000
	(5,2*1,41"koef. sklonu")*0,604*0,1235		0,547
<b>Použití figury:</b>			
15920-R02c	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	0,547

Kód	Popis	MJ	Výměra
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodí	t	5,415
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,672

## C./ SO 01

## Vtokový objekt

<b>asf_nater_SV</b>	<b>asfaltový svislý nátěr</b>	<b>m2</b>	<b>78,375</b>
---------------------	-------------------------------	-----------	---------------

Viz příloha C.3 a D.1.9.14 0,000

asf\_nater\_SV 20,9\*3,75 78,375

### Použití figury:

711112001 Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním m2 78,375

711112002 Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým m2 78,375

11163150 lak penetrační asfaltový t 0,027

11163152 lak hydroizolační asfaltový t 0,032

<b>bed_most_B</b>	<b>Bednění mostovky</b>	<b>m2</b>	<b>42,900</b>
-------------------	-------------------------	-----------	---------------

Viz přílohu D.1.9.19.6 0,000

0,50\*2\*(9,00+11,90) 20,900

2\*2\*0,50\*9,00 + 2\*2\*0,50\*0,20 + 2\*0,20\*9,00 22,000

bed\_most\_B Součet 42,900

### Použití figury:

421351131 Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení m2 42,900

421351231 Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění m2 42,900

<b>bed_most_D</b>	<b>Bednění mostovky</b>	<b>m2</b>	<b>107,100</b>
-------------------	-------------------------	-----------	----------------

Viz přílohu D.1.9.19.6 0,000

9,00\*11,90 107,100

bed\_most\_D Součet 107,100

### Použití figury:

421955112 Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení m2 107,100

421955212 Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění m2 107,100

<b>bed_rov</b>	<b>bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>550,218</b>
----------------	------------------------	-----------	----------------

Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO 0,000

"Blok 4 " 9,9 9,900

"Blok 5 " 67,83 67,830

"Blok 9" 63,0+22,5 85,500

27,4 "nazapočtené pracovní spáry" 27,400

"Bloky 01/II" 0,000

2\*0,95 "Blok 1 - část pod vtokem" 1,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2*5,66 + 0,70*6,71 +0,80*6,71 "Blok 2"		21,385
	2*45,34 + 0,60*4,34+0,60*5,74 "Blok 4"		96,728
	2*45,34*0,60*4,34+0,60*5,74 "Blok 5"		239,575
bed_rov	Součet		550,218
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	550,218
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	550,218
<b>bed_valcove</b>	<b>bednění válcové</b>	<b>m2</b>	<b>324,690</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO		0,000
	"Blok 3" 2,4		2,400
	"Blok 6" 87,42		87,420
	"Blok 7" 115,83		115,830
	"Blok 8" 115,4		115,400
	"Blok 9" 3,64		3,640
bed_valcove	Součet		324,690
<b>Použití figury:</b>			
321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	324,690
321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	324,690
<b>C3037</b>	<b>beton C 30/37</b>	<b>m3</b>	<b>433,302</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.9.14 a Viz výkres vtokového SO		0,000
	5,61"m2"*1,0 "základ"+5,1*3,2 "m2, zed" "Zed' D.S. SO04 až schodiště"		21,930
	"Bloky 01/I"		0,000
	60,3 "Blok 1 "		60,300
	29,4 "Blok 2"		29,400
	34,7 "Blok 3"		34,700
	44,3 "Blok 4 "		44,300
	20,65 "Blok 5 "		20,650
	26,5 "Blok 6"		26,500
	34,2 "Blok 7 "		34,200
	34,8 "Blok 8"		34,800
	13,36 "Blok 9"		13,360
	ŽB deska nátokového pilíře		0,000
	40,75"m2"*0,3		12,225
	"Bloky 01/II"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,95*9,00 "Blok 1 - část pod vtokem"		8,550
	5,66*6,71 "Blok 2"		37,979
	45,34*0,60 "Blok 4"		27,204
	45,34*0,60 "Blok 5"		27,204
C3037	Součet		433,302
<b>Použití figury:</b>			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	433,302
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	15,166
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	34,664
<b>leseni</b>	<b>Těžké pracovní lešení</b>	<b>m2</b>	<b>169,440</b>
	Viz výkres vtokového SO		0,000
	1,94*5,0		9,700
	32,6*4,9		159,740
leseni	Součet		169,440
<b>Použití figury:</b>			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	169,440
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 083,200
941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	169,440
<b>leseni_tezke</b>	<b>leseni_tezke</b>	<b>m3</b>	<b>74,250</b>
	Pod lávkou		0,000
	74,25		74,250
leseni_tezke	Součet		74,250
<b>Použití figury:</b>			
943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	74,250
943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	2 227,500
943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m3	74,250
<b>mostni_skruz</b>	<b>Těžké podpěrné lešení</b>	<b>m3</b>	<b>472,680</b>
	Viz přílohu D.1.9.19.6		0,000
	4,1*9,00*(5,8+5,6)/2		210,330
	5,5*9,00*(6,0+4,6)/2		262,350
mostni_skruz	Součet		472,680
<b>Použití figury:</b>			
948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	472,680
948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	472,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	1 418,040
<b>UP_líce</b>	<b>Úprava líce DS</b>	<b>m</b>	<b>24,370</b>
	Viz výkres vtokového SO		0,000
	4,8+0,6+9,15+4,61*2+0,6 "DS"		24,370
UP_líce	Součet		24,370
<b>Použití figury:</b>			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	24,370
931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	24,370
<b>zábradlí</b>	<b>zábradlí</b>	<b>kg</b>	<b>0,000</b>
<b>ŽB_most</b>	<b>Železobeton mostovky</b>	<b>m3</b>	<b>55,350</b>
	Viz přílohu D.1.9.19.6		0,000
	0,50*9,00*11,90		53,550
	2*0,50*9,00*0,20		1,800
ŽB_most	Součet		55,350
<b>Použití figury:</b>			
421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	55,350
421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	12,177

### C./ SO 02/ SO 02.1 Strojovna MVE – spodní stavba

<b>bed_negativ</b>	<b>bednění negativní</b>	<b>m2</b>	<b>22,630</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	pro česle		0,000
	7,3*3,1		22,630
bed_negativ	Součet		22,630
<b>Použití figury:</b>			
321351010R03	Bednění konstrukcí vodních staveb negativní - zřízení	m2	22,630
321352010R04	Bednění konstrukcí vodních staveb negativní - odstranění	m2	22,630
<b>bed_rov</b>	<b>bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>1 152,764</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	Stěny - část vtoku		0,000
	12,65*m2**5+5,4*m2"		68,650
	1,36*4,9+1,5*1,44		8,824
	17,65*m2**7,3		128,845
	Jalová propust		0,000
	(0,8+1,16)*6,5 "jalová propust drážky"		12,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5,1*2,0*2-1,9-0,3*0,45*2 "vstup čelní stěna"		18,230
	4,6*4,9 "stěna na vstupu k MVE"		22,540
	11,15*2,4 "vnější stěna jalové propusti"		26,760
	1,9*1,9+1,9*2,65 "vlez"		8,645
	4,8*19,85 "jalová propust"		95,280
	Šachta u vytokového pilíře		0,000
	5,57*6,1+2,8*0,5+1,5*m2"		36,877
	Potrubí proudové migrace		0,000
	3,7*5,5 "ve dně"		20,350
	Tabulové rychlouzávěry		0,000
	0,65*(4,95+1,96)*2*2		17,966
	0,8*2,15*2		3,440
	Vnitřní stěny strojovny		0,000
	29,2 "stropu" +13,5*0,3		33,250
	13,0*4,3 +26,38*m2"+34,15 "m2" "stěna"		116,430
	7,3*5,4-(PI/4*1,5^2)*2 "stěna od vtoku"		35,886
	1,9*1,0+0,15*m2" +1,9*1,0+0,15*m2"*2 "schody"		4,250
	1,28*2,3 -0,9*1,9 +1,28*2,05 -0,9*1,9 "šikmina"		2,148
	2,25*0,8 -1,0*1,28/2		1,160
	vnější stěny strojovny		0,000
	81,55 "m2" +1,9*7,3		95,420
	6,3*7,06 "od výtoku po jalovou propust"		44,478
	0,52*2*7,75 "nadbetonávka původní stěny"		8,060
	14,2*2,2		31,240
	Bednění bloků turbíny		0,000
	1,2*0,9*2		2,160
	Stěny - část výtok		0,000
	(3,55+4,25)*6,0		46,800
	0,55*4,1		2,255
	1,0*5,2+5,4*0,3+6,1*2*0,3		10,480
	nezapočtené pracovní spáry		0,000
	184,6		184,600
	Jímky		0,000
	2,0*1,3*2+1,0*1,3*2+1,1*13*4		65,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
bed_rov	Součet		1 152,764
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 152,764
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 152,764
<b>bed_valcove</b>	<b>bednění válcové</b>	<b>m2</b>	<b>17,940</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	Střední pilíř - vtoková část		0,000
	2,0*5,67		11,340
	Střední pilíř - výtoková část		0,000
	1,1*6,0		6,600
bed_valcove	Součet		17,940
<b>Použití figury:</b>			
321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	17,940
321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	17,940
<b>bed_vtlak</b>	<b>bednění vtlakové</b>	<b>m2</b>	<b>74,809</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	Drážky u vtoku		0,000
	(0,84*6,3*2+1,05*2,6)*2 *0		0,000
	Žlab na shrabky		0,000
	6,9*2,08+0,6*0,88		14,880
	Tabulové rychlouzávěry		0,000
	(1,1*1,96*2+0,8*2,5)*2		12,624
	jalová propust drážky		0,000
	(0,83+1,06)*6,5 +1,74+5,5+0,8*1,44		20,677
	Drážky u výtoku		0,000
	(0,84*6,3*2+1,05*2,6)*2		26,628
bed_vtlak	Součet		74,809
<b>Použití figury:</b>			
321351010R01	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlakové- zřízení	m2	74,809
321352010R03	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlakové- odstranění	m2	74,809
<b>C3037</b>	<b>beton C 30/37</b>	<b>m3</b>	<b>540,940</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	45,57		45,570
	12,63		12,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
0,75			0,750
41,55			41,550
43,83			43,830
2,06			2,060
26,44			26,440
43,60			43,600
54,35			54,350
3,57			3,570
10,96			10,960
13,42			13,420
4,31			4,310
6,76			6,760
6,01			6,010
5,64			5,640
11,68			11,680
6,05			6,050
13,12			13,120
2,02			2,020
2,48			2,480
2,48			2,480
15,42			15,420
11,11			11,110
5,63			5,630
10,06			10,060
6,30			6,300
22,68			22,680
1,37			1,370
3,06			3,060
8,89			8,890
3,63			3,630
9,23			9,230
14,80			14,800
18,35			18,350
21,97			21,970



Kód	Popis	MJ	Výměra
	7,10		7,100
	16,88		16,880
	5,18		5,180
C3037	Součet		540,940
<b>Použití figury:</b>			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	540,940
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	83,846
<b>dlažba</b>	<b>Podlaha z dlaždic</b>	<b>m2</b>	<b>61,300</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	13,1 "kota 184,1"		13,100
	21,4 "kota 180,9"		21,400
	26,8 "kota 181,7"		26,800
dlažba	Součet		61,300
<b>Použití figury:</b>			
771574243	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	61,300
59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	70,495
<b>malba</b>	<b>Malba stěn a stropů</b>	<b>m2</b>	<b>160,382</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	stěny		0,000
	1,8*19,8+1,24*4,3		40,972
	37,0"m2"+21,71"m2"		58,710
	7,5*4,2		31,500
	Strop		0,000
	29,2		29,200
malba	Součet		160,382
<b>sokl</b>	<b>Sokl dlažby</b>	<b>m</b>	<b>19,800</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	19,8		19,800
sokl	Součet		19,800
<b>Použití figury:</b>			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	19,800
59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	109,118
<b>UP_líce</b>	<b>Úprava líce DS</b>	<b>m</b>	<b>57,950</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	33,7"m2, Dilatační spára vtoku"		33,700
	24,25 "m2, Dilatační spára výtoku"		24,250
UP_líce	Součet		57,950
<b>Použití figury:</b>			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	57,950
931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	57,950

## C./ SO 02/ SO 02.2 Strojovna MVE – horní stavba

<b>asf_pas</b>	<b>Střešní krytina s asf pásů</b>	<b>m2</b>	<b>60,560</b>
	viz příl. D.1.2.2.1 až D.1.2.2.10		0,000
	izol_strech		60,560
asf_pas	Součet		60,560
<b>Použití figury:</b>			
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	121,120
62852257R	pás asfaltovaný modifikovaný (např. SBS Elastek 50 Special Dekor)	m2	72,672
628522580R	pás asfaltovaný modifikovaný (např. SBS Elastek 40 Combi)	m2	72,672
<b>bed_rov</b>	<b>bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>399,464</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	Stěny		0,000
	30,5*3,3+7,3*1,3 +0,4*3,3*4"vnější"		115,420
	34,2*3,3"vnitřní"		112,860
	Strop		0,000
	72,8"m2"-2*13,7"m2" "MVE"		45,400
	11,0"m2"+0,2*29 "podbednění atik"		16,800
	Atiky		0,000
	2*0,85*16,2 +2*0,55*17,8		47,120
	0,85*41+0,55*39,4		56,520
	0,85*3,44+0,55*4,4		5,344
bed_rov	Součet		399,464
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	399,464
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	399,464
<b>C3037</b>	<b>beton C 30/37</b>	<b>m3</b>	<b>136,040</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	15,21		15,210

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,54		2,540
	10,58		10,580
	10,64		10,640
	11,48		11,480
	5,58		5,580
	6,66		6,660
	2,16		2,160
	1,26		1,260
	1,51		1,510
	18,58		18,580
	18,58		18,580
	22,79		22,790
	4,42		4,420
	1,87		1,870
	1,87		1,870
	0,31		0,310
C3037	Součet		136,040
<b>Použití figury:</b>			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	136,040
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	19,726
<b>dlazba</b>	<b>Podlaha z dlaždic</b>	<b>m2</b>	<b>31,050</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	31,05 "kóta 188,3"		31,050
dlazba	Součet		31,050
<b>Použití figury:</b>			
771574243	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	31,050
59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	35,708
<b>izol_strech</b>	<b>Tepelná izolace střechy</b>	<b>m2</b>	<b>60,560</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	60,56 "m2"		60,560
izol_strech	Součet		60,560
<b>Použití figury:</b>			
713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	60,560
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	121,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	60,560
R109	parozábrana např. ROOFTEK AL SPECIAL MINERAL	m2	72,672
R110	spádová tepelná izolace střechy z EPS tl. 40-200 mm (např. POLYDEK EPS)	m2	63,588
<b>leseni</b>	<b>Těžké pracovní lešení</b>	<b>m2</b>	<b>108,800</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	11,3*4,0*2		90,400
	2,0*9,2		18,400
leseni	Součet		108,800
<b>Použití figury:</b>			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	108,800
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 264,000
941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	108,800
<b>leseni_podlahy</b>	<b>leseni_podlahy</b>	<b>m2</b>	<b>368,360</b>
	18*3,5*2 "v rybochodu"		126,000
	34,2*1,2*4 "vnitřní MVE"		164,160
	9,2*1,7*5 "vnější MVE"		78,200
leseni_podlahy	Součet		368,360
<b>Použití figury:</b>			
949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	368,360
949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnický pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	22 101,600
<b>leseni_tezke</b>	<b>leseni_tezke</b>	<b>m3</b>	<b>916,794</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	70,5"m2"*7,3 "vnitřní"		514,650
	9,2*1,7*9,6 "vnější"		150,144
	18*4,0*3,5 "v rybochodu"		252,000
leseni_tezke	Součet		916,794
<b>Použití figury:</b>			
943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	916,794
943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	55 007,640
943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m3	916,794
<b>malba</b>	<b>Malba stěn a stropů</b>	<b>m2</b>	<b>155,196</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	stěny		0,000
	34,2*3,18 -9,6		99,156

Kód	Popis	MJ	Výměra
	6,7*0,4+19,9*0,4		10,640
	Strop		0,000
	45,4		45,400
malba	Součet		155,196
<b>sokl</b>	<b>Sokl dlažby</b>	<b>m</b>	<b>27,500</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	27,5		27,500
sokl	Součet		27,500
<b>Použití figury:</b>			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	27,500
59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	151,553
<b>C./ SO 03</b>	<b>Výtokový objekt</b>		
<b>bed_rov</b>	<b>bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>217,370</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000
	Díl. blok SO 03. I		0,000
	3,8+7,35+5,34 "Blok 1 "		16,490
	2,0+6,0+2,6 "Blok 2"		10,600
	6,95+3,9 "Blok 3"		10,850
	7,25+5,52+6,95 "Blok 4 "		19,720
	2,7+1,46 "Blok 6"		4,160
	1,64 "Blok 8"		1,640
	8,98 "Blok 9"		8,980
	16,02+23,73+3,5+1,56 "Blok 10"		44,810
			0,000
	Díl. blok SO 03. II		0,000
	3,22 "Blok 4"		3,220
	1,64+26,45+31,66+2,05 "Blok 7 "		61,800
	15,66+1,2+18,24 "Blok 6"		35,100
bed_rov	Součet		217,370
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	217,370
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	217,370
<b>bed_valcove</b>	<b>bednění válcové</b>	<b>m2</b>	<b>155,320</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Dil. blok SO 03. I		0,000
	12,55+4,72 "Blok 3"		17,270
	17,63+18,03 "Blok 6"		35,660
	23,32+23,74 "Blok 8"		47,060
	8,87 "Blok 9"		8,870
	28,42+15,57 "Blok 10"		43,990
	Dil. blok SO 03. II		0,000
	2,47 "Blok 6"		2,470
bed_valcove	Součet		155,320
<b>Použití figury:</b>			
321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	155,320
321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	155,320
<b>bed_vtlak</b>	<b>bednění vtlakové</b>	<b>m2</b>	<b>2,620</b>
	Dil. blok SO 03. II		0,000
	2,62 "Blok 6"		2,620
bed_vtlak	Součet		2,620
<b>Použití figury:</b>			
321351010R01	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlakové- zřízení	m2	2,620
321352010R03	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlakové- odstranění	m2	2,620
<b>C3037</b>	<b>beton C 30/37</b>	<b>m3</b>	<b>289,380</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000
	Dil. blok SO 03. I		0,000
	0 "Blok1+2 "		0,000
	77,7+7,83 "Blok 3+4 "		85,530
	17,33 "Blok 6"		17,330
	17,56 "Blok 8"		17,560
	37,0 "Blok 9"		37,000
	16,02+23,73+3,5+1,56 "Blok 10"		44,810
	Dil. blok SO 03. II		0,000
	32,5 +22,29 "Blok 4"		54,790
	19,14 "Blok 7 "		19,140
	13,22 "Blok 6"		13,220
C3037	Součet		289,380
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	289,380
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	10,128
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	21,704
<b>DKB</b>	<b>Dlažba do betonu</b>	<b>m2</b>	<b>23,350</b>
	Viz příloha C.3		0,000
	23,35		23,350
DKB	Součet		23,350
<b>Použití figury:</b>			
465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	23,350
451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	23,350
<b>leseni</b>	<b>Těžké pracovní lešení</b>	<b>m2</b>	<b>197,500</b>
	Viz příloha D.1.4.2.1 až D.1.4.2.13		0,000
	(29,0+10,5)*5,0		197,500
leseni	Součet		197,500
<b>Použití figury:</b>			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	197,500
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 925,000
941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	197,500
<b>UP_líce</b>	<b>Úprava líce DS</b>	<b>m</b>	<b>25,650</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.9.19.9		0,000
	5,6+0,6+10"DS"		16,200
	3,5+5,35+0,6 "DS"		9,450
UP_líce	Součet		25,650
<b>Použití figury:</b>			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	25,650
931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	25,650
<b>C./ SO 04 Opěrná PB zeď v nadjezí</b>			
<b>asf_nater_SV</b>	<b>asfaltový svislý nátěr</b>	<b>m2</b>	<b>127,002</b>
	Viz D.1.4.3.9		0,000
asf_nater_SV	(5,1+1,0)*20,82		127,002
<b>Použití figury:</b>			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	127,002
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	127,002
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043

Kód	Popis	MJ	Výměra
11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,052
<b>asf_nater_VD</b>	<b>asfaltový vodorovný nátěr</b>	<b>m2</b>	<b>27,900</b>
	Viz D.1.4.3.9		0,000
asf_nater_VD	1,5*18,6		27,900
<b>Použití figury:</b>			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	27,900
711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	27,900
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008
11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,011
<b>bedn_rov</b>	<b>bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>241,998</b>
	Viz D.1.4.3.9		0,000
	20,85*1,0 "základ"		20,850
	(0,31+0,21)*21,91 "římsa"		11,393
	(4,9+4,92)*21,36 "zed"		209,755
bedn_rov	Součet		241,998
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	241,998
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	241,998
<b>C3037</b>	<b>C3037</b>	<b>m3</b>	<b>154,875</b>
	C 30/37 XC4, XF3, XA1		0,000
	Viz D.1.4.3.9		0,000
	83,05*m2" "základ"*1,0		83,050
	3,26*m2"*21,36 "zed"		69,634
	0,1*m2"*21,91 "římsa"		2,191
C3037	Součet		154,875
<b>Použití figury:</b>			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	154,875
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	9,293
<b>leseni_pomocne</b>	<b>lešení pomocné</b>	<b>m2</b>	<b>111,741</b>
	Viz D.1.4.3.9		0,000
	5,1*21,91		111,741
leseni_pomocne	Součet		111,741
<b>Použití figury:</b>			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	111,741



Kód	Popis	MJ	Výměra
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 352,230
941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	111,741
<b>UP_líce</b>	<b>Úprava líce DS</b>	<b>m</b>	<b>5,100</b>
	Viz D.1.4.3.9		0,000
	2,55*2 "ks. D.S."		5,100
UP_líce	Součet		5,100
<b>Použití figury:</b>			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	5,100
931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	5,100
<b>zabradli</b>	<b>zábradlí</b>	<b>kg</b>	<b>339,350</b>
	viz příloha D.1.4.5.29		0,000
zabradli	11"ks"*30,85		339,350
<b>Použití figury:</b>			
76799-R10	Z19.1 - dodávka venkovního ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy	kg	339,350
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	339,350
<b>C./ SO 05 Komunikace a zpevněné plochy</b>			
<b>komunikace</b>	<b>komunikace</b>	<b>m2</b>	<b>292,000</b>
	Viz C.3		0,000
komunikace	292,0		292,000
<b>Použití figury:</b>			
577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	292,000
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	292,000
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	292,000
565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	292,000
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	292,000
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	292,000
<b>obrub_sil</b>	<b>obrub_sil</b>	<b>m</b>	<b>120,500</b>
	Viz C.3		0,000
	54,0+66,5		120,500
obrub_sil	Součet		120,500
<b>Použití figury:</b>			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	120,500
59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	121,103

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C./ SO 08      Objekt Stará Pila – stavební část</b>			
<b>bed_vztlak</b>	<b>vztlakové bednění</b>	<b>m2</b>	<b>1,879</b>
	Viz D.2.5.2.1		0,000
	0,93*1,01 "boční vedení stavidla" *2		1,879
bed_vztlak	Součet		1,879
<b>Použití figury:</b>			
32135101R	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlakové - zřízení	m2	1,879
32135201R	Bednění konstrukcí vodních staveb vztlakové- odstranění	m2	1,879
<b>bedn_rov</b>	<b>bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>13,372</b>
	Viz D.1.8.2.		0,000
	0,58*(3,6+3,45) +1,0*(3,6+3,45) +0,58*(2,21-0,45) "přeliv"		12,160
	0,58*(0,9+1,0) "šachta odběru do rybníku"		1,102
	0,055*m2**2 "zaplnění otvoru po nosníku"		0,110
bedn_rov	Součet		13,372
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	13,372
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	13,372
<b>bet_bour</b>	<b>bouraný beton</b>	<b>m3</b>	<b>6,949</b>
	Viz D.1.8.2.		0,000
	2,2*3,6*0,45 -0,94*m2**0,45 +3,45*2,2*0,45		6,557
	0,05*m2" *2,2		0,110
	0,07*m2" *2,68		0,188
	0,43*0,1*0,45*2 "boční vedení stavidla"		0,039
	Odbourání otvoru po nosníku I320		0,000
	0,055*m2**0,5*2		0,055
bet_bour	Součet		6,949
<b>Použití figury:</b>			
960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	6,949
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	17,025
<b>bet_sut'</b>	<b>betonová sut'</b>	<b>t</b>	<b>17,025</b>
	bet_bour*2,45		17,025
bet_sut'	Součet		17,025
<b>Použití figury:</b>			
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	17,025

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	17,025
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	323,475
<b>C3037</b>	<b>C3037</b>	<b>m3</b>	<b>8,398</b>
	C 30/37 XC4, XF3, XA1		0,000
	Viz D.1.8.2.		0,000
	2,2*(3,6+3,45)*0,58 -0,94*m2**0,58 -0,58*0,1*0,45 *2		8,398
C3037	Součet		8,398
<b>demontaz</b>	<b>demontaz</b>	<b>kg</b>	<b>645,957</b>
	Viz D.1.8.2		0,000
	61,0 "kg/m"*9,53 "Nosník I320"		581,330
	8,64 "kg/m"*(2,64*2+2,2) "Rám U80"		64,627
demontaz	Součet		645,957
<b>Použití figury:</b>			
767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	645,957
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,646
<b>docas_hraz</b>	<b>dočasná sypaná hráz</b>	<b>m3</b>	<b>25,823</b>
	Viz příloha D.1.8.2		0,000
	2,17*m2**11,9 "dočasná hráz"		25,823
docas_hraz	Součet		25,823
<b>Použití figury:</b>			
171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	25,823
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,608
127751101	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	m3	17,215
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,646
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	25,823
<b>leseni_pomocne</b>	<b>lešení pomocné</b>	<b>m2</b>	<b>21,850</b>
	Viz D.1.8.2.		0,000
	9,5*2,3		21,850
leseni_pomocne	Součet		21,850
<b>Použití figury:</b>			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	21,850
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	655,500
941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	21,850
<b>odvoz_ocel</b>	<b>Odvoz demontovaných ocelových prvků</b>	<b>t</b>	<b>0,646</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Naložení odřezaných štětovic - Viz příloha C.5. a D.1.9.3.1		0,000
	demontaz/1000		0,646
odvoz_ocel	Součet		0,646
<b>Použití figury:</b>			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,646
977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	646,000
997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	0,646
<b>šachta</b>	<b>šachta</b>	<b>kg</b>	<b>16,000</b>
	Viz D.1.8.3		0,000
	16 "kg"		16,000
šachta	Součet		16,000
<b>Použití figury:</b>			
767-M8	Úprava šachty odběru do rybníka	kg	16,000
767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	16,000
<b>C./ SO 10 Prohrábky koryta v podjezí</b>			
<b>Odvoz</b>	<b>Odvoz</b>	<b>m3</b>	<b>5 348,270</b>
	Odvoz přebytku zeminy		0,000
	prohrabka		5 348,270
Odvoz	Součet		5 348,270
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 348,270
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42 786,160
164203101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 50 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	5 348,270
167151131	Nakládání nebo překládání na loď nebo z lodi výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 348,270
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 161,713
171201R	Příplatek za ztížené provedení likvidace vytěžené zeminy	m3	5 348,270
<b>prohrabka</b>	<b>prohrabka</b>	<b>m3</b>	<b>5 348,270</b>
	Viz příloha C.3 a D.1.10.4 a D.1.10.3		0,000
	Pod jezem k potrubí		0,000
	31,4*0,7 *70,42		1 547,832
	1,15 "m2"*38,5 "zához"		44,275
	Od potrubí - konec úseku		0,000
	(17,07+4,57) "m2, PF 93+92"/2*347,15		3 756,163
prohrabka	Součet		5 348,270

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
127751102R	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 5000 m3 strojně	m3	5 348,270
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 348,270
<b>C./ SO 11 Venkovní úpravy a oplocení</b>			
<b>bed_rov</b>	<b>bednění rovinné</b>	<b>m2</b>	<b>22,640</b>
	Viz příloha D.1.11.4		0,000
	7,25 *1,5 +0,35*0,9 "čelo"		11,190
	(1,44+0,89)"m2"*2 + 0,3*(2,69+1,89)+0,35*2*1,2 "křídla"		6,874
	11,44*0,4 "dno"		4,576
bed_rov	Součet		22,640
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,640
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	22,640
<b>bour_zb_trouba</b>	<b>bour_zb_trouba</b>	<b>m</b>	<b>14,300</b>
<b>C3037</b>	<b>beton C 30/37</b>	<b>m3</b>	<b>4,718</b>
	Viz příloha D.1.11.4		0,000
	1,34"m2"*1,9 + 0,35*0,3*0,9 "čelo"		2,641
	(1,44+0,89) "m2"*0,3 "křídla"		0,699
	3,36"m2"*0,41 "dno"		1,378
C3037	Součet		4,718
<b>Použití figury:</b>			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	4,718
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,472
<b>DKB</b>	<b>Dlažba do betonu</b>	<b>m2</b>	<b>143,110</b>
	Viz příloha C.3		0,000
	119,06"m2"*1,202 "koef. sklonu"		143,110
DKB	Součet		143,110
<b>Použití figury:</b>			
465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	143,110
451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	143,110
<b>dno_100</b>	<b>dno šachy</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz D.1.11.3		0,000
	1		1,000
dno_100	Součet		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
592243R	dno betonové šachty kanalizační přímé 1000x720x120 mm	kus	1,000
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000
<b>do500</b>	<b>Strom 300-500 mm</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
	Viz zpráva B		0,000
do500	1 "Strom leží na parcele č. 1914/18"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000
112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	1,000
112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000
162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000
162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	19,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	19,000
R162	Poplatek za uložení pařezů do 500 mm na řízenou skládku	kus	1,000
R166	Poplatek za uložení rozdrčené dřevní hmoty na skládku	kus	1,000
<b>chran_kabel</b>	<b>chránička elektro kabelu</b>	<b>m</b>	<b>58,670</b>
<b>jama</b>	<b>jama</b>	<b>m3</b>	<b>23,514</b>
<b>jama_zapaz</b>	<b>výkop</b>	<b>m3</b>	<b>15,797</b>
<b>klapka</b>	<b>klapka DN 300</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz příloha D.1.11.4		0,000
klapka	1 "ks, klapka"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
42283006	klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 300	kus	1,000
891372421	Montáž koncových klapek 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>nakup_zemina</b>	<b>nakup_zemina</b>	<b>m3</b>	<b>31,366</b>
<b>odklizeni_zeminy</b>	<b>odklizeni_zeminy</b>	<b>m3</b>	<b>49,771</b>
<b>Ohum_rov</b>	<b>ohumusovani prave strany PK</b>	<b>m2</b>	<b>110,600</b>
	Viz c.3		0,000
	110,6		110,600
Ohum_rov	Součet		110,600
<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	110,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,183
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,183
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	110,600
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	110,600
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	110,600
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,637
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,318
<b>ohum_svah</b>	<b>ohumusování svahu</b>	<b>m2</b>	<b>10,621</b>
	Viz c.3		0,000
	9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		10,621
ohum_svah	Součet		10,621
<b>Použití figury:</b>			
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,621
162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,183
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,183
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10,621
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	10,621
185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10,621
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,637
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,319
<b>pakr</b>	<b>pakr</b>	<b>ks</b>	<b>200,000</b>
<b>pazeni</b>		<b>m2</b>	<b>102,860</b>
<b>plot</b>	<b>plot</b>	<b>m</b>	<b>94,900</b>
	Viz D.1.11.7		0,000
plot	52,0+7,55+12,85+22,5		94,900
<b>Použití figury:</b>			
348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	94,900
348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	189,800
348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	284,700
348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	284,700
15614145	drát kruhový Pz měkký DIN 177 jakost 11 300 D 1,25mm	kg	0,274
15615185	drát kruhový Pz měkký ČSN 42 6403 jakost 11 343 D 3,15mm	kg	20,029
31327506	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm	m	94,900
31478001	drát ostnatý	m	199,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>podkladky</b>	<b>podkladky</b>	<b>kus</b>	<b>32,000</b>
	Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6		0,000
	32		32,000
podkladky	Součet		32,000
<b>Použití figury:</b>			
59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	32,000
452111141	Osazení betonových pržců otevřený výkop pl přes 75000 mm2	kus	32,000
<b>poklop_šachet</b>	<b>poklop_šachet</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz D.1.11.3		0,000
	1		1,000
poklop_šachet	Mezisoučet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
899304111	Osazení poklop železobetonových včetně ráků jakékoli hmotnosti	kus	2,000
63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400	kus	1,000
<b>Prstenec_100</b>	<b>Prstenec_100</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz příloha D.1.11.3 a D.1.11.6		0,000
	1 "Š1"		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	kus	1,000
<b>Prstenec_40</b>	<b>Prstenec_40</b>	<b>kus</b>	<b>4,000</b>
<b>Prstenec_60</b>	<b>Prstenec 60 mm</b>	<b>kus</b>	<b>2,000</b>
<b>Prstenec_80</b>	<b>Prstenec_80</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
<b>skruz_100</b>	<b>skruz_100</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz D.1.11.6		0,000
	1 "Š1"		1,000
skruz_100	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000
<b>skuz_50</b>	<b>skuz_50</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz D.1.11.6		0,000
skuz_50	1 "Š2"		1,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000
<b>skuz_prechod</b>	<b>skuz_prechod_100</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz D.1.11.6		0,000
	1		1,000
skuz_prechod	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000
894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000
<b>stavítko</b>	<b>stavítko DN 300</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>
	Viz D.1.11.3 - Š1		0,000
stavítko	1 "ks, stavítko"		1,000
<b>Použití figury:</b>			
42223007	šoupátko/stavítko vřetenové nástěnné nerezová ocel DN 300	kus	1,000
891372322	Montáž kanalizačních stavítek DN 300	kus	1,000
899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
42291082	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 2,0m	kus	1,000
42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000
<b>stepky</b>	<b>Rozdrcená dřevní hmota</b>	<b>m3</b>	<b>0,000</b>
<b>trouba_300</b>	<b>trouba_400</b>	<b>m</b>	<b>16,700</b>
	Viz D.1.11.3 a C.3		0,000
	16,7		16,700
trouba_300	Součet		16,700
<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	16,700
59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	16,867
<b>zalití</b>	<b>zalití</b>	<b>m3</b>	<b>3,637</b>
	3*0,010*(Ohum_rov+ohum_svah)		3,637
zalití	Součet		3,637
<b>Použití figury:</b>			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,637
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,637
<b>zapaz_ryha</b>	<b>zapaz_ryha</b>	<b>m3</b>	<b>49,144</b>

Kód		Popis	MJ	Výměra
<b>zasyp</b>	<b>zásyp</b>		<b>m3</b>	<b>7,318</b>
<b>zásyp</b>	<b>zásyp</b>		<b>m3</b>	<b>695,445</b>
<b>zasyp_hraz</b>	<b>zasyp_hraz</b>		<b>m3</b>	<b>62,731</b>
<b>zasyp_zVykopu</b>	<b>zasyp_zVykopu</b>		<b>m3</b>	<b>0,000</b>
<b>zemina_hraze</b>	<b>zemina_hraze</b>		<b>m3</b>	<b>0,000</b>

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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