

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Dokumentace pro provádění stavby

Objednatel : Povodí Moravy, s. p.

G. Soupis prací a dodávek

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3A16249

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

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

CC-CZ:
Datum: 11. 12. 2022

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 ŮRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ŮRS' 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.

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: 3A16249

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 11. 12. 2022

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
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
PS 23	Hradicí jezové klapky – technologická část strojní	0,00	0,00	PRO
PS 24	Hradicí jezové klapky – technologická část elektro	0,00	0,00	PRO
SO 01	Rekonstrukce levobřežní opěrné zdi v nadjezí	0,00	0,00	STA
SO 02	Rekonstrukce přelivných ploch jezu	0,00	0,00	STA
SO 03	Odstranění nánosů v nadjezí	0,00	0,00	STA
SO 04	Strojovny jezu	0,00	0,00	STA
SO 05	Monitorovací systém TBD	0,00	0,00	STA
SO 06	Venkovní úpravy	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

PS 23 - Hradicí jezové klapky – technologická část strojní

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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

PS 23 - Hradicí jezové klapky – technologická část strojní

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt: PS 23 - Hradicí jezové klapky – technologická část strojní

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 11. 12. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
1	K	01	Dolní práh klapky	kg	2 520,000		0,00	
	PP		Šneková převodovka se servopohonem viz D.2.3.2.3 (cca 4275 kg)					
	VV		D.2.3.2.1, D.2.3.2.2					
	VV		1260 *2 "pole"		2 520,000			
2	K	02	Boční štíty	kg	2 850,000		0,00	
	PP		Boční štíty					
	VV		D.2.3.2.1, D.2.3.2.2					
	VV		1425*2 "pole"		2 850,000			
3	K	03	Základny ložisek	kg	2 580,000		0,00	
	PP		Základny ložisek					
	VV		D.2.3.2.1, D.2.3.2.2					
	VV		1290 *2 "pole"		2 580,000			
4	K	04	Zavzdušnění	kg	450,000		0,00	
	PP		Zavzdušnění					
	VV		D.2.3.2.1.3					
	VV		225*2 "pole"		450,000			
5	K	05	Dolní opěry	kg	100,000		0,00	
	PP		Dolní opěry					
	VV		D.2.3.2.1, D.2.3.2.2					
	VV		50 *2 "pole"		100,000			
6	K	06	Rám pohonu	kg	2 910,000		0,00	
	PP		Rám pohonu					
	VV		D.2.3.2.1.3., D.2.3.2.2.3					
	VV		1455,0 *2 "pole"		2 910,000			
7	K	07	Návodní plášť klapky	kg	10 360,000		0,00	
	PP		Návodní plášť klapky					
	VV		D.2.3.2.4					
	VV		5180,0*2 "pole"		10 360,000			
8	K	08	Povodní plášť	kg	7 940,000		0,00	
	PP		Povodní plášť					
	VV		D.2.3.2.4					
	VV		3970,0*2 "pole"		7 940,000			
9	K	09	Systém vyztužení	kg	6 020,000		0,00	
	PP		Systém vyztužení					
	VV		D.2.3.2.4					
	VV		3010,0*2 "pole"		6 020,000			
10	K	10	Těsnění a výstroj klapky	kg	1 160,000		0,00	
	PP		Těsnění a výstroj klapky					
	VV		D.2.3.2.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		580,0*2 "pole"		1 160,000			
11	K	11	Uložení klapky	kg	1 910,000		0,00	
	PP		Uložení klapky					
	VV		D.2.3.2.5					
	VV		955,0*2 "pole"		1 910,000			
12	K	12	Šneková převodovka se servopohonem	kplt	2,000		0,00	
	PP		Šneková převodovka se servopohonem					
13	K	13	Cévvý mechanismus	kg	890,000		0,00	
	PP		Cévvý mechanismus					
	VV		D.2.3.2.3					
	VV		445,0*2 "pole"		890,000			
14	K	14	Cévvá tyč	kg	2 100,000		0,00	
	PP		Cévvá tyč					
	VV		D.2.3.2.3					
	VV		1050,0*2 "pole"		2 100,000			
15	K	15	PKO tělesa klapky	m2	570,000		0,00	
	PP		PKO tělesa klapky					
	VV		D.2.3.2.3					
	VV		285,0*2 "pole"		570,000			
16	K	16	PKO ostatní	m2	170,000		0,00	
	PP		PKO ostatní					
	VV		D.2.3.2.3					
	VV		85,0*2 "pole"		170,000			
17	K	17	Armatury horního PHr	kg	4 220,000		0,00	
	PP		Armatury horního PHr					
	VV		D.2.3.2.1.1, D.2.3.2.2.1					
	VV		2110,0 *2 "pole"		4 220,000			
18	K	18	Slupice	kg	1 700,000		0,00	
	PP		Slupice (5 ks) pro 1 pole					
	VV		D.1.6.2.7					
	VV		850,0 *2 "pole"		1 700,000			
19	K	19	Hradidla PHr	kg	1 160,000		0,00	
	PP		Hradidla PHr (15+3 ks) pro 1 pole					
	VV		D.1.6.2.7					
	VV		580,0 *2 "pole"		1 160,000			
20	K	20	PKO armatur a nových prvků PHr	m2	130,000		0,00	
	PP		PKO armatur a nových prvků PHr					
	VV		D.1.6.2.7					
	VV		65,0*2 "pole"		130,000			
21	K	21	Demontáž stávajících zařízení	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Demontáž stávajících zařízení - demontáž soustrojí v celku, demontáž ochozu, odstrojění klapky a demontáž z pole, příprava tělesa k odvozu (dělení). Jeřábové práce a odvoz, likvidace olejů, pryže, elektroinstalace.					
22	K	22	Technická příprava výroby technologické části	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Technická příprava výroby technologické části. Především: - dílenská dokumentace, - technologické postupy, - dokumentace svařování, - dokumentace PKO, - Provedení mezioperačních kontrol a komplexních zkoušek a podobně					
23	K	23	Dokumentace skutečného provedení technologické části PS23	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení technologické části PS23					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

PS 24 - Hradicí jezové klapky – technologická část elektro

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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

PS 24 - Hradicí jezové klapky – technologická část elektro

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt: PS 24 - Hradicí jezové klapky – technologická část elektro

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 11. 12. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

1	K	E24.1	Rozvaděč RJ1	kpl	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč RJ1					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
2	K	E24.2	Rozvaděč RJ2	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč RJ2					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
3	K	E24.3	Čidla MaR	kpl	1,000		0,00	
	PP		Čidla MaR					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
4	K	E24.4	Elektrické zařízení strojoven jezu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Elektrické zařízení strojoven jezu					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
5	K	E24.5	Kabeláž	kpl	1,000		0,00	
	PP		Kabeláž					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
6	K	E24.6	Kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Kabelové trasy					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
7	K	E24.7	Zemní práce	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zemní práce					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
8	K	E24.8	Dodavatelská realizační dokumentace PS24	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dodavatelská realizační dokumentace PS24					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
9	K	E24.9	Oživení, uvedení do provozu, komplexní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	PP		Oživení, uvedení do provozu, komplexní zkoušky					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					
10	K	E24.10	Revize elektrických zařízení	ks	1,000		0,00	
	PP		Revize elektrických zařízení					
	P		Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.4.4. Technické specifikace					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce levobřežní opěrné zdi 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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce levobřežní opěrné zdi v nadjezí

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

99 - Přesuny hmot a suti

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce levobřežní opěrné zdi v nadjezí

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 11. 12. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4 320,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201						
VV		24*30*6			4 320,000			
2	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	27,835		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/127751102R						
P		Poznámka k položce: Cena položky je včetně zajištění potřebných prací, případně zařízení pro provedení těžby z vody. Nepředpokládá se nesnížená hladina vody. (Například zřízení pontonu, speciální vodní bagry, ...)						
VV		Viz příloha D.1.6.1.2						
VV		výkop pro zához						
VV		0,95"m2**29,3			27,835			
VV		vykop_voda			27,835			
3	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	293,788		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251204						
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 příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3						
VV		29,33*6,0 "m2" "za stávající zdi"			175,980			
VV		13,62*1,15*0,97 "základ zdi pod prohrábkou L5-L3"			15,193			
VV		14,27*1,83*1,0 "základ zdi pod prohrábkou L1-L3"			26,114			
VV		Mezisoučet			217,287			
VV		5,58"průměr. výška**6,25*1,53"ukončení zdi-svah - řez L1"			53,359			
VV		3,8*5,8*1,05"ukončení zdi-přesah desky"			23,142			
VV		zemina_hraze			76,501			
VV		výkop			293,788			
4	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovnic na skládce	m	96,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111112						
VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3						
VV		4 "ks**14,0 "m"			56,000			
VV		3 "ks**13,55 "m"			40,650			
VV		Součet			96,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných příčné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111114					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odřezání štětovnic po dokončení stavby					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a C.3					
	VV		4 "rozhranní břehová / náodní štětová stěna"		4,000			
6	K	15311111R	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z vody	m	33,000		0,00	
	PP		Úprava ocelových štětovnic zaberaněných, řezání z vody.					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,					
			c) zřízení stěn z ocelových štětovnic					
	PSC		- beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,					
			- nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo					
			kolejnic nasazených.					
	P		Poznámka k položce:					
			odřezání štětovnic po dokončení stavby					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		30,9+2,1 "návodní strana štětové jímky"		33,000			
7	K	153111132	Podélné svaření ocelových štětovnic na skládce	m	96,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111132					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		4 "ks"*14,0 "m"		56,000			
	VV		3 "ks"*13,55 "m"		40,650			
	VV		Součet		96,650			
8	K	153112116	Nastrazení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	1 175,123		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastrazení štětovnic ve stísněných podmínkách, délky přes 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112116					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		Dočasná štětovnice VL604 - nad základem zdi					
	VV		(35,37-20,84)*4,15 "návodní štětová stěna - nad základem zdi"		60,300			
	VV		20,84*3,45 "návodní štětová stěna - nad základem zdi"		71,898			
	VV	štět_dočasná	Mezisoučet		132,198			
	VV		Trvalé štětovnice VL604					
	VV		(35,37-20,84)*9,4 "Návodní štětová stěna - po základ zdi"		136,582			
	VV		20,84*10,1 "Návodní štětová stěna - po základ zdi"		210,484			
	VV		4,52*14,0 "rozhranní břehová / náodní štětová stěna"		63,280			
	VV		31,9*14,0 "břehová" + 1,34*5,6		454,104			
	VV		10,75*14,1+2,0*13,45 "těsnící stěna"		178,475			
	VV	štět_trvalá	Mezisoučet		1 042,925			
	VV		Součet		1 175,123			
9	K	153112134	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 16 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	1 051,646		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 16 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112134					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		30,85*13,55 "nívodní strana" - 30,85*1,9 "průměrný předpokládaný přesah nad nánosy "		359,403			
	VV		4,52*(14,0-0,8) "rozhranní břehová / náodní štětová stěna"		59,664			
	VV		31,9*14,0 "břehová" + 1,34*5,6		454,104			
	VV		10,75*14,1+2,0*13,45 "těsnící stěna"		178,475			
	VV		Součet		1 051,646			
10	M	15920-R03	dodávka štětovnic VL604	t	128,801		0,00	
	PP		dodávka štětovnic VL604					
	VV		štět_trvala*0,1235		128,801			
	VV		Součet		128,801			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	M	15920-R02a	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	16,326		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitých štětovnic VL604.					
			Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
			štět_dočasná*0,1235		16,326			
12	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	7,489		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116111					
	VV		prevazky		7,489			
13	K	153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodí	t	7,489		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodí montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116121					
	VV		prevazky		7,489			
14	M	15920-R02b	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	7,489		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitých štětovnic VL604.					
			Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		převázky					
	VV		(34,5*2+3,0+28,4)*0,604*0,1235		7,489			
	VV	prevazky	Součet		7,489			
15	K	153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodí	t	7,489		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodí demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116122					
	VV		prevazky		7,489			
16	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	153,002		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	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 na pravém břehu Svratky					
	VV	zasyp_zVykopu	zemina_hraze "m3 zemina odpovídající požadované kvalitě pro homogenní hráz"		76,501			
	VV		zasyp_zVykopu*2		153,002			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,122		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		Odvoz přebytku zeminy na skládku					
	VV	odklizeni_zeminy	výkop + výkop_voda - zasyp_zVykopu		245,122			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 451,220		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		odklizeni_zeminy*10 "celkem do 20 km"		2 451,220			
19	K	164203101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 50 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	27,835		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164203101					
	VV		Přemístění výkopku z koryta řeky k břehu					
	VV		výkop_voda		27,835			
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	76,501		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Naložení na MD					
	VV		zasyp_zVykopu		76,501			
21	K	167151131	Nakládání nebo překládání na loď nebo z lodi výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,835		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131					
	VV		Přeložení zeminy z lodi na vozidla					
	VV		vykop_voda		27,835			
22	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	156,964		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151131					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		zvýšení terénu parkoviště					
	VV		185,4"m2"0,46		85,284			
	VV		zvýšení svahu u parkoviště					
	VV		71,68"m2*0,22		71,680			
	VV	násyp	Součet		156,964			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	428,964		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		odklizení zeminy*1,75		428,964			
24	K	171201R	Příplatek za ztižené provedení likvidace vytěžené zeminy	m3	27,835		0,00	
	PP		Příplatek za ztižené provedení likvidace vytěžené zeminy (například sušení zeminy, související nadstandartní přesuny, ukládání zeminy, pronájmy parcel a podobně ...).					
	VV		vykop_voda		27,835			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	76,501		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		zasyp_zVykopu "uložení na MD"		76,501			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	231,588		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	P		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.					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		29,33*6,5 "m2" "za stávající zdi"		190,645			
	VV		3,05"průměr. výška"*6,25*1,49"ukončení zdi-svah - řez L1"		28,403			
	VV		3,8*5,5*0,6"ukončení zdi-přesah desky"		12,540			
	VV	zásyp	Součet		231,588			
27	M	15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz	t	561,692		0,00	
			Pořízení a dovoz vhodné zeminy dle PD. Položka zahrnuje kompletní dovoz a nákup materiálu, zejména:					
	PP		- poplatek za pořízení / nákup					
			- naložení a přemístění po suchu					
	VV		zásyp		231,588			
	VV		násyp		156,964			
	VV		-zasyp_zVykopu		-76,501			
	VV	nakup_zemina	Součet		312,051			
	VV		nakup_zemina*1,8		561,692			
D	2		Zakládání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	37,300		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka					
	Online PSC		tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212750101					
	VV		Viz D.1.6.1.3					
	VV		37,3		37,300			
29	K	292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	4,227		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121111					
	VV		Rozpery		2,699			
	VV		ostatni_ocel		1,528			
	VV		Součet		4,227			
30	M	15920-R04	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 8 mm	t	2,699		0,00	
	PP		dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 8 mm.					
	VV		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		Rozpěra					
	VV		10*3,1*63,5"kg/m" /1000		1,969			
	VV		10*1,15*63,5"kg/m" /1000		0,730			
	VV	Rozpery	Součet		2,699			
31	M	130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,528		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu.					
	VV		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV	ostatni_ocel	Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		0,15*(prevazky+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		1,528			
32	K	292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	4,227		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121112					
	VV		Rozpery		2,699			
	VV		ostatni_ocel		1,528			
	VV		Součet		4,227			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
33	K	320360412	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách l přes 50 do 100 mm D přes 12 do 32 mm	kus	112,000		0,00	
	PP		Svařované nosné spoje (silové) z výztužných ocelí se zaručenou nebo dobrou svařitelností s přesahy po obou stranách svařovanými délky přes					
	VV		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"*56 "ks"		112,000			
34	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	262,772		0,00	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a					
	VV		výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 - XC4, XD2,					
	VV		XF3, XA1					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3					
	VV		8,39 "m2" *31,05 +3,8*1,0*0,6		262,790			
	VV		-0,3*0,3*0,2 "šachta hladinoměru"		-0,018			
	VV	C3037	Součet		262,772			
35	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	359,791		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,					
	Online PSC		jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	P		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		je třeba zohlednit do ceny pohledový ŽB					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3					
	VV		(5,3+5,32)*31,05 +8,4*m2"*3"D.S."+4,6 "m2, ukončení zdi"		359,551			
	VV		0,3*0,2*4 "šachta hladinoměru"		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	bed_rov	Součet			359,791		
36	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	359,791		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010					
	VV	bed_rov				359,791		
37	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	23,387		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.3 a D.1.6.1.4					
	VV		C3037*89 "kg/m3" /1000			23,387		
38	K	348321118	Zábradelní římsy a nosníky a svodidlové římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,673		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zábradelní římsy a nosníky, svodidlové římsy ze železobetonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348321118					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3					
	VV		0,15 "m2" *31,15			4,673		
	VV	bet_říms	Součet			4,673		
39	K	348351111	Bednění římsového zábradlí a svodidla - zřízení	m2	17,733		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění zábradlí a svodidla, zábradelního nosníku zřízení římsového zábradlí a svodidla					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348351111					
	P		Poznámka k položce:					
			Položka zahrnuje i opatření bednění lištami pro provedení zkosení hran betonových konstrukcí a okapníček.					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3					
	VV		0,55*31,15 + 0,15 "m2"*4 "D.S."			17,733		
	VV	bed_říms	Součet			17,733		
40	K	348351311	Bednění římsového zábradlí a svodidla - odstranění	m2	17,733		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění zábradlí a svodidla, zábradelního nosníku odstranění římsového zábradlí a svodidla					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348351311					
	VV		bed_říms			17,733		
41	K	348361416	Výztuž zábradlí římsového a svodidla římsy z betonářské oceli 10 505	t	0,416		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž zábradlí římsového a svodidla římsy z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348361416					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.3 a D.1.6.1.4					
	VV		bet_říms*89"kg/m3" /1000			0,416		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
42	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124					
	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		
43	K	462512470	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z plavidla hmotnost do 200 kg	m3	146,210		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z plavidla, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512470					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.3.2					
	VV		Konstantní plocha záhozu před LB zdí					
	VV		2,62 "m2, PF L4" *(4,16+8,5/2)			22,034		
	VV		2,62 "m2, PF L3" *(8,5/2)			11,135		
	VV		Proměnná plocha záhozu před LB zdí					
	VV		(2,62+6,17)/2 "m2, PF L3+L2" *4,15			18,239		
	VV		6,17 "m2, PF L2" *(4,35+5,75/2)			44,578		
	VV		8,07 "m2, PF L1" *(5,75/2)			23,201		
	VV		8,07 "m2, konec" *1,77 +8,55 "m2, konec - svah" *1,49			27,023		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	zához		Součet		146,210			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
44	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
VV			Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a D.1.1					
VV			10,0*3 "ks. D.S."		30,000			
VV	UP_lice		Součet		30,000			
45	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
VV			UP_lice		30,000			
46	K	936501111R	Limnigrafická lať	m	4,500		0,00	
PP			Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu. Podrobná specifikace dle výkresu D.1.6.1.7. - Kompletní zařízení 1m limigrafické lati dle výkazu.					
VV			Viz D.1.6.1.7					
VV			4,5		4,500			
47	K	953241111	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink bez pouzdra	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli bez pouzdra, průměr 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953241111 Viz D.1.6.1.3 5*3 "ks"		15,000			
48	M	54879307	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení pozink bez pouzdra D 20mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP VV VV					
			trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení pozink bez pouzdra D 20mm Viz D.1.6.1.3 5*3 "ks"		15,000			
49	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	25,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953312122 Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 8,4 "m2, Dilatační spára"*3 "ks"		25,200			
50	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	18,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321 Viz příloha D.1.6.1.2 6,3*3		18,900			
51	K	953333615	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnitřní 180/170 mm	m	6,300		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333615 Viz příloha D.1.6.1.2 6,3 "napojení ke stávající ŽB stěně"		6,300			
52	K	953334315	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 150 mm	m	62,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334315 Viz příloha D.1.6.1.2 31,05*2		62,100			
53	K	953961114R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 160 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,000		0,00	
			PP VV VV					
		M16_200	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 160 mm viz příloha D.1.6.1.5. 4"ks"*15"dílů"		60,000			
54	K	953965131R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 200 mm	kus	60,000		0,00	
			PP VV					
			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 200 mm M16_200		60,000			
55	K	960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	268,048		0,00	
			PP VV VV VV					
			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a D.1.5.1 8,8 "m2"*30,46		268,048			
		bet_bour	Součet		268,048			
56	K	985331119R	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 25 mm do cementové nesmrštlivé zálivky včetně vyvrtání otvoru	m	55,800		0,00	
			PP VV VV					
			Dodatečné vlepvání betonářské výztuže, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru s cementovou nesmrštlivou zálivkou, průměr výztuže 25 mm propojení původní a nové kce zdi 0,9*2"ve dvou řadách"*31 "ks, předpoklad o sponu 1m"		55,800			
57	M	13021019	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 25mm	t	0,443		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP VV VV VV					
			tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 25mm propojení původní a nové kce zdi 1,8*2"ve dvou řadách"*31 "ks, předpoklad o sponu 1m"		111,600			
			111,6*0,00397 Přepočtené koeficientem množství		0,443			
D	99		Přesuny hmot a suti				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
58	K	997-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	1 278,000		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		odvoz_ocel*1000		1 278,000			
59	K	997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	1,278		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci					
	VV		odvoz_ocel		1,278			
60	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,278		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002611					
	VV		Naložení odřezaných štětovnic bez možnosti dalšího použití					
	VV		4,5*2,3 "rozhranní břehová / náodní štětová stěna" *0,1235		1,278			
	VV		odvoz_ocel		1,278			
			Součet					
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	763,937		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
	VV		bet_sut'		763,937			
	VV		Součet		763,937			
62	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14 514,803		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	VV		bet_sut' *19*průměrně celkem do 20 km"		14 514,803			
63	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	763,937		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862					
	VV		bet_bour*2,85		763,937			
	VV		bet_sut'		763,937			
			Součet					
D 998			Přesun hmot				0,00	
64	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	550,507		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
65	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	41,116		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3					
	VV		asf_nater_VD		41,116			
			4,2*1,5+0,6*0,6+29,2*1,18					
66	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		asf_nater_VD		41,116			
	VV		41,116*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
67	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	41,116		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111002					
	VV		asf_nater_VD		41,116			
68	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,016		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		asf_nater_VD		41,116			
	VV		41,116*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství		0,016			
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	168,575		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3					
	VV	asf_nater_SV	5,5*30,65		168,575			
70	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,057		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		asf_nater_SV		168,575			
	VV		168,575*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,057			
71	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	168,575		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112002					
	VV		asf_nater_SV		168,575			
72	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,069		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		asf_nater_SV		168,575			
	VV		168,575*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,069			
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,154		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101					
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							0,00	
74	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173315					
	VV		Viz D.1.6.1.3 - hladinová sonda					
	VV		4,5		4,500			
75	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173401					
	VV		Viz D.1.6.1.3 - hladinová sonda					
	VV		10,95		10,950			
76	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998721101					
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
77	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	8,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112					
	VV		poklop_hladinomer		8,800			
78	M	76799-R11	Dodávka ocelového rámu a poklopu šachty měření hladiny, vč. povrchové úpravy	kg	8,800		0,00	
	PP		Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy.					
			Detailní popis viz příloha D.1.6.6.2					
	VV		viz příloha D.1.6.1.6					
	VV	poklop_hladinomer	8,8		8,800			
79	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	757,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115					
	VV		zábradlí		757,050			
80	M	76799-R10	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy	kg	757,050		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy.					
	VV		Detailní popis viz příloha D.1.6.6.2					
	VV	zábradlí	viz příloha D.1.6.1.5					
			757,05		757,050			
81	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,038		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce přelivných ploch jezu

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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce přelivných ploch jezu

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

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

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce přelivných ploch jezu

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 11. 12. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	570,000		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 do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113105113					
P			Poznámka k položce:					
			Rozebrání kamene k opětovnému osazení					
VV			Viz příloha C.3 a D.1.6.6.4.					
VV			310+260 "m2 plocha A1 a A2"		570,000			
VV rozebr_dlažb			Součet		570,000			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	153,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202					
VV			rozebr_dlažb*0,3 *0,9 "90% kubatury k zpětnému osazení"		153,900			
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	8 640,000		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			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101202					
VV			24*30*12		8 640,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	360,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301					
VV			30*12		360,000			
5	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	57,970		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 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251204					
VV			Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.3.2 a C.3					
VV			17*2*0,6 "m2" "předpokládaný stávající nános"		20,400			
VV			17*2*2,21 "m2, výkop pro desku" *0,5 "Předpoklad 50% zeminy a 50% pozůstatek betonové kce jezu"		37,570			
VV výkop			Součet		57,970			
6	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovnic na skládce	m	72,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111112					
VV			viz C.3 a D.1.5.3					
VV			5 "ks"*14,54 "m"		72,700			
VV			Součet		72,700			
7	K	153111132	Podélné svaření ocelových štětovnic na skládce	m	72,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111132 viz C.3 a D.1.5.3 5 "ks"*14,54 "m"		72,700			
8	K	1531111R	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z vody	m	49,000		0,00	
		PP	Úprava ocelových štětovnic zaberaněných, řezání z vody.					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.					
		P	Poznámka k položce: odřezání štětovnic po dokončení stavby					
		VV	viz C.3 a D.1.5.3					
		VV	25,5"etapa I, nadjezí"		25,500			
		VV	23,5 "etapa II, nadjezí"		23,500			
		VV	Součet		49,000			
9	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	210,828		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112112					
		VV	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a C.3					
		VV	Dočasná štětovnice VL604					
		VV	25,5*4,15 "etapa I, nadjezí"		105,825			
		VV	23,5*4,15 "etapa II, nadjezí"		97,525			
		VV štětovnice_dočas	Mezisoučet		203,350			
		VV	Trvalé štětovnice VL604					
		VV	25,5*10,39 "etapa I, nadjezí"		264,945			
		VV	23,5*10,39 "etapa II, nadjezí"		244,165			
		VV štět_trvala	Mezisoučet		509,110			
		VV	-nastraz_voda		-501,632			
		VV	Součet		210,828			
10	K	153112123	Zaberažení ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	152,974		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberažení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112123					
		VV	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a C.3					
		VV	25,5*10,55 "etapa I, nadjezí"		269,025			
		VV	23,5*10,55 "etapa II, nadjezí"		247,925			
		VV	-zabera_voda		-363,976			
		VV	Součet		152,974			
11	K	153112212	Nastražení ocelových štětovnic na dl přes 10 m ve standardních podmínkách z lodi	m2	501,632		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112212					
		VV	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a C.3					
		VV	Dočasná štětovnice VL604					
		VV	(25,5-7,25)*4,15 "etapa I, nadjezí"		75,738			
		VV	(23,5-7,25)*4,15 "etapa II, nadjezí"		67,438			
		VV	Mezisoučet		143,176			
		VV	Trvalé štětovnice VL604					
		VV	(25,5-7,25)*10,39 "etapa I, nadjezí"		189,618			
		VV	(23,5-7,25)*10,39 "etapa II, nadjezí"		168,838			
		VV	Mezisoučet		358,456			
		VV nastraz_voda	Součet		501,632			
12	K	153112223	Zaberažení ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z lodi	m2	363,976		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodi zaberažení ve standardních podmínkách, délky do 12 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112223					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a C.3					
	VV		(25,5-7,25)*10,55 "etapa I, nadjezí"		192,538			
	VV		(23,5-7,25)*10,55 "etapa II, nadjezí"		171,438			
	VV	zabera_n_voda	Součet		363,976			
13	M	15920-R02a	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	25,114		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		štětovnice_dočas*0,1235		25,114			
14	M	15920-R03	dodávka štětovnic VL604	t	62,875		0,00	
	PP		dodávka štětovnic VL604					
	VV		štět_trvala*0,1235		62,875			
15	K	153114118R	Zřízení nasazené stěny z ocelových štětovnic z vody	m2	232,388		0,00	
	PP		Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených na skalnaté hornině nebo na konstrukci, s dodáním spojovacího materiálu z vody					
	VV		Viz příloha C.3. a D.1.5.4					
	VV		4,4*13,17		57,948			
	VV		4,9*(18,66+16,94)		174,440			
	VV	nasaz_dočas	Součet		232,388			
16	M	15920-R06	dodávka dočasně použité nasazené štětové stěny	t	28,700		0,00	
	PP		dodávka dočasně použité nasazené štětové stěny					
			Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
			Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		nasaz_dočas*0,1235		28,700			
17	K	153115118R	Odstranění nasazené stěny z ocelových štětovnic z vody	m2	232,388		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		232,388			
18	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	13,981		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116111					
	VV		prevazky		13,981			
19	K	153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z lodí	t	13,981		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodí montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116121					
	VV		prevazky		13,981			
20	M	13010982	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220	t	13,981		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220					
	VV		Převázka nasazené štětové stěny - viz D.1.5.4 a C.3					
	VV		(18,66+16,94+13,17)*0,0715 "HEB 220, t/m" *2"ks"		6,974			
	VV		Převázka štětové stěny v nadjezí - viz D.1.4. a C.3					
	VV		(25,5+23,5)*0,0715 "HEB 220, t/m" *2"ks"		7,007			
	VV	prevazky	Součet		13,981			
21	K	153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z lodí	t	13,981		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodí demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116122					
	VV		prevazky		13,981			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,970		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 rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		Odvoz přebytku zeminy na skládku					
	VV		výkop		57,970			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	579,700		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 rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 výkop*10 "celkem do 20 km"		579,700			
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	101,448		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 VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 výkop*1,75		101,448			
	D	2	Zakládání				0,00	
25	K	221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90° (úpadně až horizontálně), v hornině tř. V					
	Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/221211115 0,6*pakr		120,000			
26	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	96,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa					
	Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/281601111 0,8*0,6*pakr "injektování stěny komory"		96,000			
27	M	282R25	polyuretanová injektážní těsnící hmota	kg	120,000		0,00	
	PP		polyuretanová injektážní těsnící hmota					
	VV		0,6*pakr "1 kg/m - šikmé vrty ve stěně"		120,000			
28	K	282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	200,000		0,00	
	PP		Dodávka a osazení injektážního pakru					
	VV		Viz příloha D.1.6.6.4. a D.1.6.2.5.					
	VV	pakr	5"ks/m" *20 "m" *2"strany"		200,000			
29	K	22531R04	Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	200,000		0,00	
	PP		Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou					
	VV		pakr		200,000			
30	K	292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodí	t	18,148		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodí zřízení					
	Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121111 Rozpery		1,933			
	VV		ostatni_ocel		3,644			
	VV		kce_nasaz_jimka		12,571			
	VV		Součet		18,148			
31	M	15920-R04	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 194 x 10 mm	t	1,933		0,00	
			Dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 194 x 10 mm.					
	PP		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
			Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně. Do ceny je třeba také zohlednit odříznutou část rozpěry ponechanou v ŽB konstrukci.					
	VV		Rozpěra štetové stěny v nadjezí - viz D.1.4. a C.3					
	VV		3,87*45,4"kg/m" /1000 *11 "ks"		1,933			
	VV	Rozpery	Součet		1,933			
32	M	130-R05	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	3,644		0,00	
			Dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu.					
	PP		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
			Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		0,15*(prevazky+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,387			
	VV		kce_nasaz_jimka*0,1 "10% uvažováno na přidružený materiál"		1,257			
	VV	ostatni_ocel	Součet		3,644			
33	M	15920-R07	dodávka dočasně použité ocelové konstrukce nasazené jímky	t	12,571		0,00	
			dodávka dočasně použité ocelové konstrukce nasazené jímky.					
	PP		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
			Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz D.1,5.4 a C.3					
	VV		Dělicí pilř					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,6*0,0253 "rám U200, t/m" *2 "ks" *7"ks"		4,463			
	VV		(2,35+1,85)*0,0256 "SHS 100x100x10, t/m" *7"ks"		0,753			
	VV		0,3*0,4*0,02 "kotevní deska"*2"ks"*7"ks"		0,034			
	VV		Vývar					
	VV		10,24*0,0253 "rám U200, t/m" *2 "ks" *14"ks"		7,254			
	VV		0,3*0,4*0,02 "kotevní deska"*2"ks"*14"ks"		0,067			
	VV	kce_nasaz_jimka	Součet		12,571			
34	K	292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,577		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z lodi odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292121112					
	VV		Rozperry		1,933			
	VV		ostatni_ocel		3,644			
	VV		Součet		5,577			
35	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 hladinou vody. Cena položky zahrnuje nutné konstrukce dle možností zhotovitele, pro zřízení konstrukcí nacházející se pod hladinou vody (Například zřízení pontonu, zřízení a odstranění zemní hrázky, práce provedeny potápěči, ...)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Především pro položky č. 15až 17, 30 až 34, 70 a 71</i>					
	VV		1		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
36	K	320360412	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách l přes 50 do 100 mm D přes 12 do 32 mm	kus	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svařované nosné spoje (silové) z výztužných ocelí se zaručenou nebo dobrou svařitelností s přesahy po obou stranách svařovanými délký přes 50 do 100 mm, prutů průměru přes 12 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/320360412					
	VV		svar výztuže ke štetové stěně - Viz D.1.6.2.3					
	VV		2"ks"*35 "ks štetovnic"		70,000			
37	K	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	14,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomafsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321212345					
	VV		Viz D.1.6.2.1 - Doplnění kamenného obkladu do vyřezaných ploch					
	VV		Středový pilíř					
	VV		4,85 "m2" *2 "pole"		9,700			
	VV		krajní pilíř					
	VV		2,5 "m2" *2 "pole"		5,000			
	VV		Součet		14,700			
38	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového objem do 0,2 m3	m3	2,345		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321222311					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Viz příloha D.1.5.3 a D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2					
	VV	kamen_kvadr	3,35 "m2" *0,35 "obklad kolem štítu klapky z řádkového kamene" *2 "strany"		2,345			
39	M	58381079R	dodávka kvádrového kamene	m3	2,345		0,00	
	PP		Dodávka kvádrového kamene, včetně úprav kamene (řezání, broušení) do požadovaného tvaru.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Předpokládá se jejich nákup</i>					
	VV		Viz příloha D.1.5.3 a D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2					
	VV		kamen_kvadr		2,345			
40	K	321321117R2	Konstrukce vodních staveb ze ŽB samozhutnitelného mrazuvzdorného tř. SCC C35/45 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	24,047		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 samozhutitelného pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45-XC4, XD2, XF3, XA1.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobnější specifikace betonu viz TZ.</i>					
	VV		Viz příloha D.1.6.2.1 a D.1.6.2.1 b a D.1.6.2.7					
	VV		0,12"m2**0,45* 5"ks slupic" *2"pole" "kapsy pro slupice"		0,540			
	VV		(0,11+0,22 "m2")*17,0 "sekundární zálivka kce klapky" *2 "pole"		11,220			
	VV		Mezisoučet		11,760			
	VV		0,06"m2**2,94 "provizorní hrazení" *2 "ks" *2 "pole"		0,706			
	VV		0,48"m2**0,35 "zalití původního otvoru vedení klapky" *2 "ks" *2 "pole"		0,672			
	VV		9,71"m2**0,22 "boční štít-krajní pilíř" *2 "pole"		4,272			
	VV		9,44"m2**0,22 "boční štít- středový pilíř" *2 "pole"		4,154			
	VV		(1,15+0,26 "m2")*0,35 "zálivka okolo kamenných kvádrů - pod kamenným obkladem - krajní pilíř" *2"pole"		0,987			
	VV		(1,28+2,46"m2")*0,2 "zálivka za kamennými kvádry"*2"pole"		1,496			
	VV		Mezisoučet		12,287			
	VV		Součet		24,047			
41	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1, XM2	m3	199,890		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					
	VV		XC4, XD2, XF3, XA1, XM2					
	VV		viz D.1.6.2.1. a D.1.6.2.2					
	VV		123,7*0,5 "m2, těsnící žb deska"		61,850			
	VV		24,48+31,62+81,94 "přelivná plocha - obě pole"		138,040			
	VV	C3037	Součet		199,890			
42	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	75,036		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Volbu bednění dle provádění kce je třeba zohlednit do ceny.</i>					
	VV		Viz příloha D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2					
	VV		4,41"m2**1*2 "P.S. jezového pole"		8,820			
	VV		0,3*2*17*2 "P.S."		20,400			
	VV		3,4*0,5 "m2, těsnící žb deska" *2 "pole"		3,400			
	VV		9,71 "m2 - krajní pilíř" *2 "pole"		19,420			
	VV		9,44 "m2 - střední pilíř" *2 "pole"		18,880			
	VV		0,35*2,94 "PH" *2"strany" *2 "pole"		4,116			
	VV	bed_rov	Součet		75,036			
43	K	321351010b	Bednění konstrukce líce jezového pole - zřízení negativního bednění	m2	761,306		0,00	
	PP		Bednění konstrukce líce jezového pole - zřízení negativního bednění vč. kotvení.					
	VV		Viz příloha D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2					
	VV		2,48*34,43+(3,57+7,4+0,45+0,33+8,13)*17,0*2 "přelivná plocha - obě pole"		761,306			
	VV	bedneni_negativ	Součet		761,306			
44	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	75,036		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010					
	VV		bed_rov		75,036			
45	K	321352010b	Bednění konstrukce líce jezového pole - odstranění negativního bednění	m2	761,306		0,00	
	PP		Bednění konstrukce líce jezového pole - odstranění negativního bednění vč. kotvení.					
	VV		bedneni_negativ		761,306			
46	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	8,982		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111					
	VV		Viz příloha D.1.6.2.1 a D.1.6.2.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Přeliv					
	VV		25 "kg/m3"*149,8 "m3"/1000 "přeliv"		3,745			
	VV		Sekundární zálivky					
	VV		82"kg/m3"*11,76 "m3" /1000		0,964			
	VV		Stěny pilíře					
	VV		50 "kg/m3" *5,06"m3 - štíty pilířů, PH, dobetonávka" /1000		0,253			
	VV		Těsnící ŽB deska					
	VV		65"kg/m3"*61,85 "m3" /1000		4,020			
	VV		Součet		8,982			
47	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,619		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112					
	VV		Viz příloha D.1.6.2.3					
	VV		těsnící ŽB deska					
	VV		10"kg/m3" *61,85"m3" /1000		0,619			
	VV		Součet		0,619			
48	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	5,703		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211					
	VV		Viz příloha D.1.6.2.1a D.1.6.2.3					
	VV		Přeliv					
	VV		(5,86+1,08+7,96)*17,0*1,3 "30% na přesahy" *7,99"kg/m2 KY81" /1000 *2"pole"		5,262			
	VV		PH					
	VV		0,35*2,94 *1,3 "30% na přesahy" *7,99"kg/m2 KY81" /1000 *4"ks"		0,043			
	VV		Boční štít - Krajní pilíř					
	VV		9,71"m2" *1,3 "30% na přesahy" *7,99"kg/m2 KY81" /1000 *2"pole"		0,202			
	VV		Boční štít - středový pilíř					
	VV		9,44"m2" *1,3 "30% na přesahy" *7,99"kg/m2 KY81" /1000 *2"pole"		0,196			
	VV		Součet		5,703			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
49	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	570,000		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451313111					
	VV		rozebr_dlažb		570,000			
50	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	123,867		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114					
	P		Poznámka k položce: Beton C 12/15 X0					
	VV		Viz příloha D.1.5.3 a D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2					
	VV		18,58/0,15 "ŽB desky"		123,867			
51	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	57,000		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513327					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.6.4					
	VV		rozebr_dlažb *0,1 "předpokládá se dodání 10% nového kamenen namísto poškozeného rozebraného"		57,000			
52	K	465513327R	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze - bez dodání kamene	m2	513,000		0,00	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm - bez dodání kamene					
	P		Poznámka k položce: Obnova dlažby původním kamenným materiálem					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.6.4					
	VV		rozebr_dlažb*0,9 "předpokládá se pouze 90% rozebraného původního kamene v kondici ke zpětnému osazení"		513,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
53	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	182,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/636195212					
	VV		Viz příloha D.1.6.6.4.					
	VV		Oprava stávající dlažby - přespárování					
	VV	dlažba_spary	140+60+180+75 "m2 B1+ B2"		455,000			
	VV		dlažba_spary "0,4 "předpokládá se 40% kamenné dlažby plochy B1 a B2 k přespárování "		182,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
54	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	40,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142 Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.					
			2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.					
			3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.					
	PSC		4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.					
			5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.					
			6. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,					
			b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,					
			c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,					
			d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,					
			e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					
	VV		17 "P.S" *2"pole"		34,000			
	VV		3,4 "P.S" *2"pole"		6,800			
	VV	UP_lice	Součet		40,800			
55	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	40,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151 Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.					
			2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.					
			3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.					
	PSC		4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.					
			5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.					
			6. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,					
			b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,					
			c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,					
			d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,					
			e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		UP_líce		40,800			
56	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	113,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938903111					
	VV		dlažba_spary "0,5*0,5 "předpokládá se pro 50% přespárované plochy kamenné dlažby"		113,750			
57	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	136,140		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111					
	VV		Viz příloha D.1.3. a D.1.4					
	VV		Potřebné lešení pro sanaci stěn					
	VV	leš_pomocne	(9,4*(2,9+2,75)+3,0*1,25+(4,2+1,7)*1,9) *2 "pole"		136,140			
58	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	4 084,200		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211					
	VV		leš_pomocne*30		4 084,200			
59	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	136,140		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811					
	VV		leš_pomocne		136,140			
60	K	943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	544,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943321131					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					
	VV	leseni	16,0"m2"*17*2"pole"		544,000			
61	K	943321231	Příplatek k lešení prostorovému modulovému těžkému bez podlah tř.6 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	97 920,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943321231					
	VV		leseni*30*6		97 920,000			
62	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	544,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943321831					
	VV		leseni		544,000			
63	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	426,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949221111					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					
	VV		(3,2+4,15+5,2)*17*2"pole"		426,700			
64	K	949411111	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949411111					
	VV		Vstup do vývaru					
	VV	věž	6 *2 "ks"		12,000			
65	K	949411211	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 10 m2 v přes 10 do 20 m za první a ZKD den použití	m	2 160,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949411211					
	VV		věž*30*6		2 160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	949411811	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949411811					
	VV		věž		12,000			
67	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	20,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953312122					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					
	VV		17*0,5 "P.S" *2"pole"		17,000			
	VV		3,4*0,5 "P.S" *2"pole"		3,400			
	VV		Součet		20,400			
68	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	6,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					
	VV		3,4"pracovní spára**2"pole		6,800			
69	K	953333324	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 320 mm	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333324					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					
	VV		17*2		34,000			
70	K	953961118R2	Kotvy chemickým tmelem M 30 hl 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	42,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 30, hloubka 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Je třeba zohlednit do ceny, že zřízení bude prováděno pod hladinou vody. Viz položka č.22 - Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod hladinou vody</i>					
	VV		Viz D.1.5.4 a C.3					
	VV		Dělicí pilíř					
	VV		1 "kotevní deska"*2"ks"*7"ks"		14,000			
	VV		Vývar					
	VV		1 "kotevní deska"*2"ks"*14"ks"		28,000			
	VV		Součet		42,000			
71	K	953965161R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 30 dl 600 mm	kus	42,000		0,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 30, délka 600 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Je třeba zohlednit do ceny, že zřízení bude prováděno pod hladinou vody. Viz položka č.22 - Příplatek za ztížené provedení konstrukcí pod hladinou vody</i>					
	VV		Viz D.1.5.4 a C.3					
	VV		Dělicí pilíř					
	VV		1 "kotevní deska"*2"ks"*7"ks"		14,000			
	VV		Vývar					
	VV		1 "kotevní deska"*2"ks"*14"ks"		28,000			
	VV		Součet		42,000			
72	K	960111221R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu a kamene - šetrnými metodami	m3	166,210		0,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb šetrnými metodami, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z betonu, železobetonu a kamene. Včetně nutného řezání do stávající ŽB konstrukce pro kýžený výsledek bouraného otvoru (pro slupice, boční drážky, drážky PH, limigrafickou lať a podobně). Do ceny je také třeba zohlednit nutné pomocné práce pro provedení bourání / řezání (například příprava stávajících ploch k použití zvolené technologie, její upevnění a podobně).					
	VV		Viz příloha D.1.5.3					
	VV		Odbourání kce původního jezu					
	VV		4,31"m2"*17"m"*2"pole"		146,540			
	VV		0,16"m2"*0,45 "kapsy pro slupice PH" *5"ks" *2 "pole"		0,720			
	VV		Mezisoučet		147,260			
	VV		Krajní pilíř					
	VV		(5,07+1,55)"m2"*0,57 "odbourání kamenného obkladu-krajní pilíř"*2 "ks"		7,547			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,30"m2"*0,35 "odbourání kamenného obkladu-krajní pilíř"*2 "ks"		0,210			
	VV		8,08"m2"*0,22 "obourání kce za štítem-krajní pilíř"*2 "ks"		3,555			
	VV		2,69*0,35*0,22 "viz D.1.5.3 - PH drážky" *2 "ks" + 0,46"m2"*0,22 *2"ks, trojúhelníková odřezaná část mezi PH drážkami a štítem"		0,617			
	VV		Mezisoučet		11,929			
	VV		Střední pilíř					
	VV		14,17"m2"*0,22 "obourání kce za štítem-střední pilíř"*2 "ks"		6,235			
	VV		2,69*0,35*0,22 "viz D.1.5.3 - PH drážky" *2 "ks" + 0,40"m2"*0,22 *2"ks, trojúhelníková odřezaná část mezi PH drážkami a štítem"		0,590			
	VV		Mezisoučet		6,825			
	VV		Viz příloha D.1.3. a D.1.4					
	VV		Sanace dilatační spáry					
	VV		5,75*2 *0,017 "m2"		0,196			
	VV	bet_bour	Součet		166,210			
73	K	960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	131,070		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					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3					
	VV		2,75"m2"*17"m"*2"pole" "Odbourání části kce původního helmovského jezu"		93,500			
	VV		17*2*2,21 "m2, výkop pro desku" *0,5 "Předpoklad 50% zeminy a 50% pozůstatek betonové kce jezu"		37,570			
	VV	bet_bour_2	Součet		131,070			
74	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	27,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151123					
	VV		Viz příloha D.1.3. a D.1.4 a D.1.5.6					
	VV		3,0*2"ks" *2 "strany"		12,000			
	VV		2,65*3"ks"*2 "strany"		15,900			
	VV	jadr_vrt	Součet		27,900			
75	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	174,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985112112					
	P		Poznámka k položce: Uvažovaná průměrná tl. 30 mm					
	VV		Viz příloha D.1.6.6.4. a D.1.6.2.5.					
	VV	sanace_typA	75 +65 "m2"		140,000			
	VV	sanace_typB	11 +23 "m2"		34,000			
	VV		Součet		174,000			
76	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	174,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985121122					
	VV		sanace_typA		140,000			
	VV		sanace_typB		34,000			
	VV		Součet		174,000			
77	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 741,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
	VV		dlažba_spary		455,000			
	VV		rozebr_dlažb		570,000			
	VV		716 "m2, vyčištění kce vývaru v podjezí"		716,000			
	VV		Součet		1 741,000			
78	K	98513211R	Očištění ploch jezového pole tlakovou vodou	m2	438,600		0,00	
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					
	VV		12,9*17*2 "pole"		438,600			
79	K	98513R-1	Broušení stávajících odbouraných ploch betonových konstrukcí	m2	4,140		0,00	
	PP		Broušení stávajících odbouraných ploch betonových konstrukcí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.2.5					
	VV		0,36*5,75*2 "sanace dilatační spáry"		4,140			
80	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311114					
	VV		sanace_typA		140,000			
81	K	985311119	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 80 do 90 mm	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 80 do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311119					
	VV		sanace_typB		34,000			
82	K	985312112	Stěrka k vyrovnnání betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	174,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stěrka k vyrovnnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985312112					
	VV		sanace_typA		140,000			
	VV		sanace_typB		34,000			
	VV		Součet		174,000			
83	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	68,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985321111					
	VV		sanace_typB*2 "dvojnásobný"		68,000			
84	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323111					
	VV		sanace_typB		34,000			
85	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,820		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331211					
	VV		Viz D.1.6.2.1b - doplnění kamenného obkladu					
	VV		(4,85+2,5 "m2") *4"ks/m2" *0,3 "m"		8,820			
86	M	13021011	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	VV		Viz D.1.6.2.1b - doplnění kamenného obkladu					
	VV		(4,85+2,5 "m2") *4"ks/m2" *0,45 "m"		13,230			
	VV		13,23*0,00041 Přepočtené koeficientem množství		0,005			
87	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	868,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331213					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.2.3					
	VV	Trny_R12	31 "ks"*35 "ks" *0,4 *2 "pole"		868,000			
88	M	13021013R	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm, vč. povrchové úpravy pozinkováním	t	1,542		0,00	
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm, vč. povrchové úpravy pozinkováním					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.2.3					
	VV		31"ks"*35 "ks" *0,8 "m"*0,888 "kg/m"/1000 *2 "pole"		1,542			
89	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	123,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331215					
	VV		Viz D.1.6.2.3 a D.1.6.2.1					
	VV		Boční štít					
	VV	kotvy_stit	(9,41+9,71)*2 "pole" *8"ks/m2" +(0,08 "dopočet do celého čísla")		306,000			
	VV		PH					
	VV	kotvy_PH	2"ks"*6"ks" *4 "ks"		48,000			
	VV		(kotvy_stit+kotvy_PH)*0,35 "m"		123,900			
90	M	13021015R	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm, vč. povrchové úpravy pozinkováním	t	0,375		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm, vč. povrchové úpravy pozinkováním					
	VV		(kotvy_stit+kotvy_PH)*0,65		230,100			
	VV		230,1*0,00163 'Přepočtené koeficientem množství		0,375			
91	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	17,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331215					
	VV		Viz D.1.6.2.1 a D.1.6.2.2					
	VV		Menší kameny - 1 ks trnu					
	VV		15 "ks" *1 "ks" *(0,3+0,15) "m"		6,750			
	VV		Větší kameny - 2 ks trnu					
	VV		10 "ks" *2 "ks" *(0,3+0,25)"m"		11,000			
	VV		Součet		17,750			
92	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,100		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.1.6.2.1 a D.1.6.2.2					
	VV		Menší kameny - 1 ks trnu					
	VV		15 "ks" *1 "ks" *(0,3+03) "m"		49,500			
	VV		Větší kameny - 2 ks trnu					
	VV		10 "ks" *2 "ks" *(0,3+0,3)"m"		12,000			
	VV		Součet		61,500			
	VV		61,5*0,00163 'Přepočtené koeficientem množství		0,100			
93	K	985511113	Stříkaný beton stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa tl 50 mm	m2	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985511113					
	VV		sanace_typB*0,5 "předpoklad 50% plochy o hlubším porušení"		17,000			
94	K	985511119	Příplatek ke stříkanému betonu stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa ZKD 10 mm	m2	51,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985511119					
	VV		sanace_typB*0,5 "předpoklad 50% plochy o hlubším porušení" *3 "celkem cca 80 mm"		51,000			
95	K	985562111	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí s antikorozní úpravou jednovrstvých D drátu 2 mm velikost ok do 100 mm	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100 mm s antikorozní úpravou, průměru drátu 2 mm jednovrstvých stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985562111					
	VV		sanace_typB		34,000			
96	K	985564223	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 8 do 10 mm do chemické malty	kus	136,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985564223					
	VV		sanace_typB*4 "ks/m2"		136,000			
97	K	98556-R1	Jednorázové vyčištění nadjezí a podjezí od nánosu	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Jednorázové vyčištění nadjezí a podjezí od nánosu					
	VV		2 "pole"		2,000			
98	K	98556-R3	Dodávka a montáž drenážního potrubí do vrtu	m	34,000		0,00	
	PP		Drenážní potrubí o prům. 110 mm délky 2,7 m a 1,0 m perforovaného potrubí obaleného geotextilií. Petrfovaná část potrubí bude ve vrtu dotěsněna gumovou objímkou podepřenou kruhovým mezikružím. Vč. zabetonování otvoru a zaslepení drenážní trubky.					
	VV		Viz příloha D.1.3. a D.1.4 a D.1.5.6					
	VV		3,4"m" *5 "ks"*2 "strany"		34,000			
99	K	98556-R2	Provedení sanace dilatační spáry	m	11,500		0,00	
	PP		Provedení sanace dilatační spáry. Podrobný popis a specifikace dle výkresu D.1.6.2.5 - detail sanace.					
	VV		Viz příloha D.1.3. a D.1.4 a D.1.6.2.6					
	VV		5,75*2		11,500			
100	K	9999R001	Dodávka, osazení a zainjektování injektážní hadičky, vč. dodání injektážní hmoty	m	74,000		0,00	
	PP		Dodávka, osazení a zainjektování injektážní hadičky, vč. dodání injektážní hmoty					
	P		Poznámka k položce:					
			Do ceny je třeba započítat přidružený materiál (například, spojky, koncovky a podobně).					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17*2"ks" *2"pole"		68,000			
	VV		1,5*2"ks vyvedení" *2"pole"		6,000			
	VV		Součet		74,000			
101	K	9999R002	Dodávka a montáž primární armatury	kg	3 381,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž primární armatury - včetně provedení potřebného vrtu a chemické malty, pro osazení do stávajícího (nového) betonu a povrchové úpravy dle projektové dokumentace. Konkretizace dle realizační dokumentace.					
	VV		(5*8"ks"+4*17"ks" +12*22"ks"+2*76"ks"+6*12"ks"+5,5*39"ks") *2 "pole" "viz D.2.3.2.1.1"		1 621,000			
	VV		(315+565) *2 "pole" "viz D.2.3.2.1"		1 760,000			
	VV		Součet		3 381,000			
102	K	9999R003	Dodávka a montáž primární armatury - zavzdušňovací potrubí	kg	23,600		0,00	
	PP		Dodávka a montáž primární armatury - zavzdušňovací potrubí. Včetně povrchové úpravy dle projektové dokumentace.					
	VV		4,8*2 "ks nadjezí"		9,600			
	VV		4,8*2 + 4,4 "podjezí"		14,000			
	VV		Součet		23,600			
103	K	9999R004	Provedení dotěsnění jímké ke stávající ŽB konstrukci	m	23,600		0,00	
	PP		Provedení dotěsnění jímké ke stávající ŽB konstrukci					
	VV		4,8*2 "ks nadjezí"		9,600			
	VV		4,8*2 + 4,4 "podjezí"		14,000			
	VV		Součet		23,600			
D 997 Přesun sutě							0,00	
104	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	829,267		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
	VV		bet_sut'+sut_kamen		829,267			
105	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	15 756,073		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	VV		(bet_sut' +sut_kamen)*19"průměrně celkem do 20 km"		15 756,073			
106	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	795,865		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
	VV		bet_bour*2,447		406,716			
	VV		bet_bour_2*2,85		373,550			
	VV		jadr_vrt*0,029		0,809			
	VV		(sanace_typA+sanace_typB)*0,085		14,790			
	VV	bet_sut'	Součet		795,865			
107	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,402		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873					
	VV		rozebr_dlažb*0,1*0,586		33,402			
	VV	sut_kamen	Součet		33,402			
D 998 Přesun hmot							0,00	
108	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	502,294		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 03 - Odstranění nánosů 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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 03 - Odstranění nánosů v nadjezí

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

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

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad
Objekt: **SO 03 - Odstranění nánosů v nadjezí**

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad
 Objekt: **SO 03 - Odstranění nánosů v nadjezí**
 Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez
 Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 11. 12. 2022
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	520,388	0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	------------	--	----	---------	------	----------------

PP	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžlosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m přes 1 000 do 5 000 m ³
----	---

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/127751102R

Poznámka k položce:

P 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.1.6.3.2

VV	Odstranění nánosů před LB zdí a jezem
----	---------------------------------------

VV	14,90 "m2, PF L5" *4,2/2
----	--------------------------

VV 20,74 "m2, PF L4" *(4,2/2+8,5/2)

VV 34,81"m2, PF L3"* (8,5/2)

VV Odstranění nánosů před LB zdí

VV 15,47 "m2, PF L3"*(8,5/2)

VV 12,23 "m2, PF L2" *(8,5/2+5,0/2)

VV 16,2 "m2, PF L1" *(5,0/2)

VV 16,2/2 "m2, konec" *2,55

VV	prohrabka	Součet
----	-----------	--------

2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,388		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 třídvy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
----	---

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117

VV	Odvoz přebytku zeminy
----	-----------------------

vv prohrabka

VV	Odvoz	Součet
----	-------	--------

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	5 203,880		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 tříd tvrdosti skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přílopek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
----	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119

VV	Odvoz*10 "celkem do 20 km"
----	----------------------------

4	K	164203101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 50 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	520,388		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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/164203101

VV	Přemístění výkopku z koryta řeky k břehu
----	--

VV Odvoz

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	167151131	Nakládání nebo překládání na loď nebo z lodi výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,388		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151131					
	VV		Přeložení zeminy z lodi na vozidla					
	VV		Odvoz					
					520,388			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	988,737		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		Odvoz*1,9					
					988,737			
7	K	171201R	Příplatek za ztížené provedení likvidace vytěžené zeminy	m3	520,388		0,00	
	PP		Příplatek za ztížené provedení likvidace vytěžené zeminy (například sušení zeminy, související nadstandartní přesuny, ukládání zeminy, pronájem parcel a podobně ...).					
	VV		Odvoz					
					520,388			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 04 - Strojovny jezu

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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 04 - Strojovny jezu

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

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
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
M - Vnitřní elektroinstalace	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
E - Vnitřní elektroinstalace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt: SO 04 - Strojovny jezu

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

Datum: 11. 12. 2022
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	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	37,778		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311272131					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.1 a D.1.6.4.2					
	VV		11,6*2,05		23,780			
	VV		- 1,0*2,1 "dveře"		-2,100			
	VV		-(PI/4*1,1^2) "okno"		-0,950			
	VV		-0,2*0,5 -(PI/4*0,43^2) "větrací mřížky"		-0,245			
	VV		-2,1*0,76 "prostup pro zařízení cévové tyče"		-1,596			
	VV zdivo		Součet		18,889			
	VV		zdivo*2"ks"		37,778			
2	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4, XD2, XF3, XA1	m3	28,464		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 D.1.6.2.1. a D.1.6.4.1					
	VV		Základ strojovny					
	VV		(2,3*1,0*5,31 + 0,45*1,0*(1,3+3,12)+0,02)m2**5,7) *2"strany"		28,632			
	VV		-0,3*0,25*2,24 "kabelový kanál"		-0,168			
	VV C3037		Součet		28,464			
3	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	37,718		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010					
	P		Poznámka k položce: Volbu bednění dle provádění kce je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.1					
	VV		(2,75*2*1,0 +0,02 "m2"*2 + 5,7*(1,0+0,15)+5,3*1,0"základ strojovny")*2 "strojovny"		34,790			
	VV		(0,3*2*2,24+0,3*0,2*2) "kabelový kanál" *2 "strojovny"		2,928			
	VV bed_rov		Součet		37,718			
4	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	37,718		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010					
	VV		bed_rov		37,718			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,276		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 vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111					
	VV		Viz D.1.6.4.3					
	VV		1,138 "kg" *2"strany"		2,276			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
6	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,696		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417321515					
	P		Poznámka k položce: C 25/30 XC1					
	VV		Viz D.1.6.4.1					
	VV		0,2*0,15*11,6 *2"strany"		0,696			
7	K	417352211	Ztracené bednění věnců z pórobetonových U-profilů do 500 kg/m3 pro zdivo tl 250 mm	m	23,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ztracené bednění věnců z pórobetonových U-profilů osazených do maltového lože, objemová hmotnost do 500 kg/m3 výšky věnce do 250 mm					
			tloušťka zdíva 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417352211					
	VV		Viz D.1.6.4.1					
	VV		11,6 "m" *2"strany"		23,200			
8	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,124		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417361821					
	VV		Viz D.1.6.4.3					
	VV		62"kg"/1000 *2"strany"		0,124			
9	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	8,250		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124					
	P		Poznámka k položce: Beton C 12/15 X0					
	VV		viz D.1.6.2.1.					
	VV		0,75*5,5 *2 "ks"		8,250			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
10	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	38,978		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612131101					
	VV		Viz D.1.6.4.1					
	VV		10,6*2,3		24,380			
	VV		- 1,0*2,1 "dveře"		-2,100			
	VV		-(PI/4*1,1^2) "okno"		-0,950			
	VV		-0,2*0,5 -(PI/4*0,43^2) "větrací mřížky"		-0,245			
	VV		-2,1*0,76 "prostup pro zařízení cévové tyče"		-1,596			
	VV	omítka_vnitřni	Součet		19,489			
	VV		omítka_vnitřni*2 "ks"		38,978			
11	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	38,978		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321121					
	VV		omítka_vnitřni *2 "ks"		38,978			
12	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	47,958		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622131101					
	VV		Viz D.1.6.4.1					
	VV		12,6*2,3		28,980			
	VV		- 1,0*2,21"dveře"		-2,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(PI/4*1,1^2) "okno"		-0,950			
	VV		-0,2*0,5 -(PI/4*0,43^2) "větrací mřížky"		-0,245			
	VV		-2,1*0,76 "prostup pro zařízení cévové tyče"		-1,596			
	VV	omitka_vnejsi	Součet		23,979			
	VV		omitka_vnejsi*2 "ks"		47,958			
13	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	47,958		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622151001					
	VV		omitka_vnejsi *2 "ks"		47,958			
14	K	622541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	47,958		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622541022					
	P		Poznámka k položce:					
			Barva viz popis přílohy D.1.1					
	VV		omitka_vnejsi *2 "ks"		47,958			
15	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642942611					
	VV		Viz D.1.6.4.1					
	VV		1*2 "ks"		2,000			
16	M	55331483	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
17	K	953333615	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnitřní 180/170 mm	m	11,600		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333615					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.3					
	VV		5,8 "napojení ke stávající ŽB stěně" *2 "strojovny"		11,600			
18	K	953945131R	Kotvy mechanické M 12 dl 85 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000		0,00	
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 85 mm					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.2					
	VV		střecha strojovny					
	VV		6*2 "ks"		12,000			
19	K	960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	21,240		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					
	VV		Viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.1					
	VV		2,0 "m2" *5,31 "m3" *2 "ks strojoven"		21,240			
	VV	bet_bour	Součet		21,240			
20	K	960321271R3	Demontáž a odklizení stávající strojovny jezu	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Demontáž a odklizení stávající strojovny jezu					
21	K	960321271R6	Dodávka a montáž odnímatelné tenkostěnné desky	m2	5,460		0,00	
	PP		Dodávka a montáž odnímatelné tenkostěnné desky					
			Poznámka k položce:					
			ODNÍMATELNÁ TENKOSTĚNNÁ DESKA					
			TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA					
	P		ODOLNÁ VLHKOSTI A PLÍSNÍ					
			S OCHRANNÝM NÁTĚREM					
			UCHYCENÁ V KOVOVÉM RÁMU					
	VV		2,1*1,3 *2 "strojovny"		5,460			
22	K	985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	129,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV viz D.1.6.4.1. VV 0,9"m" *4 "ks" *18 "ks" *2 "ks strojoven"		129,600			
23	M	13021019	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 25mm	t	1,046		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 25mm VV viz D.1.6.4.1. VV 1,83"m" *4 "ks" *18 "ks" *2 "ks strojoven" VV 263,52*0,00397 'Přepočtené koeficientem množství		263,520 1,046			
24	K	9999R001	dodávka a osazení injektážní hadičky, vč. injektážní hmoty	m	24,000		0,00	
			PP dodávka a osazení injektážní hadičky, vč. injektážní hmoty VV Viz příloha D.1.6.4.1 VV 2*6,0 *2 "strojovny"		24,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
25	K	977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	80,000		0,00	
			PP Výzisk z prodeje železného šrotu VV odvoz_ocel*1000		80,000			
26	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002611 VV Naložení demontovaných ocelových výrobků VV Potrubí odvodušnění VV 40 "kg/m" * 1"m"*2 "ks" /1000 VV odvoz_ocel		0,080 0,080			
27	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,272		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013813 VV Demontáž stávajících revizních lávek VV plast_sut		0,272			
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	60,806		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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571 VV bet_sut' VV plast_sut VV Součet		60,534 0,272 60,806			
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 155,314		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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579 VV (bet_sut' +plast_sut)*19"průměrně celkem do 20 km"		1 155,314			
30	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	60,534		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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861 VV bet_bour*2,85 VV bet_sut'		60,534 60,534			
31	K	997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	0,080		0,00	
			PP Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci VV odvoz_ocel		0,080			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
32	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	17,148		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
33	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713151111						
	VV	Viz příloha D.1.6.4.2						
	VV	střecha strojovny						
	VV	izol_strechy	7,5 "m2" *2 "ks strojoven"		15,000			
34	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm	m2	15,300		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm						
	VV	izol_strechy						
	VV	15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství						
35	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,038		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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713101						
D 751			Vzduchotechnika				0,00	
36	K	751398022	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,040 do 0,100 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751398022						
	VV	Viz D.1.6.4.1						
	VV	1*2"ks"						
37	M	42972340	mřížka stěnová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 15° 500x200mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	mřížka stěnová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 15° 500x200mm						
	VV	Viz D.1.6.4.1						
	VV	1*2"ks"						
38	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,002		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998751101						
D 764			Konstrukce klempířské				0,00	
39	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	18,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511602						
	VV	Viz D.1.6.4.1						
	VV	9,4*2"ks"						
40	K	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511643						
41	K	764518423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 120 mm	m	4,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764518423						
	VV	Viz příloha D.1.6.4.1 a D.1.6.4.2						
	VV	2,3*2"ks"						
42	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,047		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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
43	K	767610116	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767610116					
	VV		Viz D.1.6.4.1					
	VV	okno	1 "ks" *2"ks"		2,000			
44	M	55341000	okno Al s fixním zasklením dvojsklo do plochy 1m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		okno Al s fixním zasklením dvojsklo do plochy 1m2					
	VV		okno		2,000			
45	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640111					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.1 a D.1.6.4.2					
	VV	dveře	1 "ks" *2"ks"		2,000			
46	M	553411R	dveře jednokřídlé ocelové dvouplášťové 900/2000 mm s tepelnou izolací	kus	2,000		0,00	
	PP		dveře jednokřídlé ocelové dvouplášťové 900/2000 mm s tepelnou izolací a větrací mřížkou 20x50 cm					
	P		Poznámka k položce:					
			Odstín RAL 230 8015 - světle modrá					
	VV		dveře		2,000			
47	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	108,730		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114					
	VV		kryt_kanalů		108,730			
48	M	76799-R4	dodávka ocelového krytu kabelového kanálu, vč. povrchové úpravy	kg	108,730		0,00	
	PP		dodávka ocelového rámu střechy strojovny					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.1					
	VV	kryt_kanalů	24,27"kg/m" *2,24"m" *2 "strojovny"		108,730			
49	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	232,320		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995116					
	VV		ram_střechy		232,320			
50	M	76799-R1	dodávka ocelového rámu střechy strojovny, vč. povrchové úpravy	kg	103,740		0,00	
	PP		dodávka ocelového rámu střechy strojovny					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.1					
	VV		24,7"kg/m" *2,1"m" *2 "strojovny"		103,740			
51	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	2 350,120		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995117					
	P		Poznámka k položce:					
			Předpokládá se montáž po částech					
	VV		střecha_strojovny		2 350,120			
52	M	76799-R3	dodávka ocelové konstrukce střechy strojovny, vč. povrchové úpravy	kg	2 350,120		0,00	
	PP		dodávka ocelové konstrukce střechy strojovny, vč. povrchové úpravy					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.2					
	VV		1291,22*2 "ks"		2 582,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-ram_strechy			-232,320		
	VV	strecha_strojovny	Součet			2 350,120		
53	K	777-R	Dodávka a montáž zátky žebrované obdelníkové 100/60/6 mm	ks	24,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž zátky žebrované obdelníkové 100/60/6 mm					
	VV		Viz příloha D.1.6.4.2					
	VV		střecha strojovny					
	VV		12*2 "ks"		24,000			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,898		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
55	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	38,978		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784111001					
	VV		omítka_vnitřní *2 "ks strojoven"		38,978			
56	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	38,978		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211011					
	VV		omítka_vnitřní *2 "ks strojoven"		38,978			
	D	M	Vnitřní elektroinstalace				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
57	K	230082119	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 324 mm tl 5,0 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 324, tl. 5,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/230082119					
	P		Poznámka k položce: předpokládá se 40 kg/m x 1m x 2 ks					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
58	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	9,780		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460742111					
	P		Poznámka k položce: Uvažováno jako osazení kabelových chráničů do betonové konstrukce.					
	VV		chranicka_110		3,500			
	VV		chranicka_90		6,280			
	VV		Součet		9,780			
59	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	3,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		viz D.1.6.4.6					
	VV		2*0,6 + 2*1,15		3,500			
	VV	chranicka_110	Součet		3,500			
60	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	6,280		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					
	VV		viz D.1.6.4.6					
	VV		0,6+2*1,42		3,440			
	VV		2*1,42		2,840			
	VV	chranicka_90	Součet		6,280			
61	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469981111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D E			Vnitřní elektroinstalace				0,00	
62	K	E.1	Uzemnění strojoven jezu	kpl	1,000		0,00	
			Uzemnění strojoven jezu 80 m - Uzemňovací vedení FeZn 30x4 32 m - Uzemňovací vodič FeZn Ø10 10 ks - Svorka páska - páska SR2b nebo podobná 9 ks - Svorka páska - drát např. SR3b nebo podobná 5 ks - Svorka univerzální, drát - drát, SU nebo podobná 2 ks - Zemní tyč, křížový profil, délky 2m, např. ZT 2.0 K 3 ks - Přivaření uzemňovacího vedení na larzenovou stěnu 1 sada - Antikorozi ochrana podzemních spojů a přechodů při změně prostředí 95 m - Výkop a zához rýhy pro uzemnění, rozměry 0.8x0.35 m					
63	K	E.2	Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod)	kpl	1,000		0,00	
			Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod) 10 m - Jímací a svodové vedení FeZn Ø8 8 ks - Podpěra pro vedení do zdiva, např. PV1a-20 nebo podobná 4 ks - Svorka pro připojení okapového žlabu, např. SOc nebo podobná 13 ks - Svorka připojovací pro připojení vedení ke kovové konstrukci, např. SP 4 ks - Ochranný úhelník OU1,7, případně ochranná trubka 8 ks - Držák ochranného úhleníku (trubky) do zdiva DUDa-20 nebo podobný 4 ks - Svorka zkušební např. SZ 4 ks - Označovací štítek svodu 34 ks - Propojení zábradlí, pásek 4x30 délky cca do 200mm s dvojicí otvorů Ø18, žárově zinkováno, připevnění pod upevňovací šrouby stojin zábradlí					
64	K	E.3	Výchozí revize hromosvodu (LPS), proměření zemního odporu zemničů, včetně vypracování revizní zprávy	ks	1,000		0,00	
	PP		Výchozí revize hromosvodu (LPS), proměření zemního odporu zemničů, včetně vypracování revizní zprávy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 05 - Monitorovací systém TBD

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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 05 - Monitorovací systém TBD

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

01. - DODÁVKA A INSTALACE KONTROLNÍCH BODŮ

0,00

01.1. - Geodetická měření

0,00

01.2. - Relativní posuny

0,00

01.3. - Spojovací materiál

0,00

01.4. - Instalace

0,00

02. - DODÁVKA A INSTALACE AUTOMATICKÉHO SLEDOVÁNÍ

0,00

02.1. - Náklonoměr

0,00

02.2. - Telemetrická jednotka včetně příslušenství

0,00

02.3. - Propojení do systému

0,00

02.4. - Měření výšky hladiny

0,00

02.5. - Práce ovlivněné stavbou

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt: SO 05 - Monitorovací systém TBD

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 11. 12. 2022

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 01. DODÁVKA A INSTALACE KONTROLNÍCH BODŮ 0,00

D 01.1. Geodetická měření 0,00

1	K	01.1.1	Čepová značka	ks	6,000		0,00	
	PP		Čepová značka					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

2	K	01.1.2	Hřebová značka	ks	18,000		0,00	
	PP		Hřebová značka					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

D 01.2. Relativní posuny 0,00

3	K	01.2.1	Klinometry	ks	6,000		0,00	
	PP		Klinometry					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

4	K	01.2.2	Čepy pro měření konvergence	ks	3,000		0,00	
	PP		Čepy pro měření konvergence					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

5	K	01.2.3	Terče konvergence	ks	2,000		0,00	
	PP		Terče konvergence					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

6	K	01.2.4	Držák laseru	ks	1,000		0,00	
	PP		Držák laseru					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

D 01.3. Spojovací materiál 0,00

7	K	01.3.1	Spotřební materiál (lepící tmely)	kpl.	3,000		0,00	
	PP		Spotřební materiál (lepící tmely)					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

D 01.4. Instalace 0,00

8	K	01.4.1	Ostatní náklady	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady					
	P		Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	02.	DODÁVKA A INSTALACE AUTOMATICKÉHO SLEDOVÁNÍ					0,00	
D	02.1.	Náklonoměr					0,00	
9	K	02.1.1	Dodání náklonoměru včetně teplotního čidla	ks	1,000		0,00	
	PP	Dodání náklonoměru včetně teplotního čidla						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
10	K	02.1.2	Externí teplotní čidlo	ks	1,000		0,00	
	PP	Externí teplotní čidlo						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
11	K	02.1.3	Instalace	ks	1,000		0,00	
	PP	Instalace						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
D	02.2.	Telemetrická jednotka včetně příslušenství					0,00	
12	K	02.2.1	Dodání telemetrické jednotky	ks	1,000		0,00	
	PP	Dodání telemetrické jednotky						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
13	K	02.2.2	Dodání síťového a záložního zdroje	ks	1,000		0,00	
	PP	Dodání síťového a záložního zdroje						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
14	K	02.2.3	Dodání měniče napětí	ks	1,000		0,00	
	PP	Dodání měniče napětí						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
15	K	02.2.4	Instalace	ks	1,000		0,00	
	PP	Instalace						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
16	K	02.2.5	Ostatní náklady	ks	1,000		0,00	
	PP	Ostatní náklady						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
D	02.3.	Propojení do systému					0,00	
17	K	02.3.1	Oživení a naprogramování jednotky	ks	1,000		0,00	
	PP	Oživení a naprogramování jednotky						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
18	K	02.3.2	Ostatní náklady	ks	1,000		0,00	
	PP	Ostatní náklady						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
19	K	02.3.3	Integrace do systému PM	ks	1,000		0,00	
	PP	Integrace do systému PM						
	P	Poznámka k položce: Viz výkresy v částí D. 1.6.5.						
D	02.4.	Měření výšky hladiny					0,00	
20	K	02.4.1	Dodání snímače hladiny a závěsu pro uchycení	ks	1,000		0,00	
	PP	Dodání snímače hladiny a závěsu pro uchycení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					
21	K	02.4.2	Dodání kabeláže s rezervou pro přemísťování	m	140,000		0,00	
	PP		Dodání kabeláže s rezervou pro přemísťování					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					
22	K	02.4.3	Geodetické zaměření výšky osazení hladinového čidla	ks	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření výšky osazení hladinového čidla					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					
	D	02.5.	Práce ovlivněné stavbou				0,00	
23	K	02.5.1	Kompletní demontáž zařízení pro měření náklonu	ks	1,000		0,00	
	PP		Kompletní demontáž zařízení pro měření náklonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					
24	K	02.5.2	Zpětná montáž zařízení pro měření náklonu	ks	1,000		0,00	
	PP		Zpětná montáž zařízení pro měření náklonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					
25	K	02.5.3	Přemísťování hladinoměru se zpětnou montáží (3x)	ks	1,000		0,00	
	PP		Přemísťování hladinoměru se zpětnou montáží (3x)					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					
26	K	02.5.4	Integrace do systému PM	ks	1,000		0,00	
	PP		Integrace do systému PM					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					
27	K	02.5.5	Přepojení dataloogeru vlivem započetí a ukončení stavby jezu Rajhrad	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Přepojení dataloogeru vlivem započetí a ukončení stavby jezu Rajhrad. Do ceny je třeba zohlednit také dočasné přípojky vedení - zřízení a odstranění.					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz výkresy v části D.1.6.5.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 06 - Venkovní úpravy

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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

SO 06 - Venkovní úpravy

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

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

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

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: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad
Objekt: SO 06 - Venkovní úpravy

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez Datum: 11. 12. 2022
Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik Projektant: AQUATIS a. s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	219,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223						
	VV	Viz příloha C.3						
	VV	219,4 "odstranění části plochy parkoviště"				219,400		
	VV	odstr_kam				219,400		
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	160,835		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113						
	VV	rovina - okolo parkoviste						
	VV	56,4				56,400		
	VV	77,2				77,200		
	VV	svah						
	VV	10,75*1,07				11,503		
	VV	15,2*1,035				15,732		
	VV	sejmutí_ornice				160,835		
3	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm strojně	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151343						
	VV	Viz příloha C.3 a D.1.6.6.3						
	VV	8				8,000		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,595		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 50 do 500 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103						
	VV	Přemístění na a z MD						
	VV	(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15				14,595		
	VV	Součet				14,595		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,572		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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117						
	VV	Odvoz přebytečné zeminy						
	VV	sejmutí_ornice*0,2				32,167		
	VV	-(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15				-14,595		
	VV	odvoz_zeminy				17,572		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	175,720		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 rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		odvoz_zeminy*10 "celkem do 20 km"		175,720			
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	14,595		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
	VV		Naložení na MD					
	VV		(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15		14,595			
	VV		Součet		14,595			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,595		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15		14,595			
9	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	85,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		Viz C.3 a D.1.6.6.1					
	VV		8,65+77,15		85,800			
	VV Ohum_rov		Součet		85,800			
10	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121					
	VV		Ohum_rov		85,800			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,574		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		Ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha"		2,574			
12	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	11,503		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122					
	VV		ohum_svah		11,503			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,345		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		ohum_svah*300/10000 "300 kg/ha"		0,345			
14	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	85,800		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951111					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.					
	PSC		2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.					
			3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.					
			4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		Ohum_rov		85,800			
15	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	11,503		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
		PSC						
		VV	ohum_svah		11,503			
16	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	11,503		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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351023					
		VV	Viz C.3 a D.1.6.6.1					
		VV	ohum_svah		11,503			
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	85,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	Ohum_rov		85,800			
18	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	11,503		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	ohum_svah		11,503			
19	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,919		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312					
		VV	3*0,010*(Ohum_rov+ohum_svah)		2,919			
		VV	Součet		2,919			
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,919		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	zalití		2,919			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 XM1	m3	1,677		0,00	
		PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 XM1					
		VV	Viz příloha C.3 D.1.6.1.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,3*0,39"m2, těsnící práh"		1,677			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	6,410		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.1.2					
	VV		0,7*2*4,3 +0,39"m2, těsnící práh"		6,410			
	VV	bed_rov	Součet		6,410			
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	6,410		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010					
	VV		bed_rov		6,410			
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,109		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111					
	VV		Viz příloha D.1.6.1.3 a D.1.6.1.4					
	VV		C3037*65 "kg/m3" /1000		0,109			
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,					
	PSC		b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.					
			3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.					
			4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.					
			5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěr fixující sloupek.					
	VV		Viz příloha D.1.6.6.3					
	VV		8+4		12,000			
26	M	4502100756R	Plotový sloupek výška 3000 mm průměr 48 mm s PVC vrstvou s patkou pro ukotvení do betonu	kus	8,000		0,00	
	PP		Plotový sloupek výška 3000 mm průměr 48 mm s PVC vrstvou					
	VV		Viz příloha D.1.6.6.3					
	VV		8		8,000			
27	M	55342-R102	dodávka ocelové plotové vzpěry s patkou	kus	4,000		0,00	
	VV		Viz příloha D.1.6.6.3					
	VV		4		4,000			
28	K	338171125	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m ukotvením k pevnému podkladu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171125					
	VV		Viz příloha D.1.6.6.3					
	VV		2		2,000			
29	M	4502100752R	Plotový sloupek výška 2250 mm průměr 48 mm s PVC vrstvou	kus	2,000		0,00	
	PP		Plotový sloupek výška 2250 mm průměr 48 mm s PVC vrstvou					
	VV		2		2,000			
30	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	23,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401130					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.6.3					
	VV	plot	23,4		23,400			
31	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	23,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm					
	VV		plot		23,400			
32	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	49,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401320					
	VV		plot*2 +1,15*2		49,100			
33	M	31478001	drát ostnatý	m	51,555		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát ostnatý					
	VV		plot*2 +1,15*2		49,100			
	VV		49,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,555			
34	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	70,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401350					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3*plot		70,200			
35	M	15615185	drát kruhový Pz měkký ČSN 42 6403 jakost 11 343 D 3,15mm	kg	4,939		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"		4,939			
36	M	311970140	napínák lanový oko-hák Zn bílý M16	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		napínák lanový oko-hák Zn bílý M16					
	VV		6		6,000			
37	K	348401360	Přiháčekování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	70,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčekování pletiva k napínacímu drátu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348401360					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3*plot		70,200			
38	M	15614145	drát kruhový Pz měkký DIN 177 jakost 11 300 D 1,25mm	kg	0,068		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"		0,068			
39	K	348401-R1	Dodávka a montáž jednokřídlé plotové ocelové branky 2000/1000 mm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Kompletní dodávka a montáž jednokřídlé plotové ocelové branky 2000/1000 mm, vč. ukotvení do betonu / betonové patky do terénu. Podrobná specifikace plotové branky viz příloha D.1.6.6.3.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
40	K	348401-R2	Dodávka a montáž dvoukřídlé plotové ocelové brány 2000/3000 mm	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Kompletní dodávka a montáž dvoukřídlé plotové ocelové brány 2000/3000 mm, vč. ukotvení do betonu / betonové patky do terénu. Podrobná specifikace plotové brány viz příloha D.1.6.6.3.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
41	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	2,580		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Beton C 12/15 X0					
	VV		Viz příloha C.3 a D.1.6.1.2					
	VV		0,6*4,3 "těsnící práh"		2,580			
	D	5	Komunikace pozemní					
42	K	564772111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 250 mm	m2	273,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564772111					
	VV		Viz C.3 a D.1.6.6.1					
	VV		273,2 "obnovení plochy parkoviště"		273,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
43	K	953945121	Kotvy mechanické M 10 dl 90 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 10, délka 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953945121					
	VV		Viz příloha D.1.6.6.3					
	VV		4"ks"*2"sloupy"		8,000			
44	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071711					
	VV		7+2 "ks"		9,000			
45	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071721					
	VV		2		2,000			
46	K	966071823	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 2,0 do 4,0 m	m	23,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071823					
	VV		Viz C.3 a D.1.6.6.3					
	VV	demont_plot	19,35+3,9		23,250			
47	K	9660718R	Rozebrání stávající plotové branky	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Rozebrání stávající plotové branky					
	D	997	Přesun sutě					
48	K	977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	1 583,000		0,00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	VV		odvoz_ocel*1000		1 583,000			
49	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,583		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002611					
	VV		demont_plot*0,003		0,070			
	VV		0,012 "plotová branka"		0,012			
	VV		9*0,165+2*0,008 "sloupky oplocení"		1,501			
	VV	odvoz_ocel	Součet		1,583			
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	96,536		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
	VV		sut_kamen		96,536			
51	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 834,184		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	VV		sut_kamen*19"průměrně celkem do 20 km"		1 834,184			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,536		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873					
	VV	sut_kamen	219,4 "odstranění části plochy parkoviště"*0,44		96,536			
53	K	997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	1,583		0,00	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci					
	VV		odvoz_ocel		1,583			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
54	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	2,373		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998323011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
55	K	7675910-R1	Dodávka a montáž podesty revizní lávky z kompozitních roštů	m2	6,800		0,00	
	PP		Dodávka a montáž podesty lávky z kompozitních roštů					
	P		Poznámka k položce: Do ceny je třeba zohlednit prořezy a ztrátné materiálu, výměra je za hotový výrobek.					
	VV		Viz D.1.6.6.2					
	VV		3,4 "m2"*2 "strojovny"		6,800			
56	K	7675910-R2	Dodávka a montáž ocelové konstrukce revizní lávky strojovny klappek, vč. povrchové úpravy pozinkováním	kpl.	2,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž ocelové konstrukce revizní lávky strojovny klappek, vč. povrchové úpravy pozinkováním (obvodový rám s příčnky a zábradlím).					
	P		Poznámka k položce: Do ceny je třeba zohlednit prořezy a ztrátné materiálu. Předpokládaná hmotnost hotového výrobku je cca 332,7 kg viz D.1.6.6.2					
57	K	767591801	Demontáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných roštů	m2	6,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767591801					
	VV		Demontáž stávajících revizních lávek					
	VV		3,4"m2"*2 "strojovny"		6,800			
58	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	958,870		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115					
	VV		zábradlí		958,870			
59	M	76799-R10	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy	kg	958,870		0,00	
	PP		Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy.					
	VV		Detailní popis viz příloha D.1.6.6.2					
	VV		viz příloha D.1.6.6.2					
	VV	zábradlí	(12,95+6,0 "m") * 25,3 "kg/m" *2 "strany"		958,870			
60	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 674,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996701					
	VV		Demontáž stávajícího zábradlí - D.1.5.1					
	VV		(15,65+7,65+12,95+6,95+12,95 "m") * 18"kg/m"		1 010,700			
	VV		Demontáž stávajících revizních lávek					
	VV		332 "kg" *2 "ks"		664,000			
	VV	demont_ocel	Součet		1 674,700			
61	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,053		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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

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: 11. 12. 2022

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:

Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 12. 2022

Projektant:

AQUATIS a. s.

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis

Cena 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: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

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

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 11. 12. 2022

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D		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 případných 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	kpl.	1,000		0,00		

PP Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů (Mimo položku - Technická příprava výroby technologické části PS23 a Dodavatelskou realizační dokumentaci PS24)

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 stavby stavební části a PS24	kpl.	1,000		0,00		
---	---	----	--	------	-------	--	------	--	--

PP Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby stavební části a PS24

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

11	K	11	Geodetické měření TBD	kpl.	1,000		0,00		
----	---	----	-----------------------	------	-------	--	------	--	--

PP Geodetická měření:
Základní zaměření svislých posunů
Kontrolní etapa svislých posunů (jedna etapa)
Zaměření výšky osazení hladinového čidla

12	K	12	TBD kontrolní měření relativních posunů	kpl.	1,000		0,00		
----	---	----	---	------	-------	--	------	--	--

PP TBD kontrolní měření relativních posunů - Klinometry, konvergence (jedna etapa)

D		VON4	Ostatní						0,00
---	--	------	---------	--	--	--	--	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	13	Záchranný odlov a transfér	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Záchranný odlov a transfér					
14	K	14	Biologický dozor	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Biologický dozor					
15	K	15	Geotechnický dozor	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Geotechnický dozor					
16	K	16	Zajištění dočasného dopravního značení po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zajištění dočasného dopravního značení po dobu stavby					
17	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. (Mimo Provedení kontrol a zkoušek součástí technická příprava výroby pro PS 23).					
18	K	18	Náklady na opatření vyplývající z plánu BOZP	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Náklady na opatření vyplývající z plánu BOZP					
19	K	19	Zřízení a odstranění provizorního mostu	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění provizorního mostu na únosnost 55 t (předpokládá se šířka 3,4 x délka 12,0 m). Most bude navržen dle možností zhotovitele pro těžkou techniku potřebnou k osazení kapky, provedení jímkování a ostatních stavebních prací. Most bude dočasně zřízen přes přes propust DN 600 ve staticky narušeném stavu. Stavební šířka mostu je omezená ŽB blokem stavidla a sousedním pozemkem viz C.2.					
20	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					
21	K	21	Fotodokumentace po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Fotodokumentace po dobu stavby					
22	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.					
23	K	23	Náklady na provádění čištění komunikací	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Náklady na provádění čištění komunikací, znečištěných vlivem stavby.					
24	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					
25	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.					
26	K	26	Náklady na provedení rozboru zeminy ukládané na skládku z hlediska zákona o odpadech	kus	3,000		0,00	
	PP		Náklady na provedení rozboru zeminy ukládané na skládku z hlediska zákona o odpadech					
27	K	27	Náklady na provedení rozboru zeminy ukládaných do hráze	kus	6,000		0,00	
	PP		Náklady na provedení rozboru zeminy ukládaných do hráze z místních vytěžených zemin.					

SEZNAM FIGUR

Kód: 3A16249
 Stavba: Rekonstrukce levobřežní části jezu Rajhrad

Datum: 11. 12. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Rekonstrukce levobřežní opěrné zdi v nadjezí		
asf_nater_SV	asfaltový svislý nátěr	m2	168,575
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3		0,000
asf_nater_SV	5,5*30,65		168,575
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	168,575
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	168,575
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,057
11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,069
asf_nater_VD	asfaltový vodorovný nátěr	m2	41,116
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3		0,000
asf_nater_VD	4,2*1,5+0,6*0,6+29,2*1,18		41,116
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	41,116
711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	41,116
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012
11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,016
bed_rov	bednění rovinné	m2	359,791
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3		0,000
	(5,3+5,32)*31,05 +8,4"m2"*3"D.S." +4,6 "m2, ukončení zdi"		359,551
	0,3*0,2*4 "šachta hladinoměru"		0,240
bed_rov	Součet		359,791
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	359,791
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	359,791
bed_řims	bednění římsy	m2	17,733
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3		0,000
	0,55*31,15 + 0,15 "m2"*4 "D.S."		17,733

Kód	Popis	MJ	Výměra
bed_říms	Součet		17,733
Použití figury:			
348351111	Bednění římsového zábradlí a svodidla - zřízení	m2	17,733
348351311	Bednění římsového zábradlí a svodidla - odstranění	m2	17,733
bet_bour	bouraný beton	m3	268,048
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a D.1.5.1		0,000
	8,8 "m2"*30,46		268,048
bet_bour	Součet		268,048
Použití figury:			
960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	268,048
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	763,937
bet_říms	beton římsy	m3	4,673
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3		0,000
	0,15 "m2" *31,15		4,673
bet_říms	Součet		4,673
Použití figury:			
348321118	Zábradelní římsy a nosníky a svodidlové římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,673
348361416	Výztuž zábradlí římsového a svodidla římsy z betonářské oceli 10 505	t	0,416
bet_suť	betonová suť	t	763,937
	bet_bour*2,85		763,937
bet_suť	Součet		763,937
Použití figury:			
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	763,937
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	763,937
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14 514,803
C3037	beton C 30/37	m3	262,772
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a C.3		0,000
	8,39 "m2" *31,05 +3,8*1,0*0,6		262,790
	-0,3*0,3*0,2 "šachta hladinoměru"		-0,018
C3037	Součet		262,772
Použití figury:			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA1	m3	262,772
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	23,387
M16_200	M16_200	ks	60,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	viz příloha D.1.6.1.5.		0,000
M16_200	4"ks**15"dílů"		60,000
Použití figury:			
953961114R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 160 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,000
953965131R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 200 mm	kus	60,000
nakup_zemina	nakup_zemina	m3	312,051
	zásyp		231,588
	násyp		156,964
	-zasyp_zVykopu		-76,501
nakup_zemina	Součet		312,051
Použití figury:			
15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz	t	561,692
násyp	násyp zeminy	m3	156,964
	Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3		0,000
	zvýšení terénu parkoviště		0,000
	185,4"m2**0,46		85,284
	zvýšení svahu u parkoviště		0,000
	71,68"m2*0,22		71,680
násyp	Součet		156,964
Použití figury:			
171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	156,964
15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz	t	561,692
odklizení_zeminy	odklizení_zeminy	m3	245,122
	Odvoz přebytku zeminy na skládku		0,000
odklizení_zeminy	výkop + vykop_voda - zasyp_zVykopu		245,122
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,122
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 451,220
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	428,964
odvoz_ocel	Odvoz demontovaných ocelových prvků	t	1,278
	Naložení odřezaných štětovnic bez možnosti dalšího použití		0,000
	4,5*2,3 "rozhranní břehová / náodní štětová stěna" *0,1235		1,278
odvoz_ocel	Součet		1,278
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,278
977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	1 278,000
997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	1,278
ostatni_ocel	prevazky ostatni material	t	1,528
ostatni_ocel	0,15*(prevazky+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		1,528
Použití figury:			
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,528
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	4,227
292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	4,227
poklop_hladinomer	poklop_hladinomer	kg	8,800
	viz příloha D.1.6.1.6		0,000
poklop_hladinomer	8,8		8,800
Použití figury:			
76799-R11	Dodávka ocelového rámu a poklopu šachty měření hladiny, vč. povrchové úpravy	kg	8,800
767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	8,800
prevazky	ipe ocel	t	7,489
	Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3		0,000
	převázky		0,000
	(34,5*2+3,0+28,4)*0,604*0,1235		7,489
prevazky	Součet		7,489
Použití figury:			
15920-R02b	dodávka dočasně použitých štetovnic VL604	t	7,489
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	7,489
153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	7,489
153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	7,489
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,528
Rozpery	rozpery jimky	t	2,699
	Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3		0,000
	Rozpěra		0,000
	10*3,1*63,5"kg/m" /1000		1,969
	10*1,15*63,5"kg/m" /1000		0,730
Rozpery	Součet		2,699
Použití figury:			
15920-R04	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 8 mm	t	2,699

Kód	Popis	MJ	Výměra
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	4,227
292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	4,227
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,528
štet_dočasna	štetovnice pro dalby	m2	132,198
	Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3		0,000
	Dočasná štetovnice VL604 - nad základem zdi		0,000
	(35,37-20,84)*4,15 "návodní štetová stěna - nad základem zdi"		60,300
	20,84*3,45 "návodní štetová stěna - nad základem zdi"		71,898
štet_dočasna	Mezisoučet		132,198
Použití figury:			
153112116	Nastražení ocelových štetovnic dl přes 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	1 175,123
15920-R02a	dodávka dočasně použitých štetovnic VL604	t	16,326
štet_trvala	trvalé štetovnice	m2	1 042,925
	Trvalé štetovnice VL604		0,000
	(35,37-20,84)*9,4 "Návodní štetová stěna - po základ zdi"		136,582
	20,84*10,1 "Návodní štetová stěna - po základ zdi"		210,484
	4,52*14,0 "rozhranní břehová / náodní štetová stěna"		63,280
	31,9*14,0 "břehová" + 1,34*5,6		454,104
	10,75*14,1+2,0*13,45 "těsnící stěna"		178,475
štet_trvala	Mezisoučet		1 042,925
Použití figury:			
153112116	Nastražení ocelových štetovnic dl přes 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	1 175,123
15920-R03	dodávka štetovnic VL604	t	128,801
UP_líce	Úprava líce DS	m	30,000
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.3 a D.1.1		0,000
	10,0*3 "ks. D.S."		30,000
UP_líce	Součet		30,000
Použití figury:			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	30,000
931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	30,000
výkop	výkop	m3	293,788
	Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3		0,000
	29,33*6,0 "m2" "za stávající zdi"		175,980
	13,62*1,15*0,97 "základ zdi pod prohrábkou L5-L3"		15,193

Kód	Popis	MJ	Výměra
	14,27*1,83*1,0 "základ zdi pod prohrábkou L1-L3"		26,114
	5,58"průměr. výška**6,25*1,53"ukončení zdi-svah - řez L1"		53,359
	3,8*5,8*1,05"ukončení zdi-přesah desky"		23,142
výkop	Součet		293,788
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	293,788
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,122
vykop_voda	výkop pod vodou	m3	27,835
	Viz příloha D.1.6.1.2		0,000
	výkop pro zához		0,000
	0,95"m2**29,3		27,835
vykop_voda	Součet		27,835
Použití figury:			
127751102R	Výkopávky 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	27,835
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,122
164203101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 50 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	27,835
167151131	Nakládání nebo překládání na loď nebo z lodi výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,835
171201R	Příplatek za ztížené provedení likvidace vytěžené zeminy	m3	27,835
zábradlí	zábradlí	kg	757,050
	viz příloha D.1.6.1.5		0,000
zábradlí	757,05		757,050
Použití figury:			
76799-R10	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy	kg	757,050
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	757,050
zához	kamenný zához	m3	146,210
	Viz příloha C.3 a D.1.6.3.2		0,000
	Konstantní plocha záhozu před LB zdí		0,000
	2,62 "m2, PF L4" *(4,16+8,5/2)		22,034
	2,62"m2, PF L3"*(8,5/2)		11,135
	Proměnná plocha záhozu před LB zdí		0,000
	(2,62+6,17)/2 "m2, PF L3+L2"*4,15		18,239
	6,17 "m2, PF L2" *(4,35+5,75/2)		44,578
	8,07 "m2, PF L1" *(5,75/2)		23,201
	8,07 "m2, konec" *1,77 +8,55"m2, konec - svah"*1,49		27,023

Kód	Popis	MJ	Výměra
zához	Součet		146,210
zásyp	zásyp	m3	231,588
	Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3		0,000
	29,33*6,5 "m2" "za stávající zdi"		190,645
	3,05"průměr. výška"*6,25*1,49"ukončení zdi-svah - řez L1"		28,403
	3,8*5,5*0,6"ukončení zdi-přesah desky"		12,540
zásyp	Součet		231,588
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	231,588
15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz	t	561,692
zasyp_zVykopu	zasyp_zVykopu	m3	76,501
	přemístění na a z MD na pravém břehu Svratky		0,000
zasyp_zVykopu	zemina_hraze "m3 zemina odpovídající požadované kvalitě pro homogenní hráz"		76,501
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	153,002
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,122
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	76,501
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	76,501
15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz	t	561,692
zemina_hraze	zemina_hraze	m3	76,501
	5,58"průměr. výška"*6,25*1,53"ukončení zdi-svah - řez L1"		53,359
	3,8*5,8*1,05"ukončení zdi-přesah desky"		23,142
zemina_hraze	Mezisoučet		76,501
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	293,788
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	153,002
SO 02 Rekonstrukce přelivných ploch jezu			
bed_rov	bednění rovinné	m2	75,036
	Viz příloha D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2		0,000
	4,41"m2"*1*2 "P.S. jezového pole"		8,820
	0,3*2*17*2 "P.S."		20,400
	3,4*0,5 "m2, těsnící žb deska" *2 "pole"		3,400
	9,71 "m2 - krajní pilíř" *2 "pole"		19,420
	9,44 "m2 - střední pilíř" *2 "pole"		18,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,35*2,94 "PH" *2"strany" *2 "pole"		4,116
bed_rov	Součet		75,036
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	75,036
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	75,036
bedneni_negativ	bedneni_negativní	m2	761,306
	Viz příloha D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2		0,000
	2,48*34,43+(3,57+7,4+0,45+0,33+8,13)*17,0*2 "přelivná plocha - obě pole"		761,306
bedneni_negativ	Součet		761,306
Použití figury:			
321351010b	Bednění konstrukce líce jezového pole - zřízení negativního bednění	m2	761,306
321352010b	Bednění konstrukce líce jezového pole - odstranění negativního bednění	m2	761,306
bet_bour	bouraný beton	m3	166,210
	Viz příloha D.1.5.3		0,000
	Odbourání kce původního jezu		0,000
	4,31"m2"*17"m"*2"pole"		146,540
	0,16"m2"*0,45 "kapsy pro slupice PH" *5"ks" *2 "pole"		0,720
	Krajní pilíř		0,000
	(5,07+1,55)"m2"*0,57 "odbourání kamenného obkladu-krajní pilíř"*2 "ks"		7,547
	0,30"m2"*0,35 "odbourání kamenného obkladu-krajní pilíř"*2 "ks"		0,210
	8,08"m2"*0,22 "obourání kce za štítem-krajní pilíř"*2 "ks"		3,555
	2,69*0,35*0,22 "viz D.1.5.3 - PH drážky" *2 "ks" + 0,46"m2"*0,22 *2"ks, trojúhelníková odřezaná část mezi PH drážkami a štítem"		0,617
	Střední pilíř		0,000
	14,17"m2"*0,22 "obourání kce za štítem-střední pilíř"*2 "ks"		6,235
	2,69*0,35*0,22 "viz D.1.5.3 - PH drážky" *2 "ks" + 0,40"m2"*0,22 *2"ks, trojúhelníková odřezaná část mezi PH drážkami a štítem"		0,590
	Viz příloha D.1.3. a D.1.4		0,000
	Sanace dilatační spáry		0,000
	5,75*2 *0,017 "m2"		0,196
bet_bour	Součet		166,210
Použití figury:			
960111221R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu a kamene - šetrnými metodami	m3	166,210
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	795,865
bet_bour_2	bet_bour_2	m3	131,070
	Viz příloha D.1.6.1.1 a D.1.6.1.2 a C.3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
bet_bour_2	2,75"m2**17"m**2"pole" "Odbourání části kce původního helmovského jezu"		93,500
	17*2*2,21 "m2, výkop pro desku" *0,5 "Předpoklad 50% zeminy a 50% pozůstatek betonové kce jezu"		37,570
	Součet		131,070
	Použití figury:		
960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	131,070
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	795,865
bet_suť	betonová suť	t	795,865
bet_suť	bet_bour*2,447		406,716
	bet_bour_2*2,85		373,550
	jadr_vrt*0,029		0,809
	(sanace_typA+sanace_typB)*0,085		14,790
	Součet		795,865
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	795,865
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	829,267
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	15 756,073
C3037	beton C 30/37	m3	199,890
C3037	viz D.1.6.2.1. a D.1.6.2.2		0,000
	123,7*0,5 "m2, těsnící žb deska"		61,850
	24,48+31,62+81,94 "přelivná plocha - obě pole"		138,040
	Součet		199,890
dlažba_spary	dlažba přespárování	m2	455,000
dlažba_spary	Viz příloha D.1.6.6.4.		0,000
	Oprava stávající dlažby - přespárování		0,000
	140+60+180+75 "m2 B1+ B2"		455,000
Použití figury:			
636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	182,000
938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	113,750
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 741,000
jadr_vrt	jádrový vrt	m	27,900
jadr_vrt	Viz příloha D.1.3. a D.1.4 a D.1.5.6		0,000
	3,0*2"ks" *2 "strany"		12,000
	2,65*3"ks"*2 "strany"		15,900
	Součet		27,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	27,900
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	795,865
kamen_kvadr	kamenný krádr	m3	2,345
	Viz příloha D.1.5.3 a D.1.6.2.1 + D.1.6.2.2		0,000
kamen_kvadr	3,35 "m2" *0,35 "obklad kolem štítu klapky z řádkového kamene" *2 "strany"		2,345
Použití figury:			
321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového objem do 0,2 m3	m3	2,345
58381079R	dodávka kvádrového kamene	m3	2,345
kce_nasaz_jimka	konstrukce nasazené jímky	t	12,571
	Viz D.1.5.4 a C.3		0,000
	Dělicí pilř		0,000
	12,6*0,0253 "rám U200, t/m" *2 "ks" *7"ks"		4,463
	(2,35+1,85)*0,0256 "SHS 100x100x10, t/m" *7"ks"		0,753
	0,3*0,4*0,02 "kotevní deska"*2"ks"*7"ks"		0,034
	Vývar		0,000
	10,24*0,0253 "rám U200, t/m" *2 "ks" *14"ks"		7,254
	0,3*0,4*0,02 "kotevní deska"*2"ks"*14"ks"		0,067
kce_nasaz_jimka	Součet		12,571
Použití figury:			
15920-R07	dodávka dočasně použité ocelové konstrukce nasazené jímky	t	12,571
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	18,148
130-R05	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	3,644
kotvy_PH	kotvy_PH	kus	48,000
	PH		0,000
kotvy_PH	2"ks"*6"ks" *4 "ks"		48,000
Použití figury:			
985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	123,900
13021015R	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm, vč. povrchové úpravy pozinkováním	t	0,375
kotvy_stit	kotvy_štítu klapky	ks	306,000
	Viz D.1.6.2.3 a D.1.6.2.1		0,000
	Boční štít		0,000
kotvy_stit	(9,41+9,71)*2 "pole" *8"ks/m2" +(0,08 "dopočet do celého čísla")		306,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	123,900
13021015R	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm, vč. povrchové úpravy pozinkováním	t	0,375
leseni	leseni	m3	544,000
	Viz příloha C.3 a D.1.3		0,000
leseni	16,0"m2**17*2"pole"		544,000
Použití figury:			
943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	544,000
943321231	Příplatek k lešení prostorovému modulovému těžkému bez podlah tř.6 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	97 920,000
943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého bez podlah zatížení tř. 6 do 600 kg/m2 v do 10 m	m3	544,000
leš_pomocne	leš_pomocne	m2	136,140
	Viz příloha D.1.3. a D.1.4		0,000
	Potřebné lešení pro sanaci stěn		0,000
leš_pomocne	(9,4*(2,9+2,75)+3,0*1,25+(4,2+1,7)*1,9) *2 "pole"		136,140
Použití figury:			
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	136,140
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	4 084,200
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	136,140
nasaz_dočas	nasazená jímka dočasná	m2	232,388
	Viz příloha C.3. a D.1.5.4		0,000
	4,4*13,17		57,948
	4,9*(18,66+16,94)		174,440
nasaz_dočas	Součet		232,388
Použití figury:			
153114118R	Zřízení nasazené stěny z ocelových štětovnic z vody	m2	232,388
153115118R	Odstranění nasazené stěny z ocelových štětovnic z vody	m2	232,388
15920-R06	dodávka dočasně použité nasazené štětové stěny	t	28,700
nastraz_voda	nastražení štětovnic ve vodě	m2	501,632
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a C.3		0,000
	Dočasná štětovnice VL604		0,000
	(25,5-7,25)*4,15 "etapa I, nadjezí"		75,738
	(23,5-7,25)*4,15 "etapa II, nadjezí"		67,438
	Trvalé štětovnice VL604		0,000
	(25,5-7,25)*10,39 "etapa I, nadjezí"		189,618
	(23,5-7,25)*10,39 "etapa II, nadjezí"		168,838

Kód	Popis	MJ	Výměra
nastraz_voda	Součet		501,632
Použití figury:			
153112212	Nastražení ocelových štětovnic na dl přes 10 m ve standardních podmínkách z lodi	m2	501,632
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	210,828
ostatni_ocel	prevazky ostatni material	t	3,644
	0,15*(prevazky+Rozpery) "15% uvažováno na přidružený materiál"		2,387
	kce_nasaz_jimka*0,1 "10% uvažováno na přidružený materiál"		1,257
ostatni_ocel	Součet		3,644
Použití figury:			
130-R05	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	3,644
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	18,148
292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,577
pakr	pakr	ks	200,000
	Viz příloha D.1.6.6.4. a D.1.6.2.5.		0,000
pakr	5"ks/m" *20 "m" *2"strany"		200,000
Použití figury:			
282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	200,000
221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	120,000
22531R04	Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení šikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	200,000
281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	96,000
282R25	polyuretanová injektážní těsnící hmota	kg	120,000
prevazky	ipe ocel	t	13,981
	Převázka nasazené štětové stěny - viz D.1.5.4 a C.3		0,000
	(18,66+16,94+13,17)*0,0715 "HEB 220, t/m" *2"ks"		6,974
	Převázka štětové stěny v nadjezí - viz D.1.4. a C.3		0,000
	(25,5+23,5)*0,0715 "HEB 220, t/m" *2"ks"		7,007
prevazky	Součet		13,981
Použití figury:			
13010982	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220	t	13,981
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	13,981
153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	13,981
153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	13,981
130-R05	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	3,644
rozebr_dlažb	rozebr_dlažb	m2	570,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha C.3 a D.1.6.6.4.		0,000
	310+260 "m2 plocha A1 a A2"		570,000
rozebr_dlažb	Součet		570,000
Použití figury:			
113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	570,000
114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	153,900
451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	570,000
465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	57,000
465513327R	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze - bez dodání kamene	m2	513,000
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 741,000
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,402
Rozpery	rozpery jímky	t	1,933
	Rozpěra štětové stěny v nadjezí - viz D.1.4. a C.3		0,000
	3,87*45,4"kg/m" /1000 *11 "ks"		1,933
Rozpery	Součet		1,933
Použití figury:			
15920-R04	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 194 x 10 mm	t	1,933
292121111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	18,148
292121112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z lodi	t	5,577
130-R05	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	3,644
sanace_typA	sanace_typA	m2	140,000
	Viz příloha D.1.6.6.4. a D.1.6.2.5.		0,000
sanace_typA	75 +65 "m2"		140,000
Použití figury:			
985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	174,000
985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	174,000
985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	140,000
985312112	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	174,000
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	795,865
sanace_typB	sanace_typB	m2	34,000
sanace_typB	11 +23 "m2"		34,000
Použití figury:			
985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	174,000
985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	174,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
985311119	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 80 do 90 mm	m2	34,000
985312112	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	174,000
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	68,000
985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	34,000
985511113	Stříkaný beton stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa tl 50 mm	m2	17,000
985511119	Příplatek ke stříkanému betonu stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa ZKD 10 mm	m2	51,000
985562111	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí s antikorozií úpravou jednovrstvých D drátu 2 mm velikost ok do 100 mm	m2	34,000
985564223	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 8 do 10 mm do chemické malty	kus	136,000
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	795,865
sut_kamen	sut_kamen	t	33,402
	rozebr_dlažb*0,1*0,586		33,402
sut_kamen	Součet		33,402
Použití figury:			
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,402
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	829,267
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	15 756,073
štět_trvala	trvalé štětovnice	m2	509,110
	Trvalé štětovnice VL604		0,000
	25,5*10,39 "etapa I, nadjezí"		264,945
	23,5*10,39 "etapa II, nadjezí"		244,165
štět_trvala	Mezisoučet		509,110
Použití figury:			
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	210,828
15920-R03	dodávka štětovnic VL604	t	62,875
štětovnice_dočas	štětovnice pro dalby	m2	203,350
	Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a C.3		0,000
	Dočasná štětovnice VL604		0,000
	25,5*4,15 "etapa I, nadjezí"		105,825
	23,5*4,15 "etapa II, nadjezí"		97,525
štětovnice_dočas	Mezisoučet		203,350
Použití figury:			
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	210,828
15920-R02a	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	25,114
trn_kamen	trn do kamene	kus	17,750

Kód		Popis	MJ	Výměra
Trny_R12	Trny_R12		m	868,000
		Viz příloha C.3 a D.1.6.2.3		0,000
Trny_R12		31 "ks"*35 "ks" *0,4 *2 "pole"		868,000
UP_líce	Úprava líce DS		m	40,800
		Viz příloha C.3 a D.1.3		0,000
		17 "P.S" *2"pole"		34,000
		3,4 "P.S" *2"pole"		6,800
UP_líce		Součet		40,800
Použití figury:				
931994142		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	40,800
931994151		Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	40,800
věž	věž		m	12,000
		Vstup do vývaru		0,000
věž		6 *2 "ks"		12,000
Použití figury:				
949411111		Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	12,000
949411211		Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 10 m2 v přes 10 do 20 m za první a ZKD den použití	m	2 160,000
949411811		Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	12,000
výkop	výkop třídy I		m3	57,970
		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.3.2 a C.3		0,000
		17*2*0,6 "m2" "předpokládáný stávající nános"		20,400
		17*2*2,21 "m2, výkop pro desku" *0,5 "Předpoklad 50% zeminy a 50% pozůstatek betonové kce jezu"		37,570
výkop		Součet		57,970
Použití figury:				
131251204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	57,970
162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,970
162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	579,700
171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	101,448
zaberan_voda	zabaranění štětovnic z vody		M2	363,976
		Viz příloha D.1.6.1.2 + D.1.6.1.1 a C.3		0,000
		(25,5-7,25)*10,55 "etapa I, nadjezí"		192,538
		(23,5-7,25)*10,55 "etapa II, nadjezí"		171,438
zaberan_voda		Součet		363,976
Použití figury:				

Kód	Popis	MJ	Výměra
153112223	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z lodí	m2	363,976
153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	152,974

SO 03 Odstranění nánosů v nadjezí

Odvoz	Odvoz	m3	520,388
	Odvoz přebytku zeminy		0,000
	prohrabka		520,388
Odvoz	Součet		520,388

Použití figury:

162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,388
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 203,880
164203101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 50 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	520,388
167151131	Nakládání nebo překládání na loď nebo z lodí výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,388
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	988,737
171201R	Příplatek za ztížené provedení likvidace vytěžené zeminy	m3	520,388

prohrabka	prohrabka	m3	520,388
	Viz příloha C.3 a D.1.6.3.2		0,000
	Odstranění nánosů před LB zdí a jezem		0,000
	14,90 "m2, PF L5" *4,2/2		31,290
	20,74 "m2, PF L4" *(4,2/2+8,5/2)		131,699
	34,81 "m2, PF L3"*(8,5/2)		147,943
	Odstranění nánosů před LB zdí		0,000
	15,47 "m2, PF L3"*(8,5/2)		65,748
	12,23 "m2, PF L2" *(8,5/2+5,0/2)		82,553
	16,2 "m2, PF L1" *(5,0/2)		40,500
	16,2/2 "m2, konec" *2,55		20,655
prohrabka	Součet		520,388

Použití figury:

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	520,388
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,388

SO 04 Strojovny jezu

bed_rov	bednění rovinné	m2	37,718
	Viz příloha D.1.6.4.1		0,000
	(2,75*2*1,0 +0,02 "m2"*2 + 5,7*(1,0+0,15)+5,3*1,0"základ strojovny")*2 "strojovny"		34,790

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,3*2*2,24+0,3*0,2*2) "kabelový kanál" *2 "strojovny"		2,928
bed_rov	Součet		37,718
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	37,718
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	37,718
bet_bour	bet_bour_2	m3	21,240
	Viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.1		0,000
	2,0 "m2" *5,31 "m3" *2 "ks strojoven"		21,240
bet_bour	Součet		21,240
Použití figury:			
960321271R2	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	21,240
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	60,534
bet_sut'	betonová sut'	t	60,534
	bet_bour*2,85		60,534
bet_sut'	Součet		60,534
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	60,534
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	60,806
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 155,314
C3037	beton C 30/37	m3	28,464
	viz D.1.6.2.1. a D.1.6.4.1		0,000
	Základ strojovny		0,000
	(2,3*1,0*5,31 + 0,45*1,0*(1,3+3,12)+0,02*m2**5,7) *2"strany"		28,632
	-0,3*0,25*2,24 "kabelový kanál"		-0,168
C3037	Součet		28,464
dveře	dveře	kus	2,000
	Viz příloha D.1.6.4.1 a D.1.6.4.2		0,000
dveře	1 "ks" *2"ks"		2,000
Použití figury:			
767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	2,000
553411R	dveře jednokřídle ocelové dvouplášťové 900/2000 mm s tepelnou izolací	kus	2,000
chranicka_110	chranicka elektro D110	m	3,500
	viz D.1.6.4.6		0,000
	2*0,6 + 2*1,15		3,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
chranicka_110	Součet		3,500
Použití figury:			
34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	3,500
460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	9,780
chranicka_90	chranicka elektro D90	m	6,280
	viz D.1.6.4.6		0,000
	0,6+2*1,42		3,440
	2*1,42		2,840
chranicka_90	Součet		6,280
Použití figury:			
34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	6,280
460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	9,780
izol_strechy	izol_strechy	m2	15,000
	Viz příloha D.1.6.4.2		0,000
	střecha strojovny		0,000
izol_strechy	7,5 "m2" *2 "ks strojoven"		15,000
Použití figury:			
713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	15,000
28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm	m2	15,300
kryt_kanalů	kryt kabelového kanálu	kg	108,730
	Viz příloha D.1.6.4.1		0,000
kryt_kanalů	24,27"kg/m" *2,24"m" *2 "strojovny"		108,730
Použití figury:			
76799-R4	dodávka ocelového krytu kabelového kanálu, vč. povrchové úpravy	kg	108,730
767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	108,730
odvoz_ocel	Odvoz demontovaných ocelových prvků	t	0,080
	Naložení demontovaných ocelových výrobků		0,000
	Potrubí odvodu		0,000
	40 "kg/m" * 1 "m"*2 "ks" /1000		0,080
odvoz_ocel	Součet		0,080
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,080
977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	80,000
997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	0,080

Kód		Popis	MJ	Výměra
okno	okno		kus	2,000
	Viz D.1.6.4.1			0,000
okno	1 "ks" *2"ks"			2,000
Použití figury:				
767610116	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva pl přes 0,6 do 1,5 m2		m2	2,000
55341000	okno Al s fixním zasklením dvojsklo do plochy 1m2		m2	2,000
omítka_vnejsi	omítka_vnejsi		m2	23,979
	Viz D.1.6.4.1			0,000
	12,6*2,3			28,980
	- 1,0*2,21"dveře"			-2,210
	-(PI/4*1,1^2) "okno"			-0,950
	-0,2*0,5 -(PI/4*0,43^2) "větrací mřížky"			-0,245
	-2,1*0,76 "prostup pro zařízení cévové tyče"			-1,596
omítka_vnejsi	Součet			23,979
Použití figury:				
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně		m2	47,958
622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn		m2	47,958
622541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zmitost 2,0 mm vnějších stěn		m2	47,958
omítka_vnitni	omítka		m2	19,489
	Viz D.1.6.4.1			0,000
	10,6*2,3			24,380
	- 1,0*2,1 "dveře"			-2,100
	-(PI/4*1,1^2) "okno"			-0,950
	-0,2*0,5 -(PI/4*0,43^2) "větrací mřížky"			-0,245
	-2,1*0,76 "prostup pro zařízení cévové tyče"			-1,596
omítka_vnitni	Součet			19,489
Použití figury:				
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně		m2	38,978
612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně		m2	38,978
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m		m2	38,978
784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m		m2	38,978
plast_sut	kompozitové výrobky		t	0,272
	Demontáž stávajících revizních lávek			0,000
plast_sut	3,4"m2"*2 *0,04			0,272

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,272
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	60,806
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 155,314
ram_strechy	ram_strechy	kg	232,320
Použití figury:			
76799-R1	dodávka ocelového rámu střechy strojovny, vč. povrchové úpravy	kg	103,740
767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	232,320
76799-R3	dodávka ocelové konstrukce střechy strojovny, vč. povrchové úpravy	kg	2 350,120
strecha_strojovny	strecha_strojovny	kg	2 350,120
	Viz příloha D.1.6.4.2		0,000
	1291,22*2 "ks"		2 582,440
	-ram_strechy		-232,320
strecha_strojovny	Součet		2 350,120
Použití figury:			
76799-R3	dodávka ocelové konstrukce střechy strojovny, vč. povrchové úpravy	kg	2 350,120
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	2 350,120
zdivo	zdivo	m2	18,889
	Viz příloha D.1.6.4.1 a D.1.6.4.2		0,000
	11,6*2,05		23,780
	- 1,0*2,1 "dveře"		-2,100
	-(PI/4*1,1^2) "okno"		-0,950
	-0,2*0,5 -(PI/4*0,43^2) "větrací mřížky"		-0,245
	-2,1*0,76 "prostup pro zařízení cévové tyče"		-1,596
zdivo	Součet		18,889
Použití figury:			
311272131	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	37,778
SO 06	Venkovní úpravy		
bed_rov	bednění rovinné	m2	6,410
	Viz příloha C.3 a D.1.6.1.2		0,000
	0,7*2*4,3 +0,39"m2, těsnící práh"		6,410
bed_rov	Součet		6,410
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	6,410

Kód	Popis	MJ	Výměra
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	6,410
C3037	beton C 30/37	m3	1,677
Použití figury:			
321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 XM1	m3	1,677
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,109
demont_ocel	demontáž oceli	kg	1 674,700
	Demontáž stávajícího zábradlí - D.1.5.1		0,000
	(15,65+7,65+12,95+6,95+12,95 "m") * 18"kg/m"		1 010,700
	Demontáž stávajících revizních lávek		0,000
	332 "kg" *2 "ks"		664,000
demont_ocel	Součet		1 674,700
demont_plot	demontáž oplocení	m	23,250
	Viz C.3 a D.1.6.6.3		0,000
demont_plot	19,35+3,9		23,250
Použití figury:			
966071823	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 2,0 do 4,0 m	m	23,250
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,583
odstr_kam	odstranění kameniva	m2	219,400
	Viz příloha C.3		0,000
	219,4 "odstranění části plochy parkoviště"		219,400
odstr_kam	Součet		219,400
odvoz_ocel	Odvoz demontovaných ocelových prvků	t	1,583
	demont_plot*0,003		0,070
	0,012 "plotová branka"		0,012
	9*0,165+2*0,008 "sloupky oplocení"		1,501
odvoz_ocel	Součet		1,583
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,583
977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	1 583,000
997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	1,583
odvoz_zeminy	odvoz_zeminy	m3	17,572
	Odvoz přebytečné zeminy		0,000
	sejmutí_ornice*0,2		32,167
	-(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15		-14,595

Kód	Popis	MJ	Výměra
odvoz_zeminy	Součet		17,572
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,572
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	175,720
Ohum_rov	ohumusování prave strany PK	m2	85,800
	Viz C.3 a D.1.6.6.1		0,000
	8,65+77,15		85,800
Ohum_rov	Součet		85,800
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	85,800
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,595
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,572
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	14,595
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,595
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,800
181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	85,800
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	85,800
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,919
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,574
ohum_svah	ohumusování svahu	m2	11,503
	Viz C.3 a D.1.6.6.1		0,000
ohum_svah	10,75*1,07		11,503
Použití figury:			
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	11,503
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,595
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,572
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	14,595
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,595
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	11,503
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	11,503
185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	11,503
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,919
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,345
plot	plot	m	23,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha C.3 a D.1.6.6.3		0,000
plot	23,4		23,400
Použití figury:			
348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	23,400
348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	49,100
348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	70,200
348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	70,200
15614145	drát kruhový Pz měkký DIN 177 jakost 11 300 D 1,25mm	kg	0,068
15615185	drát kruhový Pz měkký ČSN 42 6403 jakost 11 343 D 3,15mm	kg	4,939
31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	23,400
31478001	drát ostnatý	m	51,555
sejmutí_ornice	sejmutí_ornice	m2	160,835
	rovina - okolo parkoviste		0,000
	56,4		56,400
	77,2		77,200
	svah		0,000
	10,75*1,07		11,503
	15,2*1,035		15,732
sejmutí_ornice	Součet		160,835
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	160,835
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,572
sut_kamen	sut_kamen	t	96,536
sut_kamen	219,4 "odstranění části plochy parkoviště"*0,44		96,536
Použití figury:			
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,536
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	96,536
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 834,184
zábradlí	zábradlí	kg	958,870
	viz příloha D.1.6.6.2		0,000
zábradlí	(12,95+6,0 "m") * 25,3 "kg/m" *2 "strany"		958,870
Použití figury:			
76799-R10	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy	kg	958,870
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	958,870

Kód		Popis	MJ	Výměra
zalití	zalití		m3	2,919
		3*0,010*(Ohum_rov+ohum_svah)		2,919
zalití		Součet		2,919
Použití figury:				
185804312		Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,919
185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,919

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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