

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3A161249

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

KSO: 832 4

Místo: Svatka, říční km 29,430 – jez

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2023

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

IČ: 70890013

DIČ: CZ70890013

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

IČ: 46347526

DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3A161249

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

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Datum: 2. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč: Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SO 09</b>	<b>Rybí přechod na jezu Rajhrad</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	0,00	0,00	<b>VON</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt:

**SO 09 - Rybí přechod na jezu Rajhrad**

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: 2. 5. 2023

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt:

**SO 09 - Rybí přechod na jezu Rajhrad**

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

2. 5. 2023

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

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

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 09 - Rybí přechod na jezu Rajhrad

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel: Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 5. 2023

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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	38 880,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201</a>						
	VV	3"místa**18"měsíců**30"dni**24"h"					38 880,000	
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	540,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301</a>						
	VV	18"měsíců**30"dni					540,000	
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 190,723		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103</a>						
	VV	Viz C.3						
	VV	1701,55+520,1+87,1+101,05+71,47"m2 rovina"					2 481,270	
	VV	336,3"m2**1,077 "koef. sklonu" + 38,2"m2**1,202 "koef. sklonu"					408,112	
	VV	(103,0+11,9+135,8) "m2" *1,202					301,341	
	VV	Součet					3 190,723	
4	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	8 340,863		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251106</a>						
	P	Před odvozem vytěžené zeminy by měl být zemní materiál prověřen a otestován, zda je vhodný dle požadavků PD pro zpětný zásyp. Pokud ano, bude odpovídající vytěžená zemina použita pro zpětný zásyp. V opačném případě bude odklizená a uložena na skládku.						
	VV	Viz C.3. a D.1.93 a D.1.9.4 až D.1.9.17						
	VV	Vstup do RP až A-A						
	VV	100,0 "m2"*(4,7+0,5) "rybochod"					520,000	
	VV	((21,68+4,12)"m2**2,6/2 +24,5"m2**3,6) + 44,77"m2**3,9 + 48,32 "m2**5,1 "okolní plochy rybochodu"					542,775	
	VV	A-A až B-B						
	VV	(75,22+133,13 "m2")/2 *14,0					1 458,450	
	VV	B-B až vnější oblouk rybochodu						
	VV	12,55*24,45 "m2, rybochod" + 16,0*28,33"m2, rybochod v oblouku" + 12,3*36,85"m2, rybochod po řez B-B"					1 213,383	
	VV	133,4"m2**2,7 "rozšířený výkop v části oblouku"+ 49,45"m2, plocha mezi rybochody**3,8					548,090	
	VV	Rybochod od řezu A-A po konec mostu						
	VV	96,1 "m2"*(4,7+0,5*2) + 60,25"m2**5,2 "šířka pro most"					861,070	
	VV	57,0"m2**1,5"okolní plocha rybochodu -vnitřní oblouk"					85,500	
	VV	Konec mostu po E-E						
	VV	29,8"m2**1,69					50,362	
	VV	E-E až Ila-Ila						
	VV	(53,82+55,14)"m2"/2 *7,04					383,539	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Ila-IIa až IIIa-IIIa					
	VV		(55,14 + 55,93)"m2" /2 * 4,18		232,136			
	VV		IIIa-IIIa až IV-IV					
	VV		(55,93+57,18)"m2" /2 *8,32		470,538			
	VV		IV-IV až H-H					
	VV		(57,18+64,78)"m2" /2 *11,95		728,711			
	VV		H-H až J-J					
	VV		(64,78+44,60)"m2" /2 *14,39		786,989			
	VV		J-J až výstup z RP					
	VV		44,60"m2**8,55 + 70,9"m2**1,1		459,320			
	VV	výkop	Součet		8 340,863			
5	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovnic na skládce	m	26,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111112</a>					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a a D.1.9.3					
	VV		1"ks**14,1 "m"		14,100			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		12,0 "rohová kce u výtoku"		12,000			
	VV		Součet		26,100			
6	K	153111132	Podélné svaření ocelových štětovnic na skládce	m	26,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153111132</a>					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a a D.1.9.3					
	VV		1"ks**14,1 "m"		14,100			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		12,0 "rohová kce u výtoku"		12,000			
	VV		Součet		26,100			
7	K	1531111R	Příčné řezání ocelových zabíraných štětovnic z vody	m	27,400		0,00	
	PP		Úprava ocelových štětovnic zabíraných, řezání z vody.					
	VV		Trvalé štětovnice VL604 - Viz příloha C.5. a D.1.9.3.1					
	VV		17,2 "výstup z RP"		17,200			
	VV		10,2 "rohová kce - výtok"		10,200			
	VV		Součet		27,400			
8	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 706,396		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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112112</a>					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a a D.1.9.3 a a D.1.9.9					
	VV		Dočasná štětovnice VL604					
	VV		6,0*0,604*36 "ks" "zápory tyče"		130,464			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		Dočasná štětovnice VL604					
	VV		8,0*0,604*3"ks" "zapory - rohová kce výtoku"		14,496			
	VV		6,0*0,604*9"ks" "zapory - rohová kce výtoku"		32,616			
	VV		12,0*12,8 "rohová kce - výtok"		153,600			
	VV	štět_dočasná	Mezisoučet		331,176			
	VV		Trvalé štětovnice VL604					
	VV		14,6*(6,6+10,5) "vstup do RP"		249,660			
	VV		15,5*64,72		1 003,160			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		12,0*10,2 "rohová kce - výtok"		122,400			
	VV	štět_trvalá	Mezisoučet		1 375,220			
	VV		Součet		1 706,396			
9	K	153112124	Zabíraní ocelových štětovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 541,571		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112124</a>					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a a D.1.9.3 a a D.1.9.9					
	VV		Dočasná štětovnice VL604					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,2*0,604*9 "ks"+5,7*0,604*15 "ks"+4,2*0,604*12 "ks" "zápory tyče"		104,915			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		Dočasná štetovnice VL604					
	VV		(8,0-1,3)*0,604*3"ks" "zapory - rohová kce výtoku"		12,140			
	VV		6,0*0,604*9"ks" "zapory - rohová kce výtoku"		32,616			
	VV		(12,0-3,15)*12,8 "rohová kce - výtok"		113,280			
	VV		Mezisoučet		262,951			
	VV		Trvalé štetovnice VL604					
	VV		(12,5+12,9)/2 *2,3+12,3*4,3		82,100			
	VV		12,9*10,5		135,450			
	VV		15,0*64,72		970,800			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		(12,0-3,15)*10,2 "rohová kce - výtok"		90,270			
	VV		Mezisoučet		1 278,620			
	VV		Součet		1 541,571			
10	M	15920-R03	dodávka štetovnic VL604	t	169,840		0,00	
	PP		dodávka štetovnic VL604					
	VV		štět_trvala*0,1235		169,840			
11	M	15920-R02a	dodávka dočasně použitých štetovnic VL604	t	40,900		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použitých štetovnic VL604					
	PP		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		štět_dočasná*0,1235		40,900			
12	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	9,026		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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116111</a>					
	VV		prevazky+prevazka_U240		9,026			
13	K	153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	9,026		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z lodi montáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116121</a>					
	VV		prevazky+prevazka_U240		9,026			
14	M	13010732R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300	t	4,372		0,00	
	PP		Dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300.					
	PP		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
	VV		převázka - na trvalé štetové stěně					
	VV		16,63 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,803			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		převázka - na trvalé štetové stěně - rohová kce u výtoku					
	VV		6,9 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		0,748			
	VV		převázka - na dočasně štetové stěně - rohová kce u výtoku					
	VV		12 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,301			
	VV		převázka - na zápoře - rohová kce u výtoku					
	VV		1,6 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks" *3 "ks"		0,520			
	VV	prevazky	Součet		4,372			
15	M	13010830R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t	4,654		0,00	
	PP		dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240.					
	PP		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11					
	VV		převázka - na trvalé štetové stěně					
	VV		46,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		3,094			
	VV		převázka - na dočasně štetové stěně					
	VV		1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *12 "ks"		1,275			
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		převázka - na trvalé štetové stěně - rohová kce u výtoku					
	VV		2,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		0,179			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		převázka - na zápoře					
	VV		1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *1 "ks"			0,106		
	VV	prevazka_U240	Součet			4,654		
16	K	153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	9,026		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z lodi demontáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116122</a>					
	VV		prevazky+prevazka_U240			9,026		
17	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 562,884		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102</a>					
	P		Poznámka k položce: Před odvozem vytěžené zeminy by měl být zemní materiál prověřen a otestován, zda je vhodný dle požadavků PD pro zpětný zásyp. Pokud ano, bude odpovídající vytěžená zemina použita pro zpětný zásyp. V opačném případě bude odklizená a uložena na skládku.					
	VV		přemístění na a z MD					
	VV		zásyp*2			2 805,472		
	VV		(zasyp_hraz-nakup_zemina)*2			3 044,654		
	VV		(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15 *2			712,758		
	VV		Součet			6 562,884		
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 053,945		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					
	VV		Odvoz přebytku zeminy na skládku					
	VV		výkop -zásyp			6 938,127		
	VV		-zasyp_hraz+nakup_zemina			-1 522,327		
	VV		sejmutí_ornice*0,2			638,145		
	VV	odklizeni_zeminy	Součet			6 053,945		
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60 539,450		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119</a>					
	VV		odklizení zeminy*10 "celkem do 20 km"			60 539,450		
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 803,770		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
	VV		Naložení na MD					
	VV		zásyp			1 402,736		
	VV		zasyp_hraz			3 044,655		
	VV		(Ohum_rov+ohum_svah)*0,15			356,379		
	VV		Součet			4 803,770		
21	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	3 044,655		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103201</a>					
	VV		Viz C.3. a D.1.93 a D.1.9.4 až D.1.9.17					
	VV		A-A až B-B					
	VV		(84,59+0,5 "m2")/2 *14,0			595,630		
	VV		Rybochod od řezu A-A po řez A-A - lom					
	VV		(20,51"m2"*5,33 + 5,16"m2"*5,6 )"travnatá plocha" +42,63"m2"*4,98 "komunikace"			350,512		
	VV		A-A lom až IIIa-IIIa					
	VV		(1,22"m2"*1,61 + 25,45"m2"*3,21) "travnatá plocha" + 6,04"m2"*2,02 "komunikace"			95,860		
	VV		22,84"m2"*1,46 "počátek sjezdu"			33,346		
	VV		IIIa-IIIa až IIIa-IIIa					
	VV		(33,45 + 35,53)"m2" /2 * 4,18			144,168		
	VV		IIIa-IIIa až IV-IV					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(35,53+35,51)"m2" /2 *8,32		295,526			
	VV		IV-IV až VI-VI					
	VV		(35,51+49,2)"m2" /2 *19,6		830,158			
	VV		VI-VI až konec komunikace (PH hrazeni)					
	VV		(49,2+39,8)"m2"/2 *9,0		400,500			
	VV		Konec komunikace - Schodiště					
	VV		(49,2+0,47)"m2" /2 *11,82		293,550			
	VV		Schodiště - zavázání do původního terénu					
	VV		0,47"m2**11,5		5,405			
	VV	zasyp_hraz	Součet		3 044,655			
22	M	15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz Pořízení a dovoz vhodné zeminy dle PD. Položka zahrnuje kompletní dovoz a nákup materiálu, zejména:	t	2 740,190		0,00	
	PP		- poplatek za pořízení / nákup					
			- naložení a přemístění po suchu					
	VV		zasyp_hraz*0,5 "předpokládá se dovoz 50% objemu"		1 522,328			
	VV	nakup_zemina	Součet		1 522,328			
	VV		nakup_zemina*1,8		2 740,190			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10 594,404		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	VV		odklizení zeminy*1,75		10 594,404			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 447,391		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>					
	VV		zásyp "uložení na MD"		1 402,736			
	VV		zasyp_hraz "uložení na MD"		3 044,655			
	VV		Součet		4 447,391			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 402,736		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					
	P		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 C.3. a D.1.93 a D.1.9.4 až D.1.9.17					
	VV		Vstup do RP až A-A					
	VV		((7,27+3,58)"m2**3,45 +15,4"m2**3,8) + (8,43"m2**3,95+11,65"m2**3,45+20,91"m2**2,65)+ (38,0"m2**2,2+36,05"m2**3,2)		423,815			
	VV		"okolní plochy rybochodu"					
	VV		A-A až B-B					
	VV		(5,53+29,64 "m2")/2 *14,0		246,190			
	VV		B-B až vnější oblouk rybochodu					
	VV		0 "rybochodod řezu B-B" + 12,3*18,33"m2, rybochod po řez B-B"		225,459			
	VV		142,8"m2**2,7 "rozšířený výkop v části oblouku"+ 65,79"m2, plocha mezi rybochody**1,85		507,272			
	VV	zásyp	Součet		1 402,736			
26	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 620,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351113</a>					
	VV		Viz c.3					
	VV		134,56+22,61+1024,76		1 181,930			
	VV		132,82+143,39+17,9+44,60+98,24+112,09		549,040			
	VV		-110,6 "ČÁST A- SPOLEČNÁ STAVEBNÍ JÁMA"		-110,600			
	VV	Ohum_rov	Součet		1 620,370			
27	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	199,412		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411123</a> ohum_svah_nad2			199,412		
28	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,078		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a> ohum_svah-ohum_svah_nad2			556,078		
29	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	22,665		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP VV					
			osivo směs travní krajinná-svahová ohum_svah*300/10000 "300 kg/ha"			22,665		
30	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 620,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121</a> Ohum_rov			1 620,370		
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	48,611		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP VV					
			osivo směs travní krajinná-rovinná Ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha"			48,611		
32	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 620,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951111</a> Ohum_rov			1 620,370		
33	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	755,490		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111</a> ohum_svah			755,490		
34	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	755,490		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV					
			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133</a> Viz c.3 105,52"m2**1,040 "svah 1 : 3,5" (21,17+23,6)"m2**1,077 "svah 1 : 2,5" (16,38+49,80+119,23+158,27+21,92)"m2**1,118 "svah 1 : 2" -9,5"m2**4,118 "svah 1 : 2" "ČÁST A- SPOLEČNÁ STAVEBNÍ JÁMA" ohum_svah_nad2 (80,1+85,8)"m2**1,202 "svah 1 : 1,5" ohum_svah Součet			109,741 48,217 408,741 -10,621 199,412 755,490		
35	K	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 620,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Ošetření travníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111</a> Ohum_rov			1 620,370		
36	K	185803112	Ošetření travníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,078		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Ošetření travníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803112</a> ohum_svah-ohum_svah_nad2			556,078		
37	K	185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	199,412		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Ošetření travníku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803113</a> ohum_svah_nad2			199,412		
38	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	71,276		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312</a> 3*0,010*(Ohum_rov+ohum_svah) zalítí Součet			71,276 71,276		
39	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	71,276		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC					
			Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zalití		71,276			
	D	2	Zakládání				0,00	
40	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,746		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292111111</a>					
	VV		Rozpery		1,614			
	VV		tahla_32		0,466			
	VV		ostatni_ocel		1,666			
	VV	pomocne_kce	Součet		3,746			
41	M	15920-R044	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 10 mm	t	1,614		0,00	
	PP		dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 10 mm.					
	VV		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1					
	VV		zápory - rohová kce u výtoku					
	VV		5,4 "m"*77,4"kg/m" /1000 *3 "ks"		1,254			
	VV		4,65 "m"*77,4"kg/m" /1000		0,360			
	VV	Rozpery	Součet		1,614			
42	M	15920-R09	dodávka dočasně použitých táhel z ocelové tyče prům. 32 mm	t	0,466		0,00	
	PP		dodávka dočasně použitých táhel z ocelové tyče prům. 32 mm					
	VV		Měrná jednotka 1t kompletní dodávky dočasně použitého materiálu.					
	VV		Obratovost dočasně použitého materiálu je třeba zohlednit v nabídkové ceně.					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		7,16 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *1 "ks"		0,045			
	VV		5,56 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *12 "ks"		0,421			
	VV	tahla_32	Součet		0,466			
43	M	13021409	matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		2*1		2,000			
	VV		12*2		24,000			
	VV	matice	Součet		26,000			
44	M	130214210	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x40mm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x40mm					
	VV		Viz příloha C.5. a D.1.9.9					
	VV		matice		26,000			
45	M	130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,666		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+prevazka_U240+tahla_32) "15% uvažováno na přidružený materiál"		1,666			
46	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,746		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/292111112</a>					
	VV		pomocne_kce		3,746			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	320360412	Svařované nosné spoje s přesahy po obou stranách l přes 50 do 100 mm D přes 12 do 32 mm	kus	504,000		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 délkou přes					
	VV		50 do 100 mm, prutů průměru přes 12 do 32 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/320360412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/320360412</a>					
	VV		svar výztuže ke štetové stěně					
	VV		33"po délce ks svarů na každou 2. štetovnici""14"na výšku"		462,000			
	VV		(14+7)"po délce ks svarů na každou 2. štetovnici""2"na výšku"		42,000			
	VV		Součet		504,000			
48	K	321311115R	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého tř. C 20/25	m3	61,005		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu prostého tř. C 25/30					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		obetonování kamenných přehrázek rybochodu					
	VV		3,5*0,6*0,95 *49 "ks"		97,755			
	VV		-49*5 "ks"*(0,5*0,5*0,6) "osazení balvanů"		-36,750			
	VV		Součet		61,005			
49	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1 275,308		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321116</a>					
	P		Poznámka k položce: Beton C 30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		C 30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Dno rybochodu					
	VV		106,19"m2"*3,5 "dno rybochodu od stěny vstupu RP po stěnu výstupu-vtoku RP"		371,665			
	VV		14,51"m2, Rozšíření rybochodu po konec mostu"*3,98		57,750			
	VV		Výstup z rybochodu					
	VV		7,61"m2"*1,2 + 15,0"m2"*1,0 "práh"		24,132			
	VV		9,06"m2"*0,8 "dno"		7,248			
	VV		Vstup do rybochodu					
	VV		24,35"m2"*0,5 "dobetonování ke štětovnicím"		12,175			
	VV		10,22*0,6*4,2 "zavazující zed"		25,754			
	VV		Stěny rybochodu					
	VV		521,82"m2"*0,6 +287,63"m2"*0,6 "vstup RP až po most"		485,670			
	VV		55,59"m2" *0,6"pod mostem"		33,354			
	VV		284,05"m2"*0,6 "od mostu po výstup RP"		170,430			
	VV		108,7"m2"*0,6 "od strojovny po výstup RP"		65,220			
	VV		Deska - blok V					
	VV		27,1"m2"*0,6		16,260			
	VV		Lávky					
	VV		0,8"m2"*3,5 "lávka na vstupu do RP"		2,800			
	VV		1,5*3,5*0,3 "lávka u MVE"		1,575			
	VV		1,0*3,5*0,3"lávka u výstupu z RP"		1,050			
	VV		Schody na zdi u výstupu z RP					
	VV		0,5*1,0*0,3+0,25*1,0*0,3		0,225			
	VV	C3037	Součet		1 275,308			
50	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	2 677,872		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
	P		Poznámka k položce: Bednění pracovních spar je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Výstup z rybochodu					
	VV		1,8*0,6 "P.S. prahu"		1,080			
	VV		6,75*0,85 "svah dna"		5,738			
	VV		Vstup do rybochodu					
	VV		0,9*3,5 "mezi kotou 186,4 a 185,5"		3,150			
	VV		10,22*4,2+10,22*3,6 "zavazující zed"		79,716			
	VV		0,76*(2,9*2+3,5) "drážky PH"		7,068			
	VV		Dno rybochodu					
	VV		(1,45+1,4*2+0,4)*3,5 + (1,4*5+0,4)*3,5 *5 "ks" + (1,4*2+0,4)*3,5 "výkusy pro kameny"		156,975			
	VV		Stěny rybochodu					
	VV		287,63"m2"*2+3,6*0,6" vstup RP až po most"		577,420			
	VV		74,45"m2"*2 +3,6*0,6"vstup RP až po štětovou stěnu"		151,060			
	VV		183,32"m2, v délce štětové stěny" - 5,3*3,28*2		148,552			
	VV		5,3*3,28*2 "od štětová stěna po konec koty 189,1"		34,768			
	VV		263,83"m2"*2 "od koty 189,10 po most"		527,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		55,59"m2" *2"pod mostem"		111,180			
	VV		259,35"m2"*2 +(4,76+0,5+0,45+4,86)*0,6 +(31,2+31,54)*3,29 "od mostu po výstup RP"		731,457			
	VV		24,7"m2"*2 + 4,26"m2"*1,054"koef. sklonu" "Výstup z RP - zavazovací křídlo"		53,890			
	VV		Deska - blok V					
	VV		11,38*0,6		6,828			
	VV		-13,28*0,6 "odečet vnějšího bednění zdi v místě desky"		-7,968			
	VV		Lávky					
	VV		(1,63+1,2+1,4+0,46)*3,5 "lávka na vstupu do RP"		16,415			
	VV		1,5*3,5+3,5*0,3*2 "lávka u MVE"		7,350			
	VV		1,0*3,5+3,5*0,3*2 "lávka u výstupu z RP"		5,600			
	VV		Schody na zdi u výstupu z RP					
	VV		0,5*1,0*2+0,5*0,3+0,25*0,3		1,225			
	VV		Dilatační spáry					
	VV		(4,21+2,46+4,88+2,3+4,42+2,3+5,12+2,82+6,77+3,42+7,06+4,97+2,77+5,34+3,34)*0,6+ 0,7*3,5*8"ks"		56,908			
	VV		1,5*0,6*2		1,800			
	VV	bedn_rov	Součet		2 677,872			
51	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	2,820		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351020</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Bednění pracovních spar je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Výstup z rybochodu					
	VV	bed_zakriv	0,94*3,0		2,820			
52	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	2 677,872		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
	VV		bedn_rov		2 677,872			
53	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	2,820		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352020</a>					
	VV		bed_zakriv		2,820			
54	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	44,636		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111</a>					
	VV		C3037*35"kg/m3"/1000		44,636			
55	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	89,272		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112</a>					
	VV		C3037*70"kg/m3"/1000		89,272			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
56	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	882,079		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		beton C 12/15 X0					
	VV		C 12/15 X0					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Dno rybochodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(119,55-11,18-9,0)*(3,5+0,6*2) "dno rybochodu od vstupu po Konec mostu, mimo rozšířenou část"		482,600			
	VV		+0,1*(94,51+49,08+12,02)					
	VV		11,18*(3,96+0,6*2) + 9,0*4,7 "Rozšíření rybochodu + kce mostu"		99,989			
	VV		18,0*4,2 "Strojovna MVE"		75,600			
	VV		33,08*(3,5+0,7)		138,936			
	VV		Výstup z rybochodu					
	VV		25,29*m2" "výtok-výstup"		25,290			
	VV		Vstup do rybochodu					
	VV		24,35*m2, dobetonování ke štětovnicím"		24,350			
	VV		10,22*0,7 "zavazující zed"		7,154			
	VV		deska- blok V					
	VV		28,16 "m2"		28,160			
	VV		Součet		882,079			
57	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	121,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531112</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		substrát rybochodu					
	VV		34,8*m2**3,5		121,800			
58	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	99,862		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošťerkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/467510111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/467510111</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		49*5 "ks"*(1,4*0,5*0,5) "osazení balvanů"		85,750			
	VV		49*4*(0,8*0,3*0,3) "osazení kamenů mezi přepážky"		14,112			
	VV		Součet		99,862			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
59	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	115,780		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Dilatační spáry					
	VV		(4,21+2,46+4,88+2,3+4,42+2,3+5,12+2,82+6,77+3,42+7,06+4,97+2,77+5,34+3,34)+ 3,5*8"ks"+1,1*12		103,380			
	VV		1,5*2+3,6*2+1,1*2		12,400			
	VV	UP_líce	Součet		115,780			
60	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	115,780		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151</a>					
	VV		UP_líce		115,780			
61	K	936501111R	Limnigrafická lať	m	3,555		0,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu. Podrobná specifikace dle výkresu D.1.9.22.7. - Kompletní zřízení 1m limigrafické lati dle výkazu.					
	VV		Viz D.1.9.22.7					
	VV		3,555		3,555			
62	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	1 295,660		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111111</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Stěny rybochodu					
	VV		24,7+259,3+55,6+263,8+183,3+74,45+287,65+108,7		1 257,500			
	VV		10,6*3,6 "zavazující zed"		38,160			
	VV	leseni_pomocne	Součet		1 295,660			
63	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	38 869,800		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111211</a>					
	VV		leseni_pomocne*30		38 869,800			
64	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	1 295,660		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111811</a>					
	VV		leseni_pomocne		1 295,660			
65	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	44,643		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943111811</a>					
	VV		leseni_podperne		44,643			
66	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	44,643		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121111</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Lávky					
	VV		1,4*3,5*2,7 "lávka na vstupu do RP"		13,230			
	VV		1,5*3,5*4,05 "lávka u MVE"		21,263			
	VV		1,0*3,5*2,9 "lávka u výstupu z RP"		10,150			
	VV	leseni_podperne	Součet		44,643			
67	K	943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	1 339,290		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/943121211</a>					
	VV		leseni_podperne*30		1 339,290			
68	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	64,128		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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953312122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953312122</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Dilatační spáry					
	VV		(4,21+2,46+4,88+2,3+4,42+2,3+5,12+2,82+6,77+3,42+7,06+4,97+2,77+5,34+3,34)*0,6+ 0,7*3,5*8"ks"		56,908			
	VV		1,45"m2"*2+3,6*0,6*2		7,220			
	VV		Součet		64,128			
69	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	105,780		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953333321</a>					
	VV		Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16					
	VV		Dilatační spáry					
	VV		(4,21+2,46+4,88+2,3+4,42+2,3+5,12+2,82+6,77+3,42+7,06+4,97+2,77+5,34+3,34)+ 4,1*8"ks"		94,980			
	VV		1,8*2+3,6*2		10,800			
	VV		Součet		105,780			
70	K	953945131R	Kotvy mechanické M 12 dl 120 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000		0,00	
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 120 mm					
	VV		Venkovní žebříky viz D.1.9.15.1					
	VV		16 "M8"		16,000			
	VV		12 "M9"		12,000			
	VV		12 "M10"		12,000			
	VV		Součet		40,000			
71	K	9999-R2	Dodávka a montáž normé stěny	kpl.	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž normé stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
		P						
72	K	9999-R3	Dodávka a montáž stavidla, vč. nerezových drážek	kpl.	1,000		0,00	
	PP	Dodávka a montáž stavidla, vč. nerezových drážek. Podrobná specifikace viz D.1.9.15.5						
		P	Poznámka k položce:					
		P						
73	K	9999-R4	Dodávka a montáž drážky PHr výtoku	kpl.	1,000		0,00	
	PP	Dodávka a montáž drážky PHr výtoku. Podrobná specifikace viz D.1.9.15.5						
		P	Poznámka k položce:					
		P	cca 115 kg nerezí + cca 230 kg oceli					
74	K	9999-R5	Dodávka a montáž drážky PHr vtoku	kpl.	1,000		0,00	
	PP	Dodávka a montáž drážky PHr vtoku. Podrobná specifikace viz D.1.9.15.5						
		P	Poznámka k položce:					
		P	cca 129 kg nerezí + cca 230 kg oceli					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
75	K	977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	10 067,000		0,00	
	PP	Výzisk z prodeje železného šrotu						
	VV	odvoz_ocel*1000						
					10 067,000			
76	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	10,067		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002611</a>						
	VV	Naložení odřezaných štětovnic - Viz příloha C.5. a D.1.9.3.1						
	VV	17,2*2,1*0,1235 "výstup z RP"					4,461	
	VV	10,2*4,45*0,1235 "rohová kce - výtok"					5,606	
	VV	odvoz_ocel	Součet		10,067			
77	K	997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	10,067		0,00	
	PP	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci						
	VV	odvoz_ocel						
					10,067			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
78	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	853,422		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998324011</a>						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
79	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	946,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001</a>						
	VV	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16						
	VV	asf_nater_SV	107,9*3+124,6*5		946,700			
80	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,322		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	lak penetrační asfaltový						
	VV	asf_nater_SV					946,700	
	VV	946,7*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství					0,322	
81	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	946,700		0,00	
	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým						
	VV	asf_nater_SV					946,700	
82	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,388		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	lak hydroizolační asfaltový						
	VV	asf_nater_SV					946,700	
	VV	946,7*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství					0,388	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,710		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
			v objektech výšky do 6 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101</a>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
84	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	115,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111</a>					
	VV		K3		79,200			
	VV		K8		15,600			
	VV		K11		20,400			
	VV		Součet		115,200			
85	M	767-K3	K3 - Kotevní deska 100 x 300 x 10 mm	kg	79,200		0,00	
	PP		K3 - Kotevní deska 100 x 300 x 10 mm. Podrobná specifikace viz příloha D.1.9.15.4					
	P		Poznámka k položce:					
			Udávaná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz příloha D.1.9.15.4					
	VV	K3	3,6 "kg/ks" *22 "ks"		79,200			
86	M	767-K8	K8 - Kotevní deska 100 x 175 x 10 mm	kg	15,600		0,00	
	PP		K8 - Kotevní deska 100 x 175 x 10 mm. Podrobná specifikace viz příloha D.1.9.15.4					
	P		Poznámka k položce:					
			Udávaná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz příloha D.1.9.15.4					
	VV	K8	2,6 "kg/ks" *6 "ks"		15,600			
87	M	767-K11	K11 - Kotevní deska 100 x 270 x 10 mm	kg	20,400		0,00	
	PP		K11 - Kotevní deska 100 x 270 x 10 mm. Podrobná specifikace viz příloha D.1.9.15.4					
	P		Poznámka k položce:					
			Udávaná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz příloha D.1.9.15.4					
	VV	K11	3,4 "kg/ks" *6 "ks"		20,400			
88	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	105,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113</a>					
	VV		K16		105,000			
89	M	767-K16	K16 - Kotevní deska 100 x 850 x 10 mm	kg	105,000		0,00	
	PP		K16 - Kotevní deska 100 x 850 x 10 mm. Podrobná specifikace viz příloha D.1.9.15.4					
	P		Poznámka k položce:					
			Udávaná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		Viz příloha D.1.9.15.4					
	VV	K16	10,5 "kg/ks" *10 "ks"		105,000			
90	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	296,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115</a>					
	VV		zebrík_M8		60,000			
	VV		žebřík_M9		51,000			
	VV		žebřík_M10		56,000			
	VV		zábradlí		129,000			
	VV		Součet		296,000			
91	M	767-M8	M8 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	60,000		0,00	
	PP		M8 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	P		Poznámka k položce:					
			Udávaná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.					
	VV		60 "kg/ks" *1 "ks"		60,000			
	VV	zebrík_M8	Součet		60,000			
92	M	767-M9	M9 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	51,000		0,00	
	PP		M9 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Udáváná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.</i>					
	VV		51 "kg/ks" *1 "ks"		51,000			
	VV	žebřík_M9	Součet		51,000			
93	M	767-M10	M10 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	56,000		0,00	
	PP		Ocelový žebřík bez ochranného koše a ukloněným madlem včetně kotvení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Udáváná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.</i>					
	VV		56 "kg/ks" *1 "ks"		56,000			
	VV	žebřík_M10	Součet		56,000			
94	M	76716-R	Z17, Z18 - dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	129,000		0,00	
	PP		Z17, Z18 - dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Udáváná hmotnost je hmotnost hotového výrobku. Případné ztratné a prořezy je třeba zohlednit do ceny.</i>					
	VV		Viz příloha D.1.9.15.2					
	VV		53 "Z17"		53,000			
	VV		76 "Z18"		76,000			
	VV	zábradlí	Součet		129,000			
95	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,545		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu  
Objekt:  
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: 2. 5. 2023

IČ:  
DIČ: CZ70890013

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 46347526  
CZ46347526

IČ:  
DIČ:

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

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybiho přechodu

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Svratka, říční km 29,430 – jez

Zadavatel:

Povodí Moravy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

2. 5. 2023

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

Místo: Svratka, říční km 29,430 – jez Datum: 2. 5. 2023  
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

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	kpl.	1,000		0,00	
---	---	----	--	------	-------	--	------	--

PP Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby

5	K	05	Vypracování, projednání a schválení povodňového plánu	kpl.	1,000		0,00	
---	---	----	---	------	-------	--	------	--

PP Vypracování, projednání a schválení povodňového plánu

6	K	06	Vypracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000		0,00	
---	---	----	---	------	-------	--	------	--

PP Vypracování, projednání a schválení havarijního plánu

D	VON3	Zaměření					0,00	
7	K	07	Geodetické zaměření při realizaci díla	kpl.	1,000		0,00	

PP Geodetické zaměření při realizaci díla

8	K	08	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl.	1,000		0,00	
---	---	----	--	------	-------	--	------	--

PP Geodetické zaměření skutečného provedení

9	K	09	Zpracování geometrických plánů	kpl.	1,000		0,00	
---	---	----	--------------------------------	------	-------	--	------	--

PP Zpracování geometrických plánů

10	K	10	Vytýčení stávajících inženýrských sítí vč. ochranných pásem	kpl.	1,000		0,00	
----	---	----	---	------	-------	--	------	--

PP Vytýčení stávajících inženýrských sítí vč. ochranných pásem

D	VON4	Ostatní					0,00	
11	K	13	Záchranný odlov a transfer	kpl.	1,000		0,00	

PP Záchranný odlov a transfer

12	K	14	Biologický dozor	kpl.	1,000		0,00	
----	---	----	------------------	------	-------	--	------	--

PP Biologický dozor

13	K	15	Geotechnický dozor	kpl.	1,000		0,00	
----	---	----	--------------------	------	-------	--	------	--

PP Geotechnický dozor

14	K	16	Zajištění dočasného dopravního značení po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
----	---	----	---	------	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zajištění dočasného dopravního značení po dobu stavby					
15	K	17	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek, a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	kpl.	1,000		0,00	
PP			Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek, a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.					
16	K	18	Náklady na opatření vyplývající z plánu BOZP	kpl.	1,000		0,00	
PP			Náklady na opatření vyplývající z plánu BOZP					
17	K	20	Pasportizace	kpl.	1,000		0,00	
PP			pasportizace - zdokumentování (foto s popisem) původního stavu ZS, přilehlých objektů, přístupových cest a technologie a zařízení před zahájením stavby a po dokončení stavby					
18	K	21	Fotodokumentace po dobu stavby	kpl.	1,000		0,00	
PP			Fotodokumentace po dobu stavby					
19	K	22	Náklady na provádění čištění vozidel stavby	kpl.	1,000		0,00	
PP			Náklady na provádění čištění vozidel stavby k zamezení znečišťování příjezdových komunikací.					
20	K	23	Náklady na provádění čištění komunikací	kpl.	1,000		0,00	
PP			Náklady na provádění čištění komunikací, znečištěných vlivem stavby.					
21	K	24	Uvedení příjezdných komunikací poškozených v průběhu stavby do původního stavu	kpl.	1,000		0,00	
PP			Uvedení příjezdných komunikací poškozených v průběhu stavby do původního stavu					
22	K	25	Zajištění publicity dle požadavků poskytovatele dotace	kpl.	1,000		0,00	
PP			- Zajištění plnění povinné publicity dle podmínek poskytovatele dotace - Jedná se zejména o billboard o minimální velikosti 2 100 x 2 200mm a stálou pamětní desku s rozměry 300 x 400mm.					
23	K	26	Náklady na provedení rozboru zeminy ukládané na skládku z hlediska zákona o odpadech	kus	10,000		0,00	
PP			Náklady na provedení rozboru zeminy ukládané na skládku z hlediska zákona o odpadech					
24	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: 3A161249  
Stavba: MVE jez Rajhrad vč. rekonstrukce jezu a rybího přechodu

Datum: 2. 5. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 09	Rybí přechod na jezu Rajhrad		
asf_nater_SV	asfaltový svislý nátěr	m2	946,700
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
asf_nater_SV	107,9*3+124,6*5		946,700
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	946,700
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	946,700
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,322
11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,388
bed_zakriv	bednění zakřivené	m2	2,820
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
	Výstup z rybochodu		0,000
bed_zakriv	0,94*3,0		2,820
Použití figury:			
321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	2,820
321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	2,820
bedn_rov	bednění rovinné	m2	2 677,872
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
	Výstup z rybochodu		0,000
	1,8*0,6 "P.S. prahu"		1,080
	6,75*0,85 "svah dna"		5,738
	Vstup do rybochodu		0,000
	0,9*3,5 "mezi kotou 186,4 a 185,5"		3,150
	10,22*4,2+10,22*3,6 "zavazující zed"		79,716
	0,76*(2,9*2+3,5) "drážky PH"		7,068
	Dno rybochodu		0,000
	(1,45+1,4*2+0,4)*3,5 + (1,4*5+0,4)*3,5 *5 "ks" + (1,4*2+0,4)*3,5 "výkusy pro kameny"		156,975
	Stěny rybochodu		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	287,63"m2"*2+3,6*0,6" vstup RP až po most"		577,420
	74,45"m2"*2 +3,6*0,6"vstup RP až po štětovou stěnu"		151,060
	183,32"m2, v délce štětové stěny" - 5,3*3,28*2		148,552
	5,3*3,28*2 "od štětová stěna po konec koty 189,1"		34,768
	263,83"m2"*2 "od koty 189,10 po most"		527,660
	55,59"m2" *2"pod mostem"		111,180
	259,35"m2"*2 +(4,76+0,5+0,45+4,86)*0,6 +(31,2+31,54)*3,29 "od mostu po výstup RP"		731,457
	24,7"m2"*2 + 4,26"m2"*1,054"koef. sklonu" "Výstup z RP - zavazovací křídlo"		53,890
	Deska - blok V		0,000
	11,38*0,6		6,828
	-13,28*0,6 "odečet vnějšího bednění zdi v místě desky"		-7,968
	Lávky		0,000
	(1,63+1,2+1,4+0,46)*3,5 "lávka na vstupu do RP"		16,415
	1,5*3,5+3,5*0,3*2 "lávka u MVE"		7,350
	1,0*3,5+3,5*0,3*2 "lávka u výstupu z RP"		5,600
	Schody na zdi u výstupu z RP		0,000
	0,5*1,0*2+0,5*0,3+0,25*0,3		1,225
	Dilatační spáry		0,000
	(4,21+2,46+4,88+2,3+4,42+2,3+5,12+2,82+6,77+3,42+7,06+4,97+2,77+5,34+3,34)*0,6+ 0,7*3,5*8"ks"		56,908
	1,5*0,6*2		1,800
bedn_rov	Součet		2 677,872
<b>Použití figury:</b>			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	2 677,872
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	2 677,872
<b>C3037</b>	<b>C3037</b>	<b>m3</b>	<b>1 275,308</b>
	C 30/37 XC4, XF3, XA1		0,000
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
	Dno rybochodu		0,000
	106,19"m2"*3,5 "dno rybochodu od stěny vstupu RP po stěnu výstupu-vtoku RP"		371,665
	14,51"m2, Rozšíření rybochodu po konec mostu"*3,98		57,750
	Výstup z rybochodu		0,000
	7,61"m2"*1,2 + 15,0"m2"*1,0 "práh"		24,132
	9,06"m2"*0,8 "dno"		7,248
	Vstup do rybochodu		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	24,35"m2"*0,5 "dobetonování ke štětovnicím"		12,175
	10,22*0,6*4,2 "zavazující zed"		25,754
	Stěny rybochodu		0,000
	521,82"m2"*0,6 +287,63"m2"*0,6 "vstup RP až po most"		485,670
	55,59"m2" *0,6"pod mostem"		33,354
	284,05"m2"*0,6 "od mostu po výstup RP"		170,430
	108,7"m2"*0,6 "od strojovny po výstup RP"		65,220
	Deska - blok V		0,000
	27,1"m2"*0,6		16,260
	Lávky		0,000
	0,8"m2"*3,5 "lávka na vstupu do RP"		2,800
	1,5*3,5*0,3 "lávka u MVE"		1,575
	1,0*3,5*0,3"lávka u výstupu z RP"		1,050
	Schody na zdi u výstupu z RP		0,000
	0,5*1,0*0,3+0,25*1,0*0,3		0,225
C3037	Součet		1 275,308
<b>Použití figury:</b>			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1 275,308
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	44,636
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	89,272
<b>K11</b>	<b>kotevní deska K11</b>	<b>kg</b>	<b>20,400</b>
	Viz příloha D.1.9.15.4		0,000
K11	3,4 "kg/ks" *6 "ks"		20,400
<b>Použití figury:</b>			
767-K11	K11 - Kotevní deska 100 x 270 x 10 mm	kg	20,400
767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	115,200
<b>K16</b>	<b>kotevní deska K16</b>	<b>kg</b>	<b>105,000</b>
	Viz příloha D.1.9.15.4		0,000
K16	10,5 "kg/ks" *10 "ks"		105,000
<b>Použití figury:</b>			
767-K16	K16 - Kotevní deska 100 x 850 x 10 mm	kg	105,000
767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	105,000
<b>K3</b>	<b>kotevní deska K3</b>	<b>kg</b>	<b>79,200</b>
	Viz příloha D.1.9.15.4		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
K3	3,6 "kg/ks" *22 "ks"		79,200
<b>Použití figury:</b>			
767-K3	K3 - Kotevní deska 100 x 300 x 10 mm	kg	79,200
767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	115,200
<b>K8</b>	<b>kotevní deska K8</b>	<b>kg</b>	<b>15,600</b>
	Viz příloha D.1.9.15.4		0,000
K8	2,6 "kg/ks" *6 "ks"		15,600
<b>Použití figury:</b>			
767-K8	K8 - Kotevní deska 100 x 175 x 10 mm	kg	15,600
767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	115,200
<b>leseni_podperne</b>	<b>leseni_podperne</b>	<b>m3</b>	<b>44,643</b>
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
	Lávky		0,000
	1,4*3,5*2,7 "lávka na vstupu do RP"		13,230
	1,5*3,5*4,05 "lávka u MVE"		21,263
	1,0*3,5*2,9 "lávka u výstupu z RP"		10,150
leseni_podperne	Součet		44,643
<b>Použití figury:</b>			
943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	44,643
943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	44,643
943121211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	1 339,290
<b>leseni_pomocne</b>	<b>lešení pomocné</b>	<b>m2</b>	<b>1 295,660</b>
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
	Stěny rybochodu		0,000
	24,7+259,3+55,6+263,8+183,3+74,45+287,65+108,7		1 257,500
	10,6*3,6 "zavazující zed"		38,160
leseni_pomocne	Součet		1 295,660
<b>Použití figury:</b>			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 295,660
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	38 869,800
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	1 295,660
<b>matice</b>	<b>matice tahel</b>	<b>ks</b>	<b>26,000</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.9		0,000
	2*1		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	12*2		24,000
matice	Součet		26,000
<b>Použití figury:</b>			
13021409	matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	26,000
130214210	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x40mm	kus	26,000
<b>nakup_zemina</b>	<b>nakup_zemina</b>	<b>m3</b>	<b>1 522,328</b>
	zasyp_hraz*0,5 "předpokládá se dovoz 50% objemu"		1 522,328
nakup_zemina	Součet		1 522,328
<b>Použití figury:</b>			
15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz	t	2 740,190
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 562,884
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 053,945
<b>odklizeni_zeminy</b>	<b>odklizeni_zeminy</b>	<b>m3</b>	<b>6 053,945</b>
	Odvoz přebytku zeminy na skládku		0,000
	výkop -zásyp		6 938,127
	-zasyp_hraz+nakup_zemina		-1 522,327
	sejmutí_ornice*0,2		638,145
odklizeni_zeminy	Součet		6 053,945
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 053,945
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60 539,450
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 594,404
<b>odvoz_ocel</b>	<b>Odvoz demontovaných ocelových prvků</b>	<b>t</b>	<b>10,067</b>
	Naložení odřezaných štetovnic - Viz příloha C.5. a D.1.9.3.1		0,000
	17,2*2,1*0,1235 "výstup z RP"		4,461
	10,2*4,45*0,1235 "rohová kce - výtok"		5,606
odvoz_ocel	Součet		10,067
<b>Použití figury:</b>			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	10,067
977-R05	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	10 067,000
997-R04	Odklizení demontovaných ocelových prvků k likvidaci	t	10,067
<b>Ohum_rov</b>	<b>ohumusovani prave strany PK</b>	<b>m2</b>	<b>1 620,370</b>
	Viz c.3		0,000
	134,56+22,61+1024,76		1 181,930

Kód	Popis	MJ	Výměra
	132,82+143,39+17,9+44,60+98,24+112,09		549,040
	-110,6 "ČÁST A- SPOLEČNÁ STAVEBNÍ JÁMA"		-110,600
Ohum_rov	Součet		1 620,370
<b>Použití figury:</b>			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 620,370
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 562,884
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 803,770
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 620,370
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 620,370
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 620,370
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	71,276
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	48,611
<b>ohum_svah</b>	<b>ohumusování svahu</b>	<b>m2</b>	<b>755,490</b>
	Viz c.3		0,000
	105,52"m2"*1,040 "svah 1 : 3,5"		109,741
	(21,17+23,6)"m2"*1,077 "svah 1 : 2,5"		48,217
	(16,38+49,80+119,23+158,27+21,92)"m2"*1,118 "svah 1 : 2"		408,741
	-9,5"m2"*1,118 "svah 1 : 2" "ČÁST A- SPOLEČNÁ STAVEBNÍ JÁMA"		-10,621
ohum_svah_nad2	(80,1+85,8)"m2"*1,202 "svah 1 : 1,5"		199,412
ohum_svah	Součet		755,490
<b>Použití figury:</b>			
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	755,490
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 562,884
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 803,770
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,078
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	755,490
185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,078
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	71,276
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	22,665
<b>ohum_svah_nad2</b>	<b>ohumusování svahu nad 2</b>	<b>m2</b>	<b>199,412</b>
ohum_svah_nad2	(80,1+85,8)"m2"*1,202 "svah 1 : 1,5"		199,412
<b>Použití figury:</b>			
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	755,490
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,078

Kód	Popis	MJ	Výměra
181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	199,412
185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,078
185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	199,412
<b>ostatni_ocel</b>	<b>prevazky ostatni material</b>	<b>t</b>	<b>1,666</b>
ostatni_ocel	0,15*(prevazky+Rozpery+prevazka_U240+tahla_32) "15% uvažováno na přidružený materiál"		1,666
<b>Použití figury:</b>			
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,666
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,746
<b>pomocne_kce</b>	<b>pomocne konstrukce</b>	<b>t</b>	<b>3,746</b>
	Rozpery		1,614
	tahla_32		0,466
	ostatni_ocel		1,666
pomocne_kce	Součet		3,746
<b>Použití figury:</b>			
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,746
292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,746
<b>prevazka_U240</b>	<b>převázka U240</b>	<b>t</b>	<b>4,654</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000
	převázka - na trvalé štětové stěně		0,000
	46,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		3,094
	převázka - na dočasné štětové stěně		0,000
	1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *12 "ks"		1,275
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1		0,000
	převázka - na trvalé štětové stěně - rohová kce u výtoku		0,000
	2,7 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks"		0,179
	převázka - na zápoře		0,000
	1,6 "m"*33,2/1000 "t/m"*2"ks" *1 "ks"		0,106
prevazka_U240	Součet		4,654
<b>Použití figury:</b>			
13010830R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t	4,654
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	9,026
153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	9,026
153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	9,026
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,666

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>prevazky</b>	<b>ipe ocel</b>	<b>t</b>	<b>4,372</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11		0,000
	převázka - na trvalé štětové stěně		0,000
	16,63 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,803
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1		0,000
	převázka - na trvalé štětové stěně - rohová kce u výtoku		0,000
	6,9 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		0,748
	převázka - na dočasné štětové stěně - rohová kce u výtoku		0,000
	12 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks"		1,301
	převázka - na zápoře - rohová kce u výtoku		0,000
	1,6 "m"*54,2/1000 "t/m"*2"ks" *3 "ks"		0,520
			0,000
prevazky	Součet		4,372
<b>Použití figury:</b>			
13010732R	dodávka dočasně použité profilové oceli jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300	t	4,372
153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	9,026
153116121	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	9,026
153116122	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z lodi	t	9,026
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,666
<b>Rozpery</b>	<b>rozpery jímky</b>	<b>t</b>	<b>1,614</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1		0,000
	zápory - rohová kce u výtoku		0,000
	5,4 "m"*77,4"kg/m" /1000 *3 "ks"		1,254
	4,65 "m"*77,4"kg/m" /1000		0,360
Rozpery	Součet		1,614
<b>Použití figury:</b>			
15920-R044	dodávka dočasně použitého ocelového potrubí D 324 x 10 mm	t	1,614
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,746
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,666
<b>sejmutí_ornice</b>	<b>sejmutí_ornice</b>	<b>m2</b>	<b>3 190,723</b>
	Viz C.3		0,000
	1701,55+520,1+87,1+101,05+71,47"m2 rovina"		2 481,270
	336,3"m2"*1,077 "koef. sklonu" + 38,2"m2"*1,202 "koef. sklonu"		408,112
	(103,0+11,9+135,8) "m2" *1,202		301,341

Kód	Popis	MJ	Výměra
sejmutí_ornice	Součet		3 190,723
<b>Použití figury:</b>			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 190,723
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 053,945
<b>štět_dočasna</b>	<b>štětovnice pro dalby</b>	<b>m2</b>	<b>331,176</b>
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a a D.1.9.3 a a D.1.9.9		0,000
	Dočasná štětovnice VL604		0,000
	6,0*0,604*36 "ks" "zápory tyče"		130,464
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1		0,000
	Dočasná štětovnice VL604		0,000
	8,0*0,604*3"ks" "zapory - rohová kce výtoku"		14,496
	6,0*0,604*9"ks" "zapory - rohová kce výtoku"		32,616
	12,0*12,8 "rohová kce - výtok"		153,600
štět_dočasna	Mezisoučet		331,176
<b>Použití figury:</b>			
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 706,396
15920-R02a	dodávka dočasně použitých štětovnic VL604	t	40,900
<b>štět_trvala</b>	<b>trvalé štětovnice</b>	<b>m2</b>	<b>1 375,220</b>
	Trvalé štětovnice VL604		0,000
	14,6*(6,6+10,5) "vstup do RP"		249,660
	15,5*64,72		1 003,160
	Viz příloha C.5. a D.1.9.13 a D.1.9.14 a D.1.9.11 a D.1.9.3.1		0,000
	12,0*10,2 "rohová kce - výtok"		122,400
štět_trvala	Mezisoučet		1 375,220
<b>Použití figury:</b>			
153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 706,396
15920-R03	dodávka štětovnic VL604	t	169,840
<b>tahla_32</b>	<b>Táhla prů. 32 mm</b>	<b>t</b>	<b>0,466</b>
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
	7,16 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *1 "ks"		0,045
	5,56 "m"*6,31 "kg/m" /1000 *12 "ks"		0,421
tahla_32	Součet		0,466
<b>Použití figury:</b>			
15920-R09	dodávka dočasně použitých táhel z ocelové tyče prům. 32 mm	t	0,466

Kód	Popis	MJ	Výměra
292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,746
130-R06	dodávka dočasně použitého ostatního drobného ocelového materiálu	t	1,666
<b>UP_líce</b>	<b>Úprava líce DS</b>	<b>m</b>	<b>115,780</b>
	Viz C.3 a D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2 a D.1.9.4 až D.1.9.16		0,000
	Dilatační spáry		0,000
	(4,21+2,46+4,88+2,3+4,42+2,3+5,12+2,82+6,77+3,42+7,06+4,97+2,77+5,34+3,34)+ 3,5*8"ks"+1,1*12		103,380
	1,5*2+3,6*2+1,1*2		12,400
UP_líce	Součet		115,780
<b>Použití figury:</b>			
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	115,780
931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	115,780
<b>výkop</b>	<b>výkop</b>	<b>m3</b>	<b>8 340,863</b>
	Viz C.3. a D.1.93 a D.1.9.4 až D.1.9.17		0,000
	Vstup do RP až A-A		0,000
	100,0 "m2"*(4,7+0,5) "rybochod"		520,000
	((21,68+4,12)"m2"*2,6/2 +24,5"m2"*3,6) + 44,77"m2"*3,9 + 48,32 "m2"*5,1 "okolní plochy rybochodu"		542,775
	A-A až B-B		0,000
	(75,22+133,13 "m2")/2 *14,0		1 458,450
	B-B až vnější oblouk rybochodu		0,000
	12,55*24,45 "m2, rybochod" + 16,0*28,33"m2, rybochod v oblouku" + 12,3*36,85"m2, rybochod po řez B-B"		1 213,383
	133,4"m2"*2,7 "rozšířený výkop v části oblouku"+ 49,45"m2, plocha mezi rybochody"*3,8		548,090
	Rybochod od řezu A-A po konec mostu		0,000
	96,1 "m2"*(4,7+0,5*2) + 60,25"m2"*5,2 "šířka pro most"		861,070
	57,0"m2"*1,5"okolní plocha rybochodu -vnitřní oblouk"		85,500
	Konec mostu po E-E		0,000
	29,8"m2"*1,69		50,362
	E-E až IIa-IIa		0,000
	(53,82+55,14)"m2"/2 *7,04		383,539
	IIa-IIa až IIIa-IIIa		0,000
	(55,14 + 55,93)"m2" /2 * 4,18		232,136
	IIIa-IIIa až IV-IV		0,000
	(55,93+57,18)"m2" /2 *8,32		470,538
	IV-IV až H-H		0,000
	(57,18+64,78)"m2" /2 *11,95		728,711



Kód	Popis	MJ	Výměra
	H-H až J-J		0,000
	(64,78+44,60)"m2" /2 *14,39		786,989
	J-J až výstup z RP		0,000
	44,60"m2"*8,55 + 70,9"m2"*1,1		459,320
výkop	Součet		8 340,863
<b>Použití figury:</b>			
131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	8 340,863
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 053,945
<b>zábradlí</b>	<b>zábradlí</b>	<b>m</b>	<b>129,000</b>
	Viz příloha D.1.9.15.2		0,000
	53 "Z17"		53,000
	76 "Z18"		76,000
zábradlí	Součet		129,000
<b>Použití figury:</b>			
76716-R	Z17, Z18 - dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	129,000
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	296,000
<b>zalití</b>	<b>zalití</b>	<b>m3</b>	<b>71,276</b>
	3*0,010*(Ohum_rov+ohum_svah)		71,276
zalití	Součet		71,276
<b>Použití figury:</b>			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	71,276
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	71,276
<b>zásyp</b>	<b>zásyp</b>	<b>m3</b>	<b>1 402,736</b>
	Viz C.3. a D.1.93 a D.1.9.4 až D.1.9.17		0,000
	Vstup do RP až A-A		0,000
	((7,27+3,58)"m2"*3,45 +15,4"m2"*3,8) + (8,43"m2"*3,95+11,65"m2"*3,45+20,91"m2"*2,65)+ (38,0"m2"*2,2+36,05"m2"*3,2) "okolní plochy rybochodu"		423,815
	A-A až B-B		0,000
	(5,53+29,64 "m2")/2 *14,0		246,190
	B-B až vnější oblouk rybochodu		0,000
	0 "rybochodod řezu B-B" +0 "rybochod v oblouku" + 12,3*18,33"m2, rybochod po řez B-B"		225,459
	142,8"m2"*2,7 "rozšířený výkop v části oblouku"+ 65,79"m2, plocha mezi rybochody"*1,85		507,272
zásyp	Součet		1 402,736
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 402,736

Kód	Popis	MJ	Výměra
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 562,884
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 053,945
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 803,770
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 447,391
<b>zasyp_hraz</b>	<b>zasyp_hraz</b>	<b>m3</b>	<b>3 044,655</b>
	Viz C.3. a D.1.93 a D.1.9.4 až D.1.9.17		0,000
	A-A až B-B		0,000
	$(84,59+0,5 \text{ "m2"})/2 \cdot 14,0$		595,630
	Rybochod od řezu A-A po řez A-A - lom		0,000
	$(20,51 \text{ "m2"} \cdot 5,33 + 5,16 \text{ "m2"} \cdot 5,6) \text{ "travnatá plocha"} + 42,63 \text{ "m2"} \cdot 4,98 \text{ "komunikace"}$		350,512
	A-A lom až IIa-IIa		0,000
	$(1,22 \text{ "m2"} \cdot 1,61 + 25,45 \text{ "m2"} \cdot 3,21) \text{ "travnatá plocha"} + 6,04 \text{ "m2"} \cdot 2,02 \text{ "komunikace"}$		95,860
	$22,84 \text{ "m2"} \cdot 1,46 \text{ "počátek sjezdu"}$		33,346
	IIa-IIa až IIIa-IIIa		0,000
	$(33,45 + 35,53) \text{ "m2"} / 2 \cdot 4,18$		144,168
	IIIa-IIIa až IV-IV		0,000
	$(35,53+35,51) \text{ "m2"} / 2 \cdot 8,32$		295,526
	IV-IV až VI-VI		0,000
	$(35,51+49,2) \text{ "m2"} / 2 \cdot 19,6$		830,158
	VI-VI až konec komunikace (PH hrazení)		0,000
	$(49,2+39,8) \text{ "m2"} / 2 \cdot 9,0$		400,500
	Konec komunikace - Schodiště		0,000
	$(49,2+0,47) \text{ "m2"} / 2 \cdot 11,82$		293,550
	Schodiště - zavázání do původního terénu		0,000
	$0,47 \text{ "m2"} \cdot 11,5$		5,405
zasyp_hraz	Součet		3 044,655
<b>Použití figury:</b>			
171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	3 044,655
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 562,884
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 053,945
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 803,770
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 447,391
15311911R	Pořízení a dovoz vhodné zeminy pro homogenní hráz	t	2 740,190
<b>zasyp_zVykopu</b>	<b>zasyp_zVykopu</b>	<b>m3</b>	<b>0,000</b>

Kód		Popis	MJ	Výměra
<b>zebřík_M8</b>	<b>zebřík_M8</b>		<b>kg</b>	<b>60,000</b>
	60 "kg/ks" *1 "ks"			60,000
zebřík_M8	Součet			60,000
<b>Použití figury:</b>				
767-M8	M8 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování		kg	60,000
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg		kg	296,000
<b>zemina_hraze</b>	<b>zemina_hraze</b>		<b>m3</b>	<b>0,000</b>
<b>žebřík_M10</b>	<b>žebřík_M10</b>		<b>kg</b>	<b>56,000</b>
	56 "kg/ks" *1 "ks"			56,000
žebřík_M10	Součet			56,000
<b>Použití figury:</b>				
767-M10	M10 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování		kg	56,000
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg		kg	296,000
<b>žebřík_M9</b>	<b>žebřík_M9</b>		<b>kg</b>	<b>51,000</b>
	51 "kg/ks" *1 "ks"			51,000
žebřík_M9	Součet			51,000
<b>Použití figury:</b>				
767-M9	M9 - Venkovní ocelový žebřík, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování		kg	51,000
767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg		kg	296,000

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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