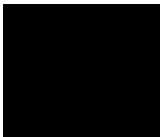
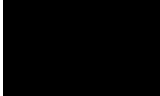


Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: PVL-1177/2024/SML
Číslo smlouvy zhotovitele: S-13/2024

Smluvní strany:

objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy
a k jednání o věcech smluvních:  , ředitel sekce investiční
oprávněn jednat o věcech technických:  , ředitel sekce technické
vedoucí oddělení realizace investic
referent oddělení realizace investic
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.:  e-mail: 
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **NOWASTAV akciová společnost**
sídlo: Malešická 2679/49, Žižkov, 130 00 Praha 3
korespondenční adresa: Brandýská 763, 250 90 Jirny
oprávněn k podpisu smlouvy: Daniel Grosman, předseda představenstva
oprávněni jednat o věcech smluvních: Daniel Grosman, předseda představenstva
Radovan Klíma, místopředseda představenstva
oprávněni jednat o věcech technických: Daniel Grosman, předseda představenstva
Radovan Klíma, místopředseda představenstva
IČO: 00565679
DIČ: CZ00565679
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha
číslo účtu: 
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 393
tel.:  e-mail: 
(dále jen „zhotovitel“)

I.

1. Smlouva o dílo byla uzavřena dne 17. 6. 2024 na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Otava, Horažďovice – úpravy jezu Mrskoš ř.km 72,285**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Smluvní strany se na základě vzájemného projednání dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo (dále jen „smlouva o dílo“).

3. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je prodloužení termínu předání a převzetí dokončeného díla v souladu s čl. II. odst. 2. a odst. 3. písm. a) smlouvy o dílo. Důvodem prodloužení termínu pro předání a převzetí dokončeného díla jsou nové požadavky objednatele na dodatečné práce a nutnost zajištění stavebního povolení pro přípojku elektrické energie, která je pro objednatele zajišťována 3. osobou.
4. Dále je předmětem tohoto dodatku č. 1:
- a) sjednání změn závazku ze smlouvy o dílo ve smyslu § 222 odst. 4 ZZVZ, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, na základě které byla uvedena smlouva uzavřena,
 - b) sjednání změn závazku ze smlouvy o dílo ve smyslu § 222 odst. 5 ZZVZ, spočívajících v dodatečných stavebních pracích, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jsou nezbytné, přičemž změna v osobě zhotovitele není z ekonomických a technických důvodů možná,
 - c) sjednání změn závazku ze smlouvy o dílo ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena.

Část 1 díla „Rekonstrukce a úprava jezu“:

Dodatečné práce dle § 222 odst. 5 jsou zejména:

- nezbytné nové provedení prostřední pevné části jezu – IO 01;

Dodatečné práce dle § 222 odst. 6 jsou zejména:

- statické zajištění stávajících poškozených levobřežních konstrukcí;
- rozšiřující úprava dočasných příjezdových a obslužných ploch staveniště zejména z důvodu zajištění BOZP a realizace dodatečných prací s využitím místního materiálu z říčního koryta;

Méněpráce dle § 222 odst. 6 jsou zejména:

- změna nivelety založení štětové stěny – skalní podloží zastiženo výškově výš než bylo uvažováno, tzn. délky použitých štětovic jsou celkově kratší;
- změna množství ocelové výztuže železobetonových konstrukcí – skutečné množství (snížení hmotnosti) stanovené na základě výrobní dokumentace;
- nerealizování většiny původně navržených prací z objektu IO 01 - úprava stávajícího jezu;
- nerealizování dočasných stavebních jímek z jílopísčitého materiálu dováženého na stavbu;

Část 2 díla „Rybí přechod“:

Dodatečné práce dle § 222 odst. 6 jsou zejména:

- změna množství ocelové výztuže železobetonových konstrukcí – skutečné množství (zvýšení hmotnosti) stanovené na základě výrobní dokumentace;

Méněpráce dle § 222 odst. 6 jsou zejména:

- změna nivelety založení štětové stěny – skalní podloží zastiženo výškově výš než bylo uvažováno, tzn. délky použitých štětovic jsou celkově kratší.

Rozsah změn vyplývá z přílohy č. 1 tohoto dodatku č. 1.

Tento dodatek č. 1 mění a doplňuje výše uvedenou smlouvu o dílo takto:

Článek II. „Lhůty a podmínky realizace díla“ odstavec 1. se mění následovně:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo následovně:
 - a) zahájení prací:
bez zbytečného odkladu po předání staveniště.
 - b) dokončení stavebních prací na díle:
nejpozději do jednoho měsíce před termínem předání a převzetí dokončeného díla dle písm. c) tohoto odstavce.
 - c) předání a převzetí dokončeného díla:
nejpozději do 30. 4. 2026.

Článek III. „Cenové a platební podmínky“ odstavec 1. se mění následovně:

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **42 321 230,52 Kč bez DPH, (slovy: čtyřicet dva milionů tři sta dvacet jedna tisíc dvě stě třicet korun českých padesát dva haléřů).**

Členění celkové ceny díla pro jednotlivé části díla:

- a) z celkové ceny díla je **část 1 díla „Rekonstrukce a úprava jezu“ stanovena částkou ve výši 36 067 152,79 Kč bez DPH (slovy: třicet šest milionů šedesát sedm tisíc sto padesát dva korun českých sedmdesát devět haléřů), a to takto:**

[Cena části je stanovena jako součet ceny stavebních objektů IO 01 + IO 02 + IO 04 + IO 05 + IO 06 + PS 01 + POV + VON dle soupisu prací],

cena díla dle smlouvy o dílo (bez DPH):31 426 494,99 Kč
 dodatečné práce dle § 222 odst. 4 ZZVZ (bez DPH):106 744,20 Kč
 méněpráce dle § 222 odst. 4 ZZVZ (bez DPH)- 3 509,32 Kč
 dodatečné práce dle § 222 odst. 5 ZZVZ (bez DPH):5 060 692,46 Kč
 dodatečné práce dle § 222 odst. 6 ZZVZ (bez DPH):1 394 120,17 Kč
 méněpráce dle § 222 odst. 6 ZZVZ (bez DPH)- 1 917 389,71 Kč
Cena díla části 1 dle dodatku č. 1 (bez DPH):36 067 152,79 Kč
(slovy: třicet šest milionů šedesát sedm tisíc sto padesát dva korun českých sedmdesát devět haléřů).

- b) z celkové ceny díla je **část 2 díla „Rybí přechod“ stanovena částkou ve výši 6 254 077,73 Kč bez DPH (slovy: šest milionů dvě stě padesát čtyři tisíc sedmdesát sedm korun českých sedmdesát tři haléřů), a to takto:**

[Cena části bude stanovena jako součet ceny stavebních objektů IO 03 + VON pro IO 03 dle soupisu prací].

cena díla dle smlouvy o dílo (bez DPH):6 170 806,01 Kč
 dodatečné práce dle § 222 odst. 4 ZZVZ (bez DPH):66 422,30 Kč
 méněpráce dle § 222 odst. 4 ZZVZ (bez DPH):- 8 133,24 Kč
 dodatečné práce dle § 222 odst. 6 ZZVZ (bez DPH):48 523,68 Kč
 méněpráce dle § 222 odst. 6 ZZVZ (bez DPH):- 23 541,02 Kč
Cena díla části 2 dle dodatku č. 1 (bez DPH):6 254 077,73 Kč
(slovy: šest milionů dvě stě padesát čtyři tisíc sedmdesát sedm korun českých sedmdesát tři haléřů).

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je sjednána smluvními stranami dle aktualizovaného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Příloha č. 1 se mění následovně:

Dosavadní příloha č. 1 smlouvy o dílo (oceněný soupis prací) se v plném rozsahu nahrazuje přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 1 (aktualizovaný soupis prací).

III.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, nedotčená tímto dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti a beze změn.

Změna smlouvy o dílo provedená tímto dodatkem č. 1 není dle znění ZZVZ považována za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a uzavření tohoto dodatku č. 1 je v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Aktualizovaný soupis prací

objednatel:

zhotovitel:

.....
[redacted]
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Daniel Grosman
předseda představenstva
NOWASTAV akciová společnost

AKTUALIZOVANÝ SOUPIS PRACÍ
REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Otava, Horažďovice – opravy jezu Mrskoz, ř.km 72,285

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a navazná úseky nadjezdů a podjezdůDatum: 01.10.2025

Zadavatel: Povodň Vltavy, státní podnik, Praha 5Projektant: VH-TRES spol.s r.o., Česká Budějovice

Zhotovitel: NOVASTAV akciová společnostZpracovatel:

Kód	Popis	Cena dle SoD bez DPH [CZK]	SoD + DoD č.1 bez DPH [CZK]	Rozdíl dle DoD č. 1 bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		37 597 301,00	42 321 230,52	4 723 929,52
IO 01	Oprava jezu	2 320 732,11	6 755 739,35	4 435 007,24
IO 02	Sportovní propust	5 919 022,81	5 873 246,90	-45 775,91
IO 03	Rybí přechod	6 006 246,01	6 089 517,73	83 271,72
IO 04	Štěrková propust	11 682 745,09	11 682 745,09	0,00
IO 05	Opravy koryta Otavy	3 042 617,52	3 042 617,52	0,00
IO 06	Elektroinstalace a ASŘ jezu	692 060,00	692 060,00	0,00
PS 01	Uzávěr propusti	3 094 570,50	3 094 570,50	0,00
POV	Konstrukce POV	4 412 506,96	4 663 933,43	251 426,47
VON pro IO 03	Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03	164 560,00	164 560,00	0,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	262 240,00	262 240,00	0,00

					SoD			SoD + DoD č. 1		Rozdíl dle DoD č. 1		Poznámky
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SoD a DoD č. 1 množ.	cena celk.	DoD č. 1 množ.	DoD č. 1 cena celk.	Změnový list
Naklady soupisu celkem							2 320 732, 11		6 755 739, 35		4 435 007, 24	
D 01			Oprava jezu				2 320 732, 11		6 755 739, 35		4 435 007, 24	
D 1			Zemní práce				24 383, 92		174 599, 75		150 215, 83	
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlábeč, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	26, 620	591, 20	15 737, 74	130, 240	76 997, 89	103, 620	61 260, 14	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203202												
"tvarovz kameny z bouraných aseků jezu" (4,3+11,0)*1,0					15, 300							
"kopaky z bouraných aseků jezu" 163,0*0,05*0,4					3, 260							
"lom. kameny z bouraných aseků jezu" 303,0*0,05*0,4					6, 060							
"těleso jezu v aseku sngenz koruny v délce 2,0 m" 2,0*1,0					2, 000							
Součet					26, 620							
"tvarovz kameny z bouraných aseků jezu" (11+8,6+39,6)*2,3*0,4										54, 464		
"kopaky z bouraných aseků jezu" (11+8,6+39,6)*3,2*0,4										75, 776		
Součet										130, 240		
2	K	114203301	Trženi lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlábeč, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	26, 620	324, 80	8 646, 18	130, 240	42 301, 95	103, 620	33 655, 78	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203301												
"tvarovz kameny z bouraných aseků jezu" (4,3+11,0)*1,0					15, 300							
"kopaky z bouraných aseků jezu" 163,0*0,05*0,4					3, 260							
"lom. kameny z bouraných aseků jezu" 303,0*0,05*0,4					6, 060							
"těleso jezu v aseku sngenz koruny v délce 2,0 m" 2,0*1,0					2, 000							
Součet					26, 620							
"tvarovz kameny z bouraných aseků jezu" (11+8,6+39,6)*2,3*0,4										54, 464		
"kopaky z bouraných aseků jezu" (11+8,6+39,6)*3,2*0,4										75, 776		
Součet										130, 240		
NP_1		114203401	Srovnání kamene do měřitelných hromad s přemístěním na vzdálenost do 10m	m3		231, 00		130, 240	30 085, 44	130, 240	30 085, 44	ZL č. 1
"tvarovz kameny z bouraných aseků jezu" (11+8,6+39,6)*2,3*0,4										54, 460		
"kopaky z bouraných aseků jezu" (11+8,6+39,6)*3,2*0,4										75, 780		
Součet										130, 240		
NP_2			Přeložka za délek 10m	m3		96, 80		260, 480	25 214, 46	260, 480	25 214, 46	ZL č. 1
Průměrná vzdálenost 30m = + 130,24m3 x2										260, 480		
D 3			Svislá a kompletní konstrukce				316 790, 15		2 848 577, 03		2 531 786, 88	
3	K	321212745	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladného bez jeho dodání	m3	26, 620	6 760, 00	179 951, 20	6, 060	40 965, 60	-20, 560	-138 985, 60	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321212745												
kameny se používají z bouraných aseků jezu					15, 300					-15, 300		
"aseky porušené koruny (tvarovz kameny) - délka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*1,0					3, 260					-3, 260		
"lokální porušení přelivní plochy (5% vspadek kopáků)" 163,0*0,05*0,4					6, 060					0, 000		
"lokální porušení dna vřvaru (5% vspadek kamenů)" 303,0*0,05*0,4					2, 000					-2, 000		
"těleso jezu v aseku sngenz koruny v délce 2,0 m - délka x průřezová plocha" 2,0*1,0												

Součet				26,620					-20,560			
NP_3		321222111	Zdivo nadzkladovz z lomovho kamene vodnych staveb z čistých kopků s vysparovanm	m3		7 870,00		50,688	398 914,56	50,688	398 914,56	ZL Č. 1
"stř. část tělesa jezu obložená kopky" 39,6*3,2*0,4										50,688		
		321222312	Zdivo obkladního zdiva vodných staveb kvádřového s vysparovanm na MC	m3		10 200,00		36,156	368 791,20	36,156	368 791,20	ZL Č. 1
přel.hrana a nábeh vgaru z kamenofezu 39,3*2,3*0,4										36,156		
NP_4		R	Vzroba a osazovan: ramenatů pro zakřivené zdivo	kp1		235 820,00		1,000	235 820,00	1,000	235 820,00	ZL Č. 1
4	K	321311116	Konstrukce vodných staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tří. C 30/37	m3	19,465	7 030,00	136 838,95	246,608	1 733 654,24	227,143	1 596 815,29	ZL Č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311116 beton C 30/37-XC4-XF3-XA1 "dobetonávka koruny jezového tělesa - délka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*0,85 "těleso jezu" (163,0+303,0)*0,05*0,2 "dobetonovan: tělesa jezu v zseku sngenu koruny v délce 2,0 m - délka x průřezová plocha" 2,0*0,9 Součet 1,9*0,5+1,05*1,05/2+(1,5+0,65)/2*0,55+(2,85+2)/2*1,05+(2,25+1,1)/2*1=(6,275m2*39,3m)-19,465 = 227,14 m3					13,005 4,660 1,800 19,465					227,143		
NP_5		321351010	Bednění konstrukce vodných staveb rovinnn - zřezan:	m2		1 256,00		31,375	39 407,00	31,375	39 407,00	ZL Č. 1
Bednění čel ke jezu v dilatacích = 6,275m2 *5										31,375		
NP_6		321352010	Bednění konstrukce vodných staveb rovinnn - odstranění:	m2		154,20		31,375	4 838,03	31,375	4 838,03	ZL Č. 1
NP_7		321366111	Vzřtuž železobetonových konstrukce vodných staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t		44 640,00		0,310	13 838,40	0,310	13 838,40	ZL Č. 1
R16 dl.2m *98kusů										0,310		
NP_8		360365211	Svařovan: nosná spoje vzřtuge pro železobetonov: konstrukce s přesahy, pruty průměru do 16 mm, délky svaru do 100 mm	kus		126,00		98,000	12 348,00	98,000	12 348,00	ZL Č. 1
navazen: vzřtuge na stětovnice IIIIn 39,3/0,4										98,000		
D	4	Vodorovná konstrukce					513 766,00		763 285,67		249 519,67	
5	K	462512161	Zahoz z lomového kamene zahozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vplně	m3	193,000	2 510,00	484 430,00	284,373	713 776,23	91,373	229 346,23	ZL Č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161 "doplnění těžkého zahozu v podjezu" 193,0 nový zahoz v nadjezu 3*1,55/2*39,3					193,000					91,373		
6	K	462512169	Zahoz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lezení, do sucha nebo do vody zahozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Přřplatek k ceně za urovnání lce zahozu	m2	193,000	152,00	29 336,00	325,720	49 509,44	132,720	20 173,44	ZL Č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512169 "doplnění těžkého zahozu v podjezu" 193,0 nový zahoz v nadjezu 3,377m*39,3m					193,000					132,716		
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bouran:					1 354 340,21		2 502 106,46		1 147 766,25	
7	K	953943111	Osazovan: drobných kovových předmětů vgrobků ostatních, se zajištěnm polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	18,000	137,00	2 466,00	160,000	21 920,00	142,000	19 454,00	ZL Č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943111 kotevní platle 350/35/6 s rozstřijennm koncem ve dvou sparach po 0,5 m "dobetonávka koruny jezového tělesa" (4,3+11,0)/2*2+0,7 "těleso jezu v zseku sngenu koruny v délce 2,0 m" 2,0/2*2 Součet 39,3/0,5*2+2					16,000 2,000 18,000					142,000		
8	M	13611-R	kotevní platle spar kamenů 350/35/6	kus	18,000	330,00	5 940,00	160,000	52 800,00	142,000	46 860,00	ZL Č. 1
kotevní platle 350/35/6 s rozstřijennm koncem ve dvou sparach po 0,5 m "dobetonávka koruny jezového tělesa" (4,3+11,0)/2*2+0,7 "těleso jezu v zseku sngenu koruny v délce 2,0 m" 2,0/2*2 Součet 39,3/0,5*2+2					16,000 2,000 18,000					142,000		
NP_9		931626212	řprava dilatační spary konstrukce z prostého nebo železového betonu asfaltová řprava těčkami asfaltovými pásy	m2		308,00		31,375	9 663,50	31,375	9 663,50	ZL Č. 1

9	K	953961215	Kotvy chemická s vyvrtaním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 18, hloubka 200 mm	kus	249,120	311,00	77 476,32	0,000	0,00	-249,120	-77 476,32	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961215 vrty s chemickou zalivkou DN 18, dĺ. 0,2 m – 6 ks/m2 "dobetonávka koruny jezovoho tělesa" (4,3+11,0)*2,4*6 "těleso jezu v aseku sngenu koruny v dĺce 2,0 m" 2,0*2,4*6 Součet					220,320 28,800 249,120							
10	K	953965135	Kotevní zrouby pro chemická kotvy, velikost M 14, délka 500 mm	kus	249,120	242,00	60 287,04	920,000	222 640,00	670,880	162 352,96	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965135 kotevní sroub pro chemická kotvy DN 14, dĺ. 0,5 m – 6 ks/m2 "dobetonávka koruny jezovoho tělesa" (4,3+11,0)*2,4*6 "těleso jezu v aseku sngenu koruny v dĺce 2,0 m" 2,0*2,4*6 Součet propojení pracovních spár ((2,25+1,65)*39,3*6)-249 Součet					220,320 28,800 249,120					670,880		
11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	466,000	139,00	64 774,00	414,567	57 624,81	-51,433	-7 149,19	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111 očištění tlakovou vodou s tlakem v pusu cca 250 až 300 barů "očištění jezovoho tělesa tlakovou vodou" 466,0 Součet plocha vývaru 39,6*6,7 stětovnice IIIIn 39,3m/0,4 *obvod 0,62m * 1,8 odb.okraj vývaru 39,6*1 Součet					466,000					-466,000 265,320 109,647 39,600		
12	K	985142212	Výsekaní spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění hloubky spary přes 40 mm délky spary na 1 m2 upravovanu plochy přes 6 do 12 m	m2	419,400	1 350,00	566 190,00	236,979	319 921,65	-182,421	-246 268,35	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212 "výsekaní a vyčištění uvolněných spár na cca 90 % očištění plochy jezovoho tělesa" 466,0*0,9 Součet "výsekaní a vyčištění uvolněných spár na cca 90 % očištění plochy vývaru" 39,3*6,7*0,9 Součet					419,400					-419,400 236,979 -182,421		
13	K	985232112	Hloubková sparování zdíva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spary na 1 m2 upravovanu plochy přes 6 do 12 m	m2	419,400	854,10	358 209,54	236,979	202 403,76	-182,421	-155 805,78	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112 sparování cementovou maltou s plastifikátorem a s přísadami na zvýšení odolnosti proti solím, předřgnosti pevnosti a těsnosti "přesparování cca 90 % očištění plochy jezovoho tělesa" 466,0*0,9 "přesparování cca 90 % očištění plochy vývaru 6,7*39,3*0,9 Součet					419,400					-419,400 236,979 -182,421		
14	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových	m3	19,805	4 942,00	97 876,31	246,608	1 218 736,74	226,803	1 120 860,43	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221 "dobetonávka koruny jezovoho tělesa – délka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*0,85 "těleso jezu" (163,0+303,0)*0,05*0,2 "těleso jezu v aseku sngenu koruny v dĺce 2,0 m – délka x průřezová plocha" 2,0*1,07 Součet 1,9*0,5+1,05*1,05/2+(1,5+0,65)/2*0,55+(2,85*2)/2*1,05+(2,25+1,1)/2*1=6,275m2*39,3m Součet					13,005 4,660 2,140 19,805					-19,805 246,608 226,803		
15	K	960191241	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrů	m3	26,620	4 550,00	121 121,00	87,120	396 396,00	60,500	275 275,00	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960191241 ættné vybourání k dalšímu využití: "tvarová kamenná – délka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*1,0 "kopky" 163,0*0,05*0,4 "lomová kamenná" 303,0*0,05*0,4 "těleso jezu v aseku sngenu koruny v dĺce 2,0 m – délka x průřezová plocha" 2,0*1,0 Součet "tvarová kamenná z bouraných aseků jezu" 39,6*2,3*0,4 "kopky z bouraných aseků jezu" 39,6*3,2*0,4 Součet					15,300 3,260 6,060 2,000 26,620					-26,620 36,432 50,688 60,500		
D 997 Přesun sutě							35 780,09		239 251,32		203 471,23	

16	K	99722-R	Odvoz a likvidace sutí a vybouraných hmot odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložením	t	81,134	441,00	35 780,09	542,520	239 251,32	461,386	203 471,23	ZL č. 1
položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci sutí/vybouřaných hmot, včetně dojezdové vzdálenosti dle zajištění zhotovitele "vybouřaný beton" 32,671+48,463 Součet 246,6m3*2,2t/m3 Součet					81,134 81,134	75 671,74		227 919,12		-81,134 542,520 461,386	152 247,38	
D 998 Přesun hmot												
17	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	501,802	150,80	75 671,74	1511,400	227 919,12	1009,598	152 247,38	ZL č. 1
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011												

nka

Typ změny

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nepredvidan
okolnosti
(§222. odst.
6)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nepředvadanu
okolnosti
(§222. odst.

Nezbytnu (§222,
odst. 5)

Nepředvadanu
okolnosti
(§222. odst.

Nepředvadanu
okolnosti
(§222. odst.

Nepředvadanu
okolnosti
(§222. odst.

Nezbytnu (§222,
odst. 5)

Nezbytnu (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

Nezbytné (§222,
odst. 5)

SOUPIS PRACŤ

Stavba: Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskoš, ř.km 72,285

Objekt: I0 02 - Sportovná propust

Mesto: Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezd a podje

Datum: 01.10.2025

Zadavatel: Povod: Vltavy, statni podnik, Praha 5

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., Česká Budějovice

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

					S0D			SoD + DoD č. 1		Rozdíl dle DoD č. 1		Pozn.
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SoD a DoD č.1 množ.	cena celk.	DoD č. 1 množ.	DoD č. 1 cena celk.	Změnový list
Naklady soupisu celkem							5 919 022,81		5 873 246,90		-45 775,91	
D	02		Sportovní propust				5 919 022,81		5 873 246,93		-45 775,91	
D	I		Zemní práce				768 977,14		726 387,58		-42 589,55	
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, zahradních, rovnání a souřezávání staveb od malty https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203202 "těleso jezu - skládaný kámen" 2,4x4,7 Součet	m3	11,280	591,20	6 668,74	11,280	6 668,74		0,00	
2	K	114203301	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, zahradních, rovnání a souřezávání staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203301 "těleso jezu - skládaný kámen" 2,4x4,7 Součet	m3	11,280	324,80	3 663,74	11,280	3 663,74		0,00	
3	K	121151103	Sejmут ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103 sejmут ornice v tl. 0,1 m "v prostoru v dolní části břehového pilíře" 97,0 Součet	m2	97,000	60,30	5 849,10	97,000	5 849,10		0,00	
4	K	127751101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny I až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m ³ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127751101 "ZK-A t.j. 4,84 m" (5,88+5,88) /2x4,84 "A-B t.j. 2,85 m" (5,88+6,47) /2x2,85 "B-KH t.j. 1,90 m" (6,47+6,47) /2x1,90 "ZK-D t.j. 9,60 m" (2,95+2,95) /2x9,60 "D-E t.j. 8,87 m" (2,95+7,06) /2x8,87+1,4x3,6 "E-F t.j. 1,50 m" 4,14x8,10+1,40x(3,40+0,80) "výšvar" 27,5x1,5 "patka" 17,0x8,0 Součet	m3	352,77	356,80	125 867,98	352,769	125 867,98		0,00	
5	K	131251104	Hloubení nezapálených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251104 50% vykopavek v hornině tř. I, skupiny 3 "záliv HV" 21,7*(1,12+2,10) /2x0,5 Součet	m3	17,469	175,20	3 060,57	17,469	3 060,57		0,00	
6	K	131351104	Hloubení nezapálených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351104 50% vykopavek v hornině tř. II, skupiny 4 "záliv HV" 21,7*(1,12+2,10) /2x0,5 Součet	m3	17,469	279,90	4 889,57	17,469	4 889,57		0,00	
7	K	153111114	Úprava ocelových stětovic pro stětování stěn řezací z terasu, stětovnic zabíraných překlady https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153111114	kus	35,000	470,00	16 450,00	35,000	16 450,00		0,00	

				"uříznutí nová stětová stěna v délce 20 m po dokončení díla" 35,0 Součet		35 35						
8	K	153112111	Nastrážen: ocelových stětovnic díl do 10 m ve standardních podmínkách z terenu	m2	76,200	505,00	38 481,00	53,850	27 194,25	-22,350	-11 286,75	Zl. č. 2
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112111 "horní stětová stěna z VL 604" 76,2 Součet skutečnou výměru viz tabulka beranění Součet		76,2				-22,35 53,85		
9	K	153112121	Zřízen: beraněných stěn z ocelových stětovnic z terenu zabíraných stětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	63,400	1 390,00	88 126,00	40,880	56 823,20	-22,520	-31 302,80	Zl. č. 2
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112121 "horní stětová stěna z VL 604" 63,4 Součet skutečnou výměru viz tabulka beranění Součet		63,4				-22,520 40,880		
10	M	15920-R	stětovnice VL 604	t	9,373	35 550,00	333 210,15	9,373	333 210,15			0,00
				123,5 kg/m2 "horní stětová stěna z VL 604" 76,2*0,123 Součet		9,373 9,373						
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého vřkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	187,376	54,20	10 155,78	187,376	10 155,78			0,00
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111 "ornice ke zpětnému rozprostření" 9,700 "vhodná zemina do zasypaní" 177,676 Součet		9,7 177,676 187,376						
12	K	17120-R	Odvoz a likvidace vřkopku/sypaniny odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	M3	210,031	368,00	77 291,41	210,031	77 291,41			0,00
				položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci vřkopku/sypaniny, včetně dojezdů, vzdálenosti dle zajištění zhotovitele "přehybová zemina" 352,769+17,469+17,469-177,676 Součet		210,031 210,031						
13	K	171251201	Uložení sypaniny na sklady nebo mezisklady bez hutnění s upraveným uložením sypaniny do předepsaného tvaru	m3	352,769	21,40	7 549,26	352,769	7 549,26			0,00
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201 "uložení vřkopku k odsáknutí" 352,769 Součet		352,769 352,769						
14	K	174151101	Zasyp sypaninou z jakkoliv horniny strojně s uložením vřkopku ve vrstvách se zhutněním jam, záchet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	177,676	155,00	27 539,78	177,676	27 539,78			0,00
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101 "A-B tj. 2,85 m" (0,00+0,90)/2*2,85 "B-C tj. 7,97 m" (0,90+2,20)/2*7,97 "C-D tj. 14,84 m" (2,20+6,01)/2*11,40+(6,01+12,72)/2*3,44 "D-E tj. 8,87 m" (12,72+3,46)/2*8,87 "E-F tj. 2,58 m" (3,46+1,40)/2*2,58 "F-K tj. 5,00 m" 1,40*5,0 Součet		1,283 12,354 79,013 71,758 6,269 7 177,676						
15	K	181411122	Založení lučního travnatého povrchu plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	97,000	11,50	1 115,50	97,000	1 115,50			0,00
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122 "osetření prostoru v dolní části břehového pilíře" 97,0 Součet		97,000 97,000						
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná	kg	1,940	139,00	269,66	1,940	269,66			0,00
				97,0*0,02 Součet		1,940 1,940						
17	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním vřkopku při svahování nasypů v jakkoliv hornině	m2	97,000	70,70	6 857,90	97,000	6 857,90			0,00
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101 "prostor v dolní části břehového pilíře" 97,0 Součet		97,000 97,000						
18	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	97,000	123,00	11 931,00	97,000	11 931,00			0,00
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351023 "vtlačení ornice tl. 10 cm do vrstvy pohozu v prostoru v dolní části břehového pilíře" 97,0 Součet		97,000 97,000						
D 3				Svislá a kompletní konstrukce	3 410 681,24			3 406 147,78			-4 533,46	
19	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo vřky do 220 mm	t	0,273	11 200,00	3 057,60	0,273	3 057,60			0,00

				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941223															
				"dražky hrazení a dosedací prahy z U 200" (1,5*4+2,4*2)*0,0253								0,273							
				Součet								0,273							
20	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (LPN) 200	t	0,295	34 400,00	10 148,00	0,295	10 148,00			0,00							
				oc. prvky budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem															
				"dražky hrazení a dosedací prahy z U 200" 0,273*1,08								0,295							
				Součet								0,295							
NP_1		321212625	Oprava zdiva rubového z lom. kam. Bez dodání kamene	m3		5 210,00			1,210	6 304,10	1,210	6 304,10	Zl. č. 2						
				Zasvětlění čela kaverny ve stavající LB zdi 0,85x2,85 x0,5															
				Součet								1,210							
21	K	321213345	Zdivo nadzakladová z lomového kamene vodních staveb obkladem s vysparováním	m3	0,900	9 570,00	8 613,00	0,900	8 613,00			0,00							
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345															
				"obklad z LK dělicího pilíře tl. 0,25 m" 3,6*0,25								0,900							
				Součet								0,900							
22	K	321222111	Zdivo nadzakladová z lomového kamene vodních staveb z čistých kopků s vysparováním	m3	6,330	7 870,00	49 817,10	6,330	49 817,10			0,00							
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321222111															
				50% kopků se použije z bouraných aseků jezu a 50% kopků se nakoupí															
				"opevnění hrany břehového pilíře kopky" 63,3*0,25*0,4								6,330							
				Součet								6,330							
23	M	58381076	kopky hrubé 25x25x40 cm	m2	12,660	4 360,00	55 197,60	19,071	83 149,56	6,411	27 951,96	Zl. č. 2							
				nakup 50% kopků															
				"kopky na opevnění hrany břehového pilíře" 63,3/0,25*0,25*0,4*0,5								12,66							
				Součet								12,66							
				Kopky 100% - 62,3bm /0,98 m (sestava 2xvazk 1xběhoum)*3*0,25*0,4												-12,66			
				Součet												19,071			
																6,411			
24	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonového mrazuvzdorného tří. C 30/37	m3	30,690	7 030,00	215 750,70	41,898	294 542,94	11,208	78 792,24	Zl. č. 2							
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311116															
				beton C 30/37 XC4-XF3-XA1															
				zaklad zdi pod propust:															
				"prava zeď" 0,81*(2,78+2,47+1,56+2,46+2,97)								9,914							
				"leva zeď" 1,12*(5,45+3,75)								10,304							
				Mezisoučet								20,218							
				"zálivka zdrhel propusti" 0,22*18,8								4,136							
				"betonový prah tl. 0,1 m s klm rampy sportovní propusti" (1,8+11,1+9,6+0,0)*2,2*0,1								6,336							
				Součet								30,690							
				Vyplnění kaverny ve stavající LB zdi 0,85x2,85x2,15												5,208			
				Opatření proti sesuvu dlahy za rubem náhřezu zdi 30x10,2												6,00			
				Součet												11,208			
25	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŠB mrazuvzdorného tří. C 30/37	m3	238,430	6 696,00	1 596 527,28	238,430	1 596 527,28			0,00							
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116															
				beton C 30/37 XC4-XF3-XA1, slabě vyztužený															
				vtoková část															
				32,70*0,6*(6,884+7,2)*1,53+4,64*0,35/2+4,79*1,494+7,97*(4,79+4,33)/2+14,84*(4,33+4,75)/2+8,87*(4,75+5,2)/2+5,2*0,51+8,1*2,05+1,75*(3,37+0,8)								223,536							
				"odpočet obkladu" -0,25*3,6								-0,900							
				Mezisoučet								222,636							
				"leva zeď pod propust + zavazání" 0,93*10,2								9,486							
				"prava zeď při rybním přechodu pod propust" 4,35*1,45								6,308							
				Součet								238,430							
26	K	321351010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinné z řezů	m2	407,248	1 256,00	511 503,49	407,248	511 503,49			0,00							
				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010															
				certifikovanou systémem ramová bednění včetně příslušenství															
				zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí zkosené lišty do betonu															
				vtoková část															
				"po řezu A" 13,24*2,23+9,95*2,23								51,714							
				"mezi řezy A-B" (5,3+4,5)/2*2,85								13,965							
				"mezi řezy B-C" (4,5+8,0)/2*7,97								49,813							
				"mezi řezy C-D" (8,0+7,8)/2*14,84								117,236							
				"mezi řezy D-E" (7,8+7,4)/2*8,87								67,412							
				"za řezem E" 7,4*0,52								3,848							
				Mezisoučet								303,987							
				"leva zeď pod propust + zavazání" 2,53*(4,0+3,75+1,45)								23,276							
				"prava zeď při rybním přechodu pod propust" 2,37*15,03								35,621							
				Mezisoučet								58,897							
				zaklad zdi pod propust:															
				"prava zeď" 0,81*2+(2,78+2,47+1,56+2,46+2,97)*0,8*2								21,204							

			"levá zeď" 1,12*2+(5,45+3,75)*0,8*2 Mezisoučet "betonová prah tl. 0,1 m s křm rampy sportovní propusti" (1,8+11,1+9,9+6,0)*2*0,1+2,2*2*0,1 Součet		16,960 38,164 6,200 407,248															
27	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb valcově zakřivená - zřezaná https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351020 certifikovanou systémem ramenní bednění vč. přesluuvenství zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí akosových listů do betonu "vtoková část - pro řez A" 1,76*2,23+0,55*2,23 "práva zeď při rybním přechodu pod propustí" 2,53*1,45+2,37*(3,87+0,55+0,78+0,32+0,75) Součet	m2	23,680 154,20 62 797,64 407,248	1 504,00	35 614,72	23,680	35 614,72					0,00						
28	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinná - odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010 vtoková část "po řez A" 13,24*2,23+9,95*2,23 "mezi řezy A-B" (5,3+4,5)/2*2,85 "mezi řezy B-C" (4,5+8,0)/2*7,97 "mezi řezy C-D" (8,0+7,8)/2*14,84 "mezi řezy D-E" (7,8+7,4)/2*8,87 "za řezem E" 7,4*0,52 Mezisoučet "levá zeď pod propustí + zavazání" 2,53*(4,0+3,75+1,45) "práva zeď při rybním přechodu pod propustí" 2,37*15,03 Mezisoučet základ zdi pod propustí: "práva zeď" 0,81*2+(2,78+2,47+1,56+2,46+2,97)*0,8*2 "levá zeď" 1,12*2+(5,45+3,75)*0,8*2 Mezisoučet "betonová prah tl. 0,1 m s křm rampy sportovní propusti" (1,8+11,1+9,9+6,0)*2*0,1+2,2*2*0,1 Součet	m2	407,248 51,714 13,965 49,813 117,236 67,412 3,848 303,987 23,276 35,621 58,897 21,204 16,960 38,164 6,200 407,248	154,20	62 797,64	407,248	62 797,64					0,00						
29	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb valcově zakřivená - odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352020 "vtoková část - pro řez A" 1,76*2,23+0,55*2,23 "práva zeď při rybním přechodu pod propustí" 2,53*1,45+2,37*(3,87+0,55+0,78+0,32+0,75) Součet	m2	23,680 5,151 18,528 23,680	196,20	4 646,02	23,680	4 646,02					0,00						
30	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli IO 505 D do 12 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111 "výztuž z oceli R 10505 (B 500 A) cca 80 kg/m3" 238,430*0,08 Součet výztuž podle výkresů výztuže díl.blok č.:1,1,1,2,1,3,1,4,1,5,1,6 celkem Součet	t	19,074 19,074	44 640,00	851 463,36	16,440	733 881,60	-2,634	-117 581,76	ZL č. 2								
31	K	342311511	Stěny a přčky z betonu vopliňová a oddělovací; pevná, ochranná přízdvky prostého tří. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342311511 "vopliňový beton u levobřehné zdi" 0,31*0,4*2,65 Součet	m3	0,329 0,329	4 170,00	1 371,93	0,329	1 371,93					0,00						
32	K	342311911	Stěny a přčky z betonu vopliňová a oddělovací; pevná, ochranná přízdvky prostého tří. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342311911 "doplňující beton u levobřehné zdi" 0,3*0,3*5,3+0,85*0,15*2,65 Součet	m3	0,815 0,815	5 120,00	4 172,80	0,815	4 172,80					0,00						
D 4			Vodorovná konstrukce				940 577,36		940 577,36					0,00						
33	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez vzájemných nároků na prostřed: tří. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111 "odlaiděná terasu 25/15/10 vč. schodů" 62,0+40,9+25,5+1,2*31,4 Součet	m2	166,080 166,080	643,00	106 789,44	166,080	106 789,44					0,00						
34	K	451457777	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez vzájemných nároků na prostřed: tří. C 20/25 tl. od 30 do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451457777 "odlaiděná pilřů" 53,4+21,2 "opevnění hrany břehového pilře kopaky" 63,3*0,4 "obklad z LK děličko pilře tl. 0,25 m" 3,6 Součet	m2	103,520 74,6 25,32 3,6 103,52	154,00	15 942,08	103,520	15 942,08					0,00						
35	K	451571111	Lože pod dlažbu ze stěrkopysku vrstva tl do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111 "odlaiděná terasu 25/15/10 vč. schodů" 166,08 Součet	m2	166,080 166,080	148,00	24 579,84	166,080	24 579,84					0,00						

36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desek nebo bloků z betonu tř. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131 "podkladní beton tl. 10 cm" ((6,3+4,45)/2*5,3+(4,51+4,20)/2*2,8+3,2*17,9+1,4*8,2)*0,1 "podkladní beton tl. 25 cm" 4,51*4,45*0,25 "podkladní (vápňový) beton proměnnu tl. – průřezová plocha x šířka propusti" 5,41*4,2 "vápňový beton u levoběžné zdi" 0,31*0,4*2,65 "pod uzavěrem propusti a křídly vtoku" 1,3*4,2*0,1+5,6*0,1 Součet	m3	40,118	3 663,00	146 952,23	40,118	146 952,23		0,00	
37	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových lož pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízené https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111 "podkladní beton tl. 10 cm" (4,51+4,45)*2*0,25 "podkladní beton tl. 25 cm" (4,51+4,45)*2*0,25 "podkladní (vápňový) beton proměnnu tl. – průřezová plocha x šířka propusti" 5,41*2 "pod uzavěrem propusti a křídly vtoku" (1,3+4,2)*0,1+5,6*0,1 Součet	m2	33,354	622,00	20 746,19	33,354	20 746,19		0,00	
38	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových lož pod potrubí, stoky a drobné objekty odstraněné https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112 "podkladní beton tl. 10 cm" (4,51+4,45)*2*0,25 "podkladní beton tl. 25 cm" (4,51+4,45)*2*0,25 "podkladní (vápňový) beton proměnnu tl. – průřezová plocha x šířka propusti" 5,41*2 "pod uzavěrem propusti a křídly vtoku" (1,3+4,2)*0,1+5,6*0,1 Součet	m2	33,354	130,00	4 336,02	33,354	4 336,02		0,00	
39	K	457542111	Filtrační vrstvy jakkoliv tloušťky a sklonu ze stěrkodrti se zhutněním, frakce od 0-22 do 0-63 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457542111 "hutnění stěrky před ukončením prahem sportovní propusti – průřezová plocha x šířka propusti" 1,33*4,8 Součet	m3	6,384	1 150,00	7 341,60	6,384	7 341,60		0,00	
40	K	457572111	Filtrační vrstvy jakkoliv tloušťky a sklonu ze stěrkokopků se zhutněním, frakce od 0-8 do 0-32 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457572111 "hutnění filtrační zasyp ze stěrkokopku mezi břehovým pilířem sportovní propusti a břehovou zdí" 0,72*1,3*2,65+0,92*2,66*11,1 Součet	m3	29,644	784,80	23 264,61	29,644	23 264,61		0,00	
41	K	46251-R	Zahoz z oblých kamenů "zahoz z oblých kamenů v tl. 0,8 m, vč. urovnání lce" 10,0*3,0*0,8 Součet	m3	24,000	3 850,00	92 400,00	24,000	92 400,00		0,00	
42	K	462512161	Zahoz z lomového kamene zahozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vápne https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161 "zahozová patka u horní stětové stěny – průřezová plocha x délka patky" 0,25*6,3 Součet	m3	1,575	2 510,00	3 953,25	1,575	3 953,25		0,00	
43	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakkoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z ternu, frakce 63 – 125 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464531112 "opevnění prostoru v dolní části břehového pilíře kamenným pohozem De = 125 tl. vrstvy 30 cm, vč. urovnání lce" 93,0*0,3 Součet	m3	27,900	1 287,00	35 907,30	27,900	35 907,30		0,00	
44	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vysparováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465511512 "odlaidění pilířů" 53,4*21,2 Součet	m2	74,600	2 560,00	190 976,00	74,600	190 976,00		0,00	
45	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vysparováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227 "odlaidění ternu 25/15/10 vč. schodů" 62,0+40,9+25,5+1,2*31,4 Součet	m2	166,080	1 610,00	267 388,80	166,080	267 388,80		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání			654 857,17		651 347,85		-3 509,32		
46	K	931626212	Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931626212 "distanční vložka dilatace z 2 vrstev lepenky IPA" "styk konstrukce pilíře sportovní propusti a rybního přechodu" 6,8*2,13+(2,85+7,97+14,84+8,87+0,52)*1,9+9,9*1,65 Součet	m2	97,414	308,00	30 003,51	95,624	29 452,19	-1,790	-551,32	ZL č. 2

			Odpočet vypuštění dilatační spary mezi bloky 1.6 a 1.8 = 1,7x0,7+1x0,6 Součet							-1,79 95,624		
47	K	931995223	Úprava dilatační spary konstrukce z prostého nebo železobetonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením častí pasu navařovaným běžná tl. pasu 2 mm, šíře do 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931995223 "dilatace polorámu sportovní propusti prygovým pásem šířky 22 cm" 7,3+7,7+7,9 Součet Odpočet vypuštění dilatační spary mezi bloky 1.6 a 1.8 = 1,7+0,7+0,5 Součet	m	22,900	1 020,00	23 358,00	20,000	20 400,00	-2,900	-2 958,00	Zl. č. 2
					22,900 22,900							
48	K	953334121	Bobtnavý pasek do pracovních spár betonových konstrukcí: bentonitový, rozměru 20 x 25 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953334121 "mezi dnem a pilíři polorámu sportovní propusti" 39,8+48,0 Součet	m	87,800	364,00	31 959,20	87,800	31 959,20	0,000	0,00	
					87,800 87,800							
49	K	953961218	Kotvy chemická s vyvrtaným otvorem do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961218 "kotvení drápek a dosedacích prahů hrazen z U 200" 7,0*2 Součet	kus	14,000	720,00	10 080,00	14,000	10 080,00	0,000	0,00	
		Online PSC			14,000 14,000							
50	K	953965143	Kotvení srouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965143 "kotvení drápek a dosedacích prahů hrazen z U 200" 7,0*2 Součet	kus	14,000	231,00	3 234,00	14,000	3 234,00	0,000	0,00	
		Online PSC			14,000 14,000							
51	K	95070-R	Dodávka a montáž ocelových žebřikovými vstupy vyvážení přístupu lavky oc. konstrukce budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem nosná konstrukce lavky je tvořena otevřenými polorámy se svislými rameny odchýlenými 15 st. od svislé rámy z ocelových trub TR 168,3/5, žebřikovými přechy ZP1-25-37/2 perforovanou s bočními zářezky, horní mostovka pz. porost tl. 30 mm lavka bude nevětrná, zabrádlí je tedy pouze jednoduchou tyčovou, vzhledově evokující psímno M - Mrsko alopu plechová platě ramů budou zakotveny do betonové konstrukce pod dlahou pomocí chemických kotev (4 ks/plate) "ocelová žebřikovými vstupy vyvážení přístupu lavka" 405,1 Součet	kg	405,100	231,00	93 578,10	405,100	93 578,10	0,000	0,00	
					405,100 405,100							
52	K	95400-R	Dodávka a montáž prygových V- zdrhel H=0,1 m "prygová tzv. „V“ zdrhla, výšky 10 cm v osové vzdálenosti 60 cm z tvrzené pryže (využití: např. kvalitního dopravníkového pasu)" 48,0 Součet	kus	48,000	3 377,00	162 096,00	48,000	162 096,00	0,000	0,00	
					48,000 48,000							
53	K	95410-R	Dodávka a instalace sloupku se značkou 1000x1000, reflexní tř. I srovná zinkovanou u všech ocelových konstrukcí sloupek TR 102 x 4 mm dl. 3,0 m s kloboučkem, včetně fixačních plechů, platě a kotev plavební turistická značka „směr proplutí" 1,0 Součet	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	1,000	10 000,00	0,000	0,00	
					1,000 1,000							
54	K	95420-R	Dodávka a instalace přídržovací lana 12,0 Součet	m	12,000	982,50	11 790,00	12,000	11 790,00	0,000	0,00	
					12,000 12,000							
55	K	95430-R	Podchycení a prodloužení stávajícího dřevěného vstupu od nemovitosti "podchycení a prodloužení stávajícího dřevěného vstupu od nemovitosti" 3,0 Součet	m	3,000	1 620,00	4 860,00	3,000	4 860,00	0,000	0,00	
					3,000 3,000							
56	K	95440-R	Dodávka a montáž ocelového dvoutyčového zabrádlí z TR 40/4 oc. konstrukce budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem "ocelová dvoutyčová zabrádlí z TR 40/4 boční uchycení ke zdi se současným osazením okopového plechu tl. 4 mm v hraně zdi" 21,0 Součet	m	21,000	2 362,50	49 612,50	21,000	49 612,50	0,000	0,00	
					21,000 21,000							
57	K	95450-R	Dodávka a montáž roštu z dubových trámů 200/250 dřevěný rošt v koruně dřevěného pilíře z dubových trámů 200/250 (dub zimní nebo letní) obrysový trám budou po délce kotveny nerezovými platěmi 30/3 po 0,5 m do betonového pilíře a občasné převáženy tramelem stejného profilu na rybinový spoj kotva: prvek trámu L 200/200/16 s platěmi 40/16/400 po 0,5 m kotvenými do rubu dří DN 14 ve vrtech 30 na cementovou zalívku "přesluha čast společného pilíře s 10 03 + 20 ks převazek" (52,1+20*1,0)*0,2*0,25 Součet	m3	3,605	5 643,00	20 343,02	3,605	20 343,02	0,000	0,00	
					3,605 3,605							
58	K	960111221	Bourání konstrukce vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromadu ve vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221 "těleso jezu" 3,5*4,7	m3	30,882	4 942,00	152 618,84	30,882	152 618,84	0,000	0,00	
					16,450							

"ubouran: levobřegu: zdi" 0,8*18,04				14,432								
Součet				30,882								
59	K	960191241	Bouran: konstrukce: vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrů	m3	11,280	4 550,00	51 324,00	11,280	51 324,00	0,000	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960191241				11,280								
"těleso jezu - skládání kamen" 2,4*4,7				11,280								
Součet												
D 997 Přesun suti				33 325,49			33 325,49				0,00	
60	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	t	75,568	441,00	33 325,49	75,568	33 325,49	0,000	0,00	
položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybouraných hmot, včetně dojezdové vzdálenosti dle zajištění zhotovitele				75,568								
"vybourání beton" 75,568				75,568								
Součet												
D 998 Přesun hmot				110 604,41			115 460,84				4 856,43	
61	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	733,451	150,80	110 604,41	765,66	115 460,84	32,205	4 856,43	Zl. č. 2
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011												

1.5mka

Typ změny

Page 10 of 10

Page 10

--	--

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvídání
okolností (§222,
odst. 6)

DE MINIMIS (§222,
odst. 3 a 4)

DE MINIMIS (§222,
odst. 3 a 4)

Priloga št.	Priloga	Priloga št.	Priloga
1	Priloga št. 1	2	Priloga št. 2
3	Priloga št. 3	4	Priloga št. 4
5	Priloga št. 5	6	Priloga št. 6
7	Priloga št. 7	8	Priloga št. 8
9	Priloga št. 9	10	Priloga št. 10
11	Priloga št. 11	12	Priloga št. 12
13	Priloga št. 13	14	Priloga št. 14
15	Priloga št. 15	16	Priloga št. 16
17	Priloga št. 17	18	Priloga št. 18
19	Priloga št. 19	20	Priloga št. 20
21	Priloga št. 21	22	Priloga št. 22
23	Priloga št. 23	24	Priloga št. 24
25	Priloga št. 25	26	Priloga št. 26
27	Priloga št. 27	28	Priloga št. 28
29	Priloga št. 29	30	Priloga št. 30
31	Priloga št. 31	32	Priloga št. 32
33	Priloga št. 33	34	Priloga št. 34
35	Priloga št. 35	36	Priloga št. 36
37	Priloga št. 37	38	Priloga št. 38
39	Priloga št. 39	40	Priloga št. 40
41	Priloga št. 41	42	Priloga št. 42
43	Priloga št. 43	44	Priloga št. 44
45	Priloga št. 45	46	Priloga št. 46
47	Priloga št. 47	48	Priloga št. 48
49	Priloga št. 49	50	Priloga št. 50
51	Priloga št. 51	52	Priloga št. 52
53	Priloga št. 53	54	Priloga št. 54
55	Priloga št. 55	56	Priloga št. 56
57	Priloga št. 57	58	Priloga št. 58
59	Priloga št. 59	60	Priloga št. 60
61	Priloga št. 61	62	Priloga št. 62
63	Priloga št. 63	64	Priloga št. 64
65	Priloga št. 65	66	Priloga št. 66
67	Priloga št. 67	68	Priloga št. 68
69	Priloga št. 69	70	Priloga št. 70
71	Priloga št. 71	72	Priloga št. 72
73	Priloga št. 73	74	Priloga št. 74
75	Priloga št. 75	76	Priloga št. 76
77	Priloga št. 77	78	Priloga št. 78
79	Priloga št. 79	80	Priloga št. 80
81	Priloga št. 81	82	Priloga št. 82
83	Priloga št. 83	84	Priloga št. 84
85	Priloga št. 85	86	Priloga št. 86
87	Priloga št. 87	88	Priloga št. 88
89	Priloga št. 89	90	Priloga št. 90
91	Priloga št. 91	92	Priloga št. 92
93	Priloga št. 93	94	Priloga št. 94
95	Priloga št. 95	96	Priloga št. 96
97	Priloga št. 97	98	Priloga št. 98
99	Priloga št. 99	100	Priloga št. 100

DE MINIMIS (g222,
odst. 3 a 4)

DE MINIMIS (§222,
odst. 3 a 4)

Nepředvadané okolnosti (g222. odst. 6)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Otava, Hradčovice – opravy jezu Mřskou, ř.km 72,285

Objekt: IO 03 – Rybný přechod

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazná úseky nadjezdů a podjezdů

Datum: 01.10.2025

Zadavatel: Povod: Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., Česká Budějovice

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

				SoD			SoD + DoD č. 1		Rozdíl dle DoD č. 1		Pozn.	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SoD a DoD č.1 množ.	cena celk.	DoD č. 1 množ.	DoD č. 1 cena celk.	Změnový list
Naklady soupisu celkem					6 006 246,01			6 089 517,73		83 271,72		
D 03 Rybný přechod					6 006 246,01			6 089 517,73		83 271,72		
D 1 Zemní práce					530 737,94			507 196,91		-23 541,02		
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, zahozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	9,420	591,20	5 569,10	9,420	5 569,10	0,000	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203202 "těleso jezu – skladaný kámen" 9,42 Součet					9,420 9,420							
2	K	114203301	Tržba lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, zahozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	9,420	324,80	3 059,62	9,420	3 059,62	0,000	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203301 "těleso jezu – skladaný kámen" 9,42 Součet					9,420 9,420							
3	K	127751101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny I až 4, průměrná tloušťka projektovaná vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3	m3	192,385	356,80	68 642,97	192,385	68 642,97	0,000	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127751101 8,35*7,3+7,3*2,2+3,17*6,5+(3,17+4,65)/2*8,49+4,65*8,6+14,78*1,46 Součet					192,385 192,385							
4	K	153111114	Úprava ocelových stětovnic pro stětování stěny řezané z terasu, stětovnic zabíraných přičnou	kus	45,000	470,00	21 150,00	45,000	21 150,00	0,000	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153111114 "dolní stětová stěna z VL 604 d.l. 26,7 m u pilíře RP" 45,0 Součet					45,000 45,000							
5	K	153112111	Nastřena ocelových stětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terasu	m2	61,500	505,00	31 057,50	49,224	24 858,12	-12,276	-6 199,38	ZL č. 3
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112111 "dolní stětová stěna z VL 604 d.l. 26,7 m u pilíře RP" 61,5 Součet Skutečná výměra viz tabulka beranění: Součet					49,220					-12,276 49,224		
6	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových stětovnic z terasu zabíraných stětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	42,800	1 390,00	59 492,00	30,324	42 150,36	-12,476	-17 341,64	ZL č. 3
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112121 "dolní stětová stěna z VL 604 d.l. 26,7 m u pilíře RP" 42,8 Součet Skutečná výměra viz tabulka beranění: Součet					42,800					-12,476 30,324		
7	M	15920-R	stětovnice VL 604	t	7,565	35 550,00	268 935,75	7,565	268 935,75	0,000	0,00	
123,5 kg/m2 "dolní stětová stěna z VL 604 d.l. 26,7 m u pilíře RP" 61,5*0,123 Součet					7,565 7,565							

8	K	167151101	Nakladan, skládac a překládac neulehlho vřkopku nebo sypaniny strojně nakladan, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,525	164,00	6 974,10	42,525	6 974,10	0,000	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101 "vhodná zemina do zasypů" 42,525 Součet					42,525 42,525						
9	K	17120-R	Odvoz a likvidace vřkopku/sypaniny odpovídajícím zákoným způsobem včetně naložení	M3	149,860	368,00	55 148,48	149,860	55 148,48	0,000	0,00
položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci vřkopku/sypaniny, včetně dojezdové vzdálenosti dle zajištění zhotovitele "přebytečná zemina" 192,385-42,525 Součet					149,860 149,860						
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upraveným uložením sypaniny do předepsaného tvaru	m3	192,385	21,40	4 117,04	192,385	4 117,04	0,000	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201 "uložení vřkopku k odsáknutí" 192,385 Součet					192,385 192,385						
11	K	174151101	Zasyp sypaninou z jakkoliv horniny strojně s uložením vřkopku ve vrstvách se zhutněním jam, rachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,525	155,00	6 591,38	42,525	6 591,38	0,000	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101 1,99*4,9+1,68*6,24+1,29*5,9+(1,29+0,8)/2*8,49+0,8*7,26 Součet					42,525 42,525						
D 3 Svislá a kompletní konstrukce							3 585 296,09		3 667 304,58		82 008,48
12	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,110	12 300,00	1 353,00	0,110	1 353,00	0,000	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941121 "drácky hrazené a dosedací prahy z U 100" (3,0*2+1,4*2+0,8*2)*0,0106 Součet					0,110 0,110						
13	M	13010816	ocel profilová jakost S235JR (I1 375) průřez U (UPN) 100	t	0,119	34 400,00	4 093,60	0,119	4 093,60	0,000	0,00
oc. prvky budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem "drácky hrazené a dosedací prahy z U 100" (3,0*2+1,4*2+0,8*2)*0,0106*1,08 Součet					0,119 0,119						
14	K	321213345	Zdivo nadzákladová z lomového kamene vodních staveb obkládné s vysparováním	m3	6,550	9 570,00	62 683,50	6,550	62 683,50	0,000	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345 "obklad z LK vnější strany pilíře" 26,2*0,25 Součet					6,550 6,550						
15	K	321222111	Zdivo nadzákladová z lomového kamene vodních staveb z čistých kopků s vysparováním	m3	3,840	7 870,00	30 220,80	3,840	30 220,80	0,000	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321222111 50% kopků se použije z bouraných aseků jezu a 50% kopků se nakoupí "opevnění hrany břehového pilíře kopky" 38,4*0,25*0,4 Součet					3,840 3,840						
16	M	58381076	kopák hrubý 25x25x40 cm	m2	7,680	4 360,00	33 484,80	15,360	66 969,60	7,680	33 484,80
nakup 50% kopků "kopky na opevnění hrany břehového pilíře" 38,4/0,25*0,25*0,4*0,5 Součet skutečně nakoupeno 100% kopků 38,4/0,25*0,25*0,4 součet					7,680 7,680					7,680 15,360	
17	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	245,959	6 696,00	1 646 941,46	245,959	1 646 941,46	0,000	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116 beton C 30/37 XC4-XF3-XA1 "1" 22,18*0,6+12,66*1,13 "2" 36,64*0,4+3,8*1,62+5,75*1,63 "3" 36,40*0,4+6*(1,66+1,5)/2 "4" 35,86*0,4+5,56*1,4 "5" 16,53*0,4+4,24*1,25 "6" 55,93*0,4+7,66*(1,2+2,5)/2 "7" 37,53*0,4+4,64*(2,5+2,95)/2+4,74*(1,3+1,2)/2+2,39*(1,25+2,95)/2 "8" 0,6*2,58+1,33*1,45 "9" 0,6*13,14+7,02*(1,45+1,25)/2 "10" 0,6*12,53+6,76*(1,25+1,3)/2 "přičky" 20*1,3*(0,511+0,202) "odpočet kamenného obkladu" -26,2*0,25 "sestupové schody" 1,0*1,6*0,5 "lavka přes jeden žlab přechodu" 1,0*0,2*3,4 "dobetonávka ubouraného jezového tělesa" 1,55*5,8*0,5 Součet					27,614 30,185 24,040 22,128 11,912 36,543 38,600 3,477 17,361 16,137 18,538 -6,550 0,800 0,680 4,495 245,959						

18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinná – zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010 certifikovaná systémová ramenní bednění vč. příslušenství zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí akosových listů do betonu "dno rybí propusti" (3,0+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,4 "spodní rameno ahlaví zdi" (1,9+11,0+1,3+26,5)*2*0,6 "ahlaví zed" (0,7+10,0)*2*1,2+(0,3+26,5)*2*1,2 "natoková aichta v ahlaví zdi" 0,9*2,3*4 "pilř u sportovní propusti" (0,3+43,8)*1,5 "středová pilř sportovní propusti" (0,4+8,4)*2*1,7+(0,4+5,7)*2*3,0+(0,4+23,2)*2*1,8 "krajní pilř u ahlaví zdi" (0,3+26,5)*1,3 "stěrbinová přepážky" (4,53+1,23)*19*1,3+(4,53+1,23)*1*1,45 "sestupové schody" 1,0*0,5*8+1,0*1,6*2 "lavka přes jeden žlab přechodu" (1,0+3,4)*2*0,2+1,0*2,2 Součet	m2	633,934	1 256,00	796 221,10	633,934	796 221,10	0,000	0,00	
19	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcové zakřivené – zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351020 certifikovaná systémová ramenní bednění vč. příslušenství zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí akosových listů do betonu "ahlaví zed" (1,5+7,2+6,0)*1,2 "pilř u sportovní propusti" 1,5*1,5 Součet	m2	19,890	1 504,00	29 914,56	19,890	29 914,56	0,000	0,00	
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinná – odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010 "dno rybí propusti" (3,0+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,4 "spodní rameno ahlaví zdi" (1,9+11,0+1,3+26,5)*2*0,6 "ahlaví zed" (0,7+10,0)*2*1,2+(0,3+26,5)*2*1,2 "natoková aichta v ahlaví zdi" 0,9*2,3*4 "pilř u sportovní propusti" (0,3+45,0+0,3)*1,5 "středová pilř sportovní propusti" (0,4+8,4)*2*1,7+(0,4+5,7)*2*3,0+(0,4+23,2)*2*1,8 "krajní pilř u ahlaví zdi" (0,3+26,5)*1,3 "stěrbinová přepážky" (4,53+1,23)*19*1,3+(4,53+1,23)*1*1,45 "sestupové schody" 1,0*0,5*8+1,0*1,6*2 "lavka přes jeden žlab přechodu" (1,0+3,4)*2*0,2+1,0*2,2 Součet	m2	636,184	154,20	98 099,57	636,184	98 099,57	0,000	0,00	
21	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcové zakřivené – odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352020 "ahlaví zed" (1,5+7,2+6,0)*1,2 "pilř u sportovní propusti" 1,5*1,5 Součet	m2	19,890	196,20	3 902,42	19,890	3 902,42	0,000	0,00	
22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111 "výztuž z oceli R 10505 (B 500 A) průměrná výztužen: cca 80 kg/m3" 245,959*0,08 Součet Součet – výztuž podle vzkresů výztuže	t	19,677	44 640,00	878 381,28	20,764	926 904,96	1,087	48 523,68	ZL č. 3
D		4	Vodorovná konstrukce				497 172,26		521 976,51		24 804,25	
23	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampy z betonu železobetonové (bez výztuže) stupňové, schodnice, ramena, podesty s nosnými tr. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616 "sestupové schody" 0,22*0,23*2,2*7 Součet Součet	m3	0,779	5 600,00	4 362,40	0,000	0,00	-0,779	-4 362,40	ZL č. 3
24	K	431351121	Bednění: podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m přodorysně přmočarých zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121 "sestupové schody" 0,22*2,2*7 Součet Součet	m2	3,388	957,00	3 242,32	0,000	0,00	-3,388	-3 242,32	ZL č. 3
25	K	431351122	Bednění: podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m přodorysně přmočarých odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122 "sestupové schody" 0,22*2,2*7 Součet Součet	m2	3,388	156,00	528,53	0,000	0,00	-3,388	-528,53	ZL č. 3
26	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí: tr. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	15,100	643,00	9 709,30	15,100	9 709,30	0,000	0,00	

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111 "odlážení terasu 25/15/10" 15,1 Součet		15,100 15,100							
27	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu v ploše vodorovně nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	146,740	310,00	45 489,40	146,740	45 489,40	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451317777 betonová zavlhlá směs C16/20 "betonová dlažba a přilehlá cementová zalívka včetně kamenů ve dně rybního přechodu" 146,74 Součet		146,740 146,740							
28	K	451457777	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí: tř. C 20/25 tl. od 30 do 50 mm	m2	80,460	154,00	12 390,84	80,460	12 390,84	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451457777 "odlážení pilířů" 38,9 "opevnění hrany břehového pilíře kopky" 38,4*0,4 "obklad z LK vnější strany pilíře" 26,2 Součet		38,900 15,360 26,200 80,460							
29	K	451571111	Lože pod dlažbu ze stěrčopasku vrstva tl do 100 mm	m2	15,100	148,00	2 234,80	15,100	2 234,80	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111 "odlážení terasu 25/15/10" 15,1 Součet		15,100 15,100							
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desek nebo bloků z betonu tř. C 12/15	m3	29,997	3 663,00	109 879,01	29,997	109 879,01	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131 "podkladní beton tl. 10 cm pod přechodem a pilíři" ((2,0+3,015)*11,0+(4,1+2,6)*5,7+(1,3+3,0+2,6)*26,5)*0,1 "podkladní beton tl. 15 cm pod zadlažbenou plošinou" 2,2*7,2*0,15 Součet		27,621 2,376 29,997							
31	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových lož pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízené	m2	26,303	622,00	16 360,47	26,303	16 360,47	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111 "podkladní beton tl. 10 cm pod přechodem a pilíři" ((2,0+11,0+3,015+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(1,3+26,5+3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,1 Součet		26,303 26,303							
32	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových lož pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	26,303	130,00	3 419,39	26,303	3 419,39	0,000	0,00	
			"podkladní beton tl. 10 cm pod přechodem a pilíři" ((2,0+11,0+3,015+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(1,3+26,5+3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,1 Součet		26,303 26,303							
33	K	457572111	Filtrační vrstvy jakkoliv tloušťky a sklonu ze stěrčopasků se zhutněním, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	116,152	784,80	91 156,09	116,152	91 156,09	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112 "hutnění stěrčopasková vyplň dna rybního přechodu" 2,2*0,91*7,2+2,6*0,7*55,9 Součet		116,152 116,152							
34	K	462512161	Zahoz z lomového kamene zahozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vápniče	m3	17,240	2 510,00	43 272,40	17,240	43 272,40	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161 "zahozová patka podél dělicího pilíře, vč. urovňování lce" 0,76*0,6/2*9,0+1,25*0,9/2*27,0 Součet		17,240 17,240							
35	K	462512169	Přepílatek za urovňování lce zahozu z lomového kamene zahozového do 200 kg	m2	33,300	152,00	5 061,60	33,300	5 061,60	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512169 "zahozová patka podél dělicího pilíře, vč. urovňování lce" 1,0*9,0+0,9*27,0 Součet		33,300 33,300							
36	K	46454-R	Pohoz mstnám stěrčovitým oblým materiálem	m3	21,277	1 230,00	26 170,71	21,277	26 170,71	0,000	0,00	
			"dno řábu rybního přechodu ze stěrčovitých valounů Ds= 10 cm a ojedinelými kameny Ds= 25 cm" 2,2*(1,3+3,4+6,3+4,5+16*3,2)*0,145 Součet		21,277 21,277							
37	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodaným hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vysparováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	38,900	2 560,00	99 584,00	38,900	99 584,00	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465511512 "odlážení pilířů" 38,9 Součet		38,900 38,900							
38	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, tl. kamene 250 mm	m2	15,100	1 610,00	24 311,00	15,100	24 311,00	0,000	0,00	
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227 "odlážení terasu 25/15/10" 15,1 Součet		15,100 15,100							
NP_1		465210141	Schody z LK upraveného do bet.lože C25/30 s vyplněním spár MC	m2		5 270,00		6,250	32 937,50	6,250	32 937,50	Zl. č. 3

Schody k začátku RP změna za bet provedení: 2,5*2,5m										6,250				
Součet							598 752,65			598 752,65			0,00	
Trubní vedení:														
39	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném vřkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	28,800	451,00	12 988,80	28,800	12 988,80	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851391131														
"potrubí vlnce: vody DN 400" 28,8														
Součet														
40	M	55253008	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 400	m	30,000	9 720,00	291 600,00	30,000	291 600,00	0,000	0,00			
"potrubí vlnce: vody DN 400" 6,0*5														
Součet														
41	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přrubových v otevřeném vřkopu, kanálu nebo v sachtě DN 200	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	3,000	5 400,00	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857352122														
"vyastění: DN 200 potrubí vlnce: vody" 3,0														
Součet														
42	M	55254015	koleno přrubové z tvaru litiny,prakový epoxid tl 250,μm FFA-kus DN 200- 45°	kus	3,000	14 500,00	43 500,00	3,000	43 500,00	0,000	0,00			
"vyastění: DN 200 potrubí vlnce: vody" 3,0														
Součet														
43	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přrubových v otevřeném vřkopu, kanálu nebo v sachtě DN 400	kus	1,000	3 980,00	3 980,00	1,000	3 980,00	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857392122														
"vyastění: potrubí vlnce: vody DN 400" 1,0														
Součet														
44	M	55251674	přrubka litinová pro vodovodní litinový potrubí DN 400	kus	1,010	29 800,00	30 098,00	1,010	30 098,00	0,000	0,00			
"vyastění: potrubí vlnce: vody DN 400" 1,0*1,01														
Součet														
45	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném vřkopu, kanálu nebo v sachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	3,000	2 460,00	7 380,00	3,000	7 380,00	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857393131														
"vyastění: DN 200 potrubí vlnce: vody" 3,0														
Součet														
46	M	55253778	tvarovka hrdlová s přrubovou odbočkou z tvaru litiny,prakový epoxid tl 250,μm MMA-kus DN 400/200	kus	3,000	35 000,00	105 000,00	3,000	105 000,00	0,000	0,00			
"vyastění: DN 200 potrubí vlnce: vody" 3,0														
Součet														
47	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	9,000	334,00	3 006,00	9,000	3 006,00	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871390410														
"potrubí vlnce: vody DN 400" 9,0														
Součet														
48	M	28617047	troubka kanalizační PP korugovaná DN 400x600mm SN10	m	12,000	1 120,00	13 440,00	12,000	13 440,00	0,000	0,00			
"potrubí vlnce: vody DN 400" 6,0*2														
Součet														
49	K	877390410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 400	kus	2,000	953,00	1 906,00	2,000	1 906,00	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877390410														
"potrubí vlnce: vody DN 400" 1,0+1,0														
Součet														
50	M	28617333	koleno kanalizace PP KG DN 400x30°	kus	1,015	4 940,00	5 014,10	1,015	5 014,10	0,000	0,00			
Součet														
51	M	28617350	koleno kanalizace PP KG DN 400x90°	kus	1,015	6 100,00	6 191,50	1,015	6 191,50	0,000	0,00			
"potrubí vlnce: vody DN 400" 1,0*1,015														
Součet														
52	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	1,000	1 240,00	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877390420														
"potrubí vlnce: vody DN 400" 1,0														
Součet														
53	M	28617393	odbočka kanalizace PP korugovaná 45° DN 400/300	kus	1,015	8 550,00	8 678,25	1,015	8 678,25	0,000	0,00			
"potrubí vlnce: vody DN 400" 1,0*1,015														
Součet														
54	K	891392122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí: soupuťek v otevřeném vřkopu nebo v sachtích s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	1,000	5 140,00	5 140,00	1,000	5 140,00	0,000	0,00			
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891392122														
"hřazení: plochým soupuťem s ovládaním shora T klíčem na čtyřhran" 1,0														
Součet														

55	M	42225000	koupatko/stavtka vřetenov; nastěnná nerezová ocel 400x400mm "hrazení plochým soupětem s ovládaním shora T klíčem na čtyřhran" 1,0 Součet	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	1,000	37 500,00	0,000	0,00
56	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ramí pro třídu zatížení: A15, A50 "zakrytí kontrolního průchodu k vrchu pilíře" 1,0 "zakrytí natokové sächty" 1,0 Součet	kus	2,000	3 590,00	7 180,00	2,000	7 180,00	0,000	0,00
57	M	63126040	poklop pochůzný hranatý včetně ramí a příslušenství: 500/500mm A15 "zakrytí kontrolního průchodu k vrchu pilíře" 1,0 Součet	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	1,000	2 890,00	0,000	0,00
58	M	63126047	poklop pochůzný hranatý včetně ramí a příslušenství: 900/900mm A15 "zakrytí natokové sächty" 1,0 Součet	kus	1,000	6 620,00	6 620,00	1,000	6 620,00	0,000	0,00
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				663 750,72		663 750,72		0,00
59	K	931626212	Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železobetonu asfaltová úprava těkavými asfaltovými pásy "distanční vložka dilatace z 2 vrstev lepenky IPA" 2,0*35,0*2 Součet	m2	140,000	308,00	43 120,00	140,000	43 120,00	0,000	0,00
60	K	931995223	Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železobetonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením čistý pásu navazovaným běžnou tl. pásu 2 mm, šíře do 250 mm "dilatace pružným pásem šířky 22 cm" 37,3 Součet	m	37,300	1 020,00	38 046,00	37,300	38 046,00	0,000	0,00
61	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových "sestupy na dno žlabu" 8,0+6,0+6,0 Součet	kus	20,000	255,70	5 114,00	20,000	5 114,00	0,000	0,00
62	M	55243806	stupadlo ocelové s PE povlakem "sestupy na dno žlabu" 8,0+6,0+6,0 Součet	kus	20,000	1 111,00	22 220,00	20,000	22 220,00	0,000	0,00
63	K	953334121	Bobtnavý pasek do pracovních spár betonových konstrukcí: bentonitový, rozměru 20 x 25 mm "mezi dnem a pilíři poloram sportovní propustě" 40,0 "mezi dnem a pilíři ryb propusti" 11,0*2+5,7*2+26,5*3 "mezi spodním ramenem chlovi zdi a žlobou zdi" 11,0+26,5 "stěrbinový přepážky" 2,2*20 "lavka přes jeden žlab přechodu" 1,0*2 Součet	m	236,400	364,00	86 049,60	236,400	86 049,60	0,000	0,00
64	K	953961218	Kotvy chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka do 300 mm "dráčky hrazení a dosedací prahy z U 100" 14+6 "kotvení stěrbinových přepážek" 6*18 Součet	kus	128,000	720,00	92 160,00	128,000	92 160,00	0,000	0,00
65	K	953965143	Kotevní šrouby pro chemická kotvy, velikost M 20, délka 300 mm "dráčky hrazení a dosedací prahy z U 100" 14+6 "kotvení stěrbinových přepážek" 6*18 Součet	kus	128,000	231,00	29 568,00	128,000	29 568,00	0,000	0,00
66	K	95450-R	Dodávka a montáž roštu z dubových trámů 200/250 dřevěný rošt v koruně dělicího pilíře z dubových trámů 200/250 (dub zimní nebo letní) obrysové trámy budou po délce kotveny nerezovými platniemi 30/3 po 0,5 m do betonu pilíře a občasné přezvazování trámem stejného profilu na rybinový spoj kotev: prvek trámu L 200/200/16 s platniemi 40/16/400 po 0,5 m kotvenými do rubu zdi DN 14 ve vrtech 30 na cementovou zalivku "příslušenství společného pilíře s IO 02, pilíř rybho přechodu + 12 ks převazek" (85, 7+12*1, 0)*0, 2*0, 25 Součet	m3	4,885	5 643,00	27 566,06	4,885	27 566,06	0,000	0,00
67	K	95460-R	Dodávka a montáž plovoucího tránce norm. stěny vč. konstrukce kotevních stěrbin ocelová konstrukce nezalita do betonových konstrukcí; budou žárově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm dodávka a montáž plovoucího trámu pr. 200 mm délky 5,2 m kotevních stěrbin z 2x oc. profilu U200 dl. 1,8 m, závěs TR 102/5 dl. 0,2 m, ašeč TR 160/10 dl. 1,8 m řetěz 8x28, svorníky: spojení s kmenem, šroubové spojení se závěsem	kp1	1,000	18 000,00	18 000,00	1,000	18 000,00	0,000	0,00

				1,0 Součet		1,000 1,000								
68	K	95470-R	Dodávka a montáž ocelových česlí: ocelová konstrukce nezalitá do betonových konstrukcí; budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm "česle v nátokové náchytě" 1,0 Součet	kus	1,000	15 268,00	15 268,00	1,000	15 268,00	0,000	0,00			
69	K	95480-R	Dodávka a montáž ocelového zábradlí: ocelová konstrukce nezalitá do betonových konstrukcí; budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm "zábradlí lavky přes jeden štáb přechodu" 1,1+2,5+1,1 "zábradlí u sestupových schodů" 2,1 Součet	m	6,800	4 450,00	30 260,00	6,800	30 260,00	0,000	0,00			
70	K	960111221	Bouran; konstrukce vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221 "těleso jezu" 3,2*4,03+3,3*5,4+28,0*0,63+2,08*1,9 "odpočet kamene" -9,42 Součet	m3	42,888	4 942,00	211 952,50	42,888	211 952,50	0,000	0,00			
71	K	960191241	Bouran; konstrukce vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrátů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960191241 "těleso jezu skladaný kámen" 0,6*4,5+2,4*2,8 Součet	m3	9,420	4 550,00	42 861,00	9,420	42 861,00	0,000	0,00			
72	K	967052021	Zdrsnění: ploch betonové konstrukce kladivý https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/967052021 "sestupové schody" 0,23*2,2*7 Součet	m2	3,542	442,00	1 565,56	3,542	1 565,56	0,000	0,00			
	D	997	Přesun suti				46 384,82		46 384,82		0,00			
73	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem včetně naložení: položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybouraných hmot, včetně dojezdové vzdálenosti dle zajištění: zhotovitele "vybouraný beton" 104,947+0,234 Součet	t	105,181	441,00	46 384,82	105,181	46 384,82	0,000	0,00			
	D	998	Přesun hmot				84 151,53		84 151,53		0,00			
74	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní: vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011	t	558,034	150,80	84 151,53	558,034	84 151,53	0,000	0,00			

14mka

Typ změn

Nepředv.dan:
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvdan:
okolnosti (§222.
odst. 6)

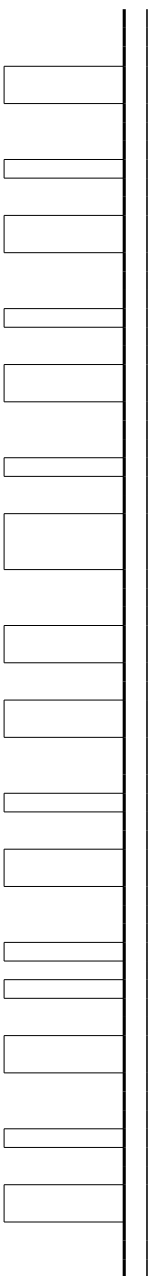
DE MINIMIS (g222,
odst. 3 a 4)

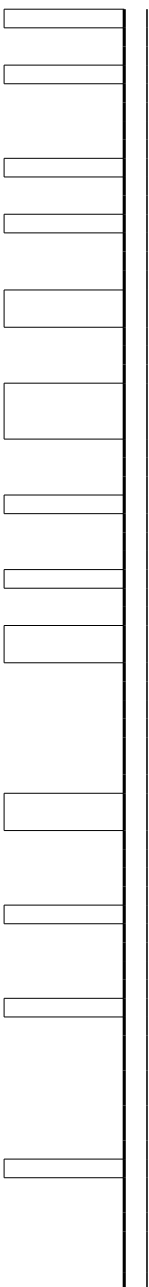
Nepředvadané
okolnosti (§222,
odst. 6)

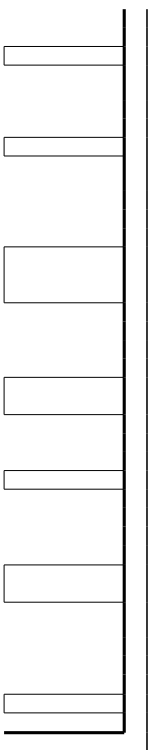
DE MINIMIS (§222,
odst. 3 a 4)

DE MINIMIS (§222,
odst. 3 a 4)

DE MINIMIS (§222,
odst. 3 a 4)







KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt:
IO 04 - Štěrková propust'

KSO:
Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podje

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:
Povod: Vltavy, státní podnik, Praha 5

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Výkaz výměr zpracován dle příloh Č. A+B, C.2., C.3., D.1.1., D.1.3.b., D.1.12. -
D.1.15.

Cena bez DPH			11 682 745,09
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	11 682 745,09	21,00%	2 453 376,47
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			14 136 121,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: I0 04 - Štěrková propust'

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezd a podje
Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5
Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dlu - Popis Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem	11 682 745,09
04 - Štěrková propust'	11 682 745,09
1 - Zemní práce	1 933 796,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 672 445,98
4 - Vodorovné konstrukce	578 794,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně	118 438,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 236,00
712 - Povlakové krytiny	24 048,80
713 - Izolace tepelné	14 355,41
764 - Konstrukce klempářské	17 910,30
766 - Konstrukce truhlářské	844,32
767 - Konstrukce zámečnické	103 096,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 000,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 971,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 808 088,44
997 - Přesun sutě	290 077,89
998 - Přesun hmot	109 639,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice – úpravy jezu Mrskos, ř. km 72,285
Objekt: IO 04 – Štěrková propust'

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5 Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Naklady soupisu celkem 11 682 745,09

D 04 Štěrková propust' 11 682 745,09

D 1 Zemní práce 1 933 796,30

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	19,690	591,20	11 640,73	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203202					
VV			"těleso jezu – skladaný kámen"		19,69			
VV			Součet			19,690		
2	K	114203301	Trženi lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	19,690	324,80	6 395,31	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203301					
VV			"těleso jezu – skladaný kámen"		19,69			
VV			Součet			19,690		
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	342,342	175,20	59 978,32	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251104					
VV			50% vykopávek v hornině tř. I, skupiny 3					
VV			"Zř-A tj. 5,67 m" (28,56+28,56)/2*5,67*0,5			80,968		
VV			"A-B tj. 2,47 m" (28,56+17,48)/2*2,47*0,5			28,430		
VV			"B-C tj. 6,82 m" (17,48+24,32)/2*6,82*0,5			71,269		
VV			"C-D tj. 4,85 m" (24,32+25,73)/2*4,85*0,5			60,686		
VV			"D-Kř tj. 7,85 m" (25,73+25,73)/2*7,85*0,5			100,990		
VV			Součet			342,342		
4	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	342,342	279,90	95 821,53	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351104					
VV			50% vykopávek v hornině tř. II, skupiny 4					
VV			"Zř-A tj. 5,67 m" (28,56+28,56)/2*5,67*0,5			80,968		
VV			"A-B tj. 2,47 m" (28,56+17,48)/2*2,47*0,5			28,430		
VV			"B-C tj. 6,82 m" (17,48+24,32)/2*6,82*0,5			71,269		
VV			"C-D tj. 4,85 m" (24,32+25,73)/2*4,85*0,5			60,686		
VV			"D-Kř tj. 7,85 m" (25,73+25,73)/2*7,85*0,5			100,990		
VV			Součet			342,342		
5	K	153111114	Úprava ocelových stětovnic pro stětové stěny řezané z terasu, stětovnic zabíraných přičně	kus	47,000	470,00	22 090,00	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153111114					
VV			šířka stětovnic VL 604 = 0,6 m					
VV			"určnuty stavající stětové stěny"		34,0	34,000		
VV			"určnuty každé třetí stětovnice na délku 1,5 m v dolní stětové stěně"		13,0	13,000		
VV			Součet			47,000		
6	K	15311-R	Přičně řezané ocelových zabíraných stětovnic pod vodou	kus	74,000	1 050,00	77 700,00	
VV			šířka stětovnic VL 604 = 0,6 m					
VV			"určnuty horní stětové stěny z VL 604 pod vodou v délce 22,0 m"		37,0	37,000		
VV			"určnuty dolní stětové stěny z VL 604 pod vodou v délce 21,8 m"		37,0	37,000		
VV			Součet			74,000		
7	K	153112111	Nastržení ocelových stětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terasu	m2	235,500	505,00	118 927,50	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112111					
VV			"horní stětová stěna z VL 604 jako jamka"		154,8	154,800		
VV			"dolní stětová stěna z VL 604"		80,7	80,700		
VV			Součet			235,500		
8	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových stětovnic z terasu zabíraných stětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	183,700	1 390,00	255 343,00	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112121					
VV			"horní stětová stěna z VL 604 jako jamka"		114,7	114,700		
VV			"dolní stětová stěna z VL 604"		69,0	69,000		
VV			Součet			183,700		
9	M	15920-R	stětovnice VL 604	t	29,084	35 550,00	1 033 936,20	
VV			123,5 kg/m2					
VV			"horní stětová stěna z VL 604 jako jamka"		154,8*0,1235	19,118		
VV			"dolní stětová stěna z VL 604"		80,7*0,1235	9,966		
VV			Součet			29,084		
10	K	17120-R	Odvoz a likvidace vřepku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem včetně naložení	M3	684,684	368,00	251 963,71	

Strana 41 z 77

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,095	11 200,00	1 064,00	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941123					
	VV		"oc. profily I200 pro osazení ruční kladky ve strojovně jezu" 1,8*2*0,0263		0,095			
	VV		Součet		0,095			
24	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost II 375	t	0,103	35 500,00	3 656,50	CS účRS 2024 01
	VV		oc. prvky budou šarově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
	VV		"oc. profily I 200 pro osazení ruční kladky ve strojovně jezu" 0,095*1,08		0,103			
	VV		Součet		0,103			
25	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	5,250	83,50	438,38	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317998114					
	VV		"tepelná izolace překladů nad okny a vstupními dveřmi strojovny jezu" 1,00+1,75+2,50		5,250			
	VV		Součet		5,250			
26	K	321213345	Zdivo nadzakladová z lomového kamene vodních staveb obkladní s vysparováním	m3	21,800	9 570,00	208 626,00	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345					
	VV		"obklad z LK dělácho a břehového pilíře" 87,2*0,25		21,800			
	VV		Součet		21,800			
27	K	321222111	Zdivo nadzakladová z lomového kamene vodních staveb z čistých kopků s vysparováním	m3	6,040	7 870,00	47 534,80	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321222111					
	VV		50% kopků se použije z bouraných áseků jezu a 50% kopků se nakoupí					
	VV		"opevnění hran pilířů kopaky" 60,4*0,25*0,4		6,040			
	VV		Součet		6,040			
28	M	58381076	kopak hrubý 25x25x40 cm	m2	12,080	4 360,00	52 668,80	CS účRS 2024 01
	VV		nakup 50% kopků					
	VV		"kopaky na opevnění hran pilířů" 60,4/0,25*0,25*0,4*0,5		12,080			
	VV		Součet		12,080			
29	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze šB mrazuvzdorného tří. C 30/37	m3	564,635	6 696,00	3 780 795,96	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116					
	VV		vyztužená beton C 30/37 XC2-XF3-XA1-XM2					
	VV		16,6*5,18+4,8*6,44+6,03*4,56+1,1*5,23+3,9*24,03+5,8*22,98+0,5*14,5+2,54*6,73+1,5*6,3		410,945			
	VV		"odpočet kamene" -87,2*0,25		-21,800			
	VV		Mezisoučet		389,145			
	VV		"vyvážení obruba strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*0,9*0,3		3,780			
	VV		slabě vyztužená beton C 30/37 XC2-XF3-XA1-XM2					
	VV		"poloram propusti - průřezová plocha x šířka propusti" 10,21*15,5+0,8*11,2		167,215			
	VV		beton C 30/37 XC4-XF3-XA1					
	VV		"dobetonávka ubouraného jezového tělesa" 1,55*5,8*0,5		4,495			
	VV		Součet		564,635			
30	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřezání	m2	500,344	1 256,00	628 432,06	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010					
	VV		certifikovaná systémová ramová bednění vč. příslušenství					
	VV		zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí ákosové listy do betonu					
	VV		"dno" 16,41*0,8*2+(15,5+5,38)*2*0,9+16,33*2*0,9		93,234			
	VV		"děláč pilíř" (1,7+4,9)*2*1,7+(1,1+4,9)*2*0,5+(1,7+2,8)*2*2,0+(1,4+2,8)*2*0,8+(1,5+7,2)*2*1,8+(0,9+7,2)*2*1,8+(1,5+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*1,1		147,360			
	VV		"břehový pilíř" (1,2+4,9)*2*1,7+(0,9+4,9)*2*0,7+(1,2+2,8)*2*3,2+(1,2+7,2)*2*1,7+(0,9+7,2)*2*2,7+(1,2+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*2,6		179,800			
	VV		"vyvážení obruba strojovny jezu" (5,6+2,0+5,0+1,4)*2*0,9		25,200			
	VV		"poloram propusti" 2,5*15,9+1,4*6,0		48,150			
	VV		"komunikační otvor pro ryby napříč pilířem rozměru 1,5 x 0,7 m" (1,5+0,7)*2*1,5		6,600			
	VV		Součet		500,344			
31	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřezání	m2	29,940	1 504,00	45 029,76	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351020					
	VV		certifikovaná systémová ramová bednění vč. příslušenství					
	VV		zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí ákosové listy do betonu					
	VV		"pilíře stěrkové propusti" 3,2*2,1+3,0*1,7+3,2*2,1+3,0*3,8		29,940			
	VV		Součet		29,940			
32	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	500,344	154,20	77 153,04	CS účRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010					
	VV		"dno" 16,41*0,8*2+(15,5+5,38)*2*0,9+16,33*2*0,9		93,234			
	VV		"děláč pilíř" (1,7+4,9)*2*1,7+(1,1+4,9)*2*0,5+(1,7+2,8)*2*2,0+(1,4+2,8)*2*0,8+(1,5+7,2)*2*1,8+(0,9+7,2)*2*1,8+(1,5+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*1,1		147,360			
	VV		"břehový pilíř" (1,2+4,9)*2*1,7+(0,9+4,9)*2*0,7+(1,2+2,8)*2*3,2+(1,2+7,2)*2*1,7+(0,9+7,2)*2*2,7+(1,2+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*2,6		179,800			
	VV		"vyvážení obruba strojovny jezu" (5,6+2,0+5,0+1,4)*2*0,9		25,200			
	VV		"poloram propusti" 2,5*15,9+1,4*6,0		48,150			
	VV		"komunikační otvor pro ryby napříč pilířem rozměru 1,5 x 0,7 m" (1,5+0,7)*2*1,5		6,600			
	VV		Součet		500,344			
33	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	29,940	196,20	5 874,23	CS účRS 2024 01

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352020 "pilřře řterřkovř propusti" 3,2*2,1+3,0*1,7+3,2*2,1+3,0*3,8 29,940 29,940		
34	K	321366111	Vřztuř řezobetonovřch konstrukcř; vodnřch staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	33,878	44 640,00	1 512 313,92	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111 "vřztuř z oceli R 10505 (B 500 A) prřřřřřřř vřztuřenř cca 60 kg/m3" 564,635*0,06 33,878 33,878		
35	K	342311511	Střeny a prřřřky z betonu vřplřřovř a oddřřlovacř; pevnř, ochrannř prřřřřřřvř prostřřo třř. C 12/15	m3	45,774	4 170,00	190 877,58	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342311511 "vřplřřovř beton u pravobřřřřř; zdi" 1,0*2,33*4,34+0,8*4,36*5,4+0,82*3,8*5,4 45,774 45,774		
D 4			Vodorovnř konstrukce				578 794,97	
36	K	411168331	Stropy keramickř z ciřelnřch stropnřch vřřek MIAKO a keramobetonovřch nosnřřř vřřetnřř zmonolitnřř; konstrukce z betonu C 20/25 a svařřvanř sřřř prřř osovř vzdřlenosti nosnřřř 62,5 cm, z vřřek vřřky 15 cm (MIAKO 15/62,5), tlouřřky stropnř konstrukce 21 cm, z nosnřřř dřřky do 2 m	m2	9,010	2 040,00	18 380,40	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411168331 "strop strojovř jezu" 5,3*1,7 9,010 9,010		
37	K	417238212	Obezdrřka ztuřujřcho vřřce keramickřmi vřřcřvkami vřřetnřř tepelnř izolace z přřnovřř polystyrenu tl. 100 mm jednostrannř, vřřřa vřřce přřs 150 do 210 mm	m	15,200	300,00	4 560,00	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417238212 "nadzemnř řřast strojovř jezu" (5,6+2,0)*2 15,200 15,200		
38	K	430321616	Schodiřřovř konstrukce a rampy z betonu řezozovřř (bez vřřztuře) stupnřř, schodnice, ramena, podesty s nosnřky třř. C 30/37	m3	0,448	5 600,00	2 508,80	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616 "betonovř schodiřřř do strojovř jezu - prřřřřř, plocha x řř. schodiřřř" 0,32*1,4 0,448 0,448		
39	K	431351121	Bednřř; podest, podstupnřřovřch desek a ramp vřřetnřř podpřřřř konstrukce vřřky do 4 m přřřřřřřř přřřřřřřřch zřřřenř	m2	1,872	957,00	1 791,50	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121 "betonovř schodiřřř do strojovř jezu" 0,32*2+0,22*1,4*4 1,872 1,872		
40	K	431351122	Bednřř; podest, podstupnřřovřch desek a ramp vřřetnřř podpřřřř konstrukce vřřky do 4 m přřřřřřřř přřřřřřřřch odstranřř;	m2	1,872	156,00	292,03	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122 "betonovř schodiřřř do strojovř jezu" 0,32*2+0,22*1,4*4 1,872 1,872		
41	K	430361821	Vřztuř schodiřřovřch konstrukcř; a ramp stupnřřř, schodnic, ramen, podest s nosnřky z betonřřřřř oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,027	63 700,00	1 719,90	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430361821 cca 60 kg vřřztuře/m3 betonu "betonovř schodiřřř do strojovř jezu" 0,448*0,06 0,027 0,027		
42	K	451457777	Podklad pod dlařbu z betonu prostřřo bez zvřřenřch narokřř na prostřřř; třř. C 20/25 tl. od 30 do 50 mm	m2	157,160	154,00	24 202,64	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451457777 "odlařřřř; pilřřř řterřkovř propusti" 45,8 "opevnřř; hran pilřřřř kopky" 60,4*0,4 "obklad z LK dřřřřřřo a břřřřřřř pilřřř" 87,2 45,800 24,160 87,200 157,160		
43	K	452311131	Podkladnř a zajiřřřřř; konstrukce z betonu prostřřo v otevřřřřřř vřřkopu desek nebo blokřř z betonu třř. C 12/15	m3	27,511	3 663,00	100 772,79	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131 "podkladnř; beton tl.10 cm" (16,4*6,62+15,04*5,60+16,11*5,11)*0,1 27,511 27,511		
44	K	452351111	Bednřř; podkladnřch a zajiřřřřř; konstrukcř; v otevřřřřřř vřřkopu desek nebo sedlovřřch lořř pod potrubř, stoky a drobnř objekty zřřřenř	m2	12,976	622,00	8 071,07	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111 "podkladnř; beton tl.10 cm" (16,4+6,62+15,04+5,60+16,11+5,11)*2*0,1 12,976 12,976		
45	K	452351112	Bednřř; podkladnřch a zajiřřřřř; konstrukcř; v otevřřřřřř vřřkopu desek nebo sedlovřřch lořř pod potrubř, stoky a drobnř objekty odstranřř;	m2	12,976	130,00	1 686,88	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112 "podkladnř; beton tl.10 cm" (16,4+6,62+15,04+5,60+16,11+5,11)*2*0,1 12,976 12,976		
46	K	457572111	Filtrařř; vrstvy jakřkoliv tlouřřky a sklonu ze řterřřřřřřřř z řřřřřřřř, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	56,220	784,80	44 121,46	CS řřRS 2024 01
			Online PSC VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457572111 "hutnřřřř; filtrařř; vrstva ze řterřřřřřřř pod vřřřřřř řterřřřřř propusti" 15,0*0,6*5,5+16,0*0,2*2,1 56,220		

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		56,220			
47	K	461211711	Patka z lomovho kamene na sucho bez vřplně spar	m3	10,700	3 430,00	36 701,00	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/461211711					
VV			"zahozovř patka nad řtěrkovou propustř"		10,700			
VV			1,0*1,0/2*(5,4+16,0)					
VV			Součet		10,700			
48	K	462512161	Zřhoz z lomovho kamene zahozovho hmotnost kamenř do 200 kg bez vřplně	m3	86,350	2 510,00	216 738,50	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161					
VV			"zahoz pod řtěrkovou propustř"		15,7*5,0	78,500		
VV			"zahoz nad řtěrkovou propustř"		0,5*15,7	7,850		
VV			Součet		86,350			
49	K	465511512	Dlařba z lomovho kamene upravenho vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodanř hmot do cementovř maltř, s vřplněnř spar a s vysparovanř cementovou maltou v ploře do 20 m2, tl. 250 mm	m2	45,800	2 560,00	117 248,00	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465511512					
VV			"odlařřnř pilařř řtěrkovř propusti"		45,8	45,800		
VV			Součet		45,800			
D 6			řřpravy povrchř, podlahř a osazovanř vřplnř				118 438,74	
50	K	611321341	řmřtka vřpenocementovř vnitřřnřch ploch nanřřenř strojnř dvourvřstvř, tlouřřky jřdrovř řmřtkř do 10 mm a tlouřřky řtku do 3 mm řtukovř vodorovnřch konstrukci: stropř rovnřch	m2	7,000	352,00	2 464,00	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611321341					
VV			"strop nadzemnř řřsti strojovnř jezu"		1,4*5,0	7,000		
VV			Součet		7,000			
51	K	612321341	řmřtka vřpenocementovř vnitřřnřch ploch nanřřenř strojnř dvourvřstvř, tlouřřky jřdrovř řmřtkř do 10 mm a tlouřřky řtku do 3 mm řtukovř svislřch konstrukci: řtřnř	m2	32,227	297,00	9 571,42	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321341					
VV			"vnitřřnř řtřnř nadzemnř řřsti strojovnř jezu"		(5,6+1,4)*2*2,5	35,000		
VV			"odpočet vstupnřch dveřř a oken"		-	-4,515		
VV			(1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)					
VV			"přřpočet řstřnř"			1,742		
VV			(2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,13					
VV			Součet		32,227			
52	K	622321311	řmřtka vřpenocementovř vnřřřch ploch nanřřenř strojnř jednourvřstvř, tlouřřky do 15 mm hrubř zatřřenř řtřnř	m2	42,693	231,00	9 862,08	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622321311					
VV			"fasada nadzemnř řřsti strojovnř jezu"		(5,6+2,0)*2*3,0	45,600		
VV			"odpočet vstupnřch dveřř a oken"		-	-4,515		
VV			(1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)					
VV			"přřpočet řstřnř"			1,608		
VV			(2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,12					
VV			Součet		42,693			
53	K	622321391	řmřtka vřpenocementovř vnřřřch ploch nanřřenř strojnř Přřplatek k cenřm za kařřřch dalřřch i započetřch 5 mm tlouřřky řmřtkř přřs 15 mm řtřnř	m2	42,693	70,20	2 997,05	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622321391					
VV			"fasada nadzemnř řřsti strojovnř jezu"		(5,6+2,0)*2*3,0	45,600		
VV			"odpočet vstupnřch dveřř a oken"		-	-4,515		
VV			(1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)					
VV			"přřpočet řstřnř"			1,608		
VV			(2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,12					
VV			Součet		42,693			
54	K	622531052	řmřtka tenkovřstvř silikonovř vnřřřch ploch probarvenř, včetnř penetrace podkladu hydrofilnř, s regulaci vlhkosti na povrchu a se zvřřenou ochranou proti mikroorganismřm řřhovanř, tlouřřky 2,0 mm řtřnř	m2	42,693	466,00	19 894,94	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622531052					
VV			"fasada nadzemnř řřsti strojovnř jezu"		(5,6+2,0)*2*3,0	45,600		
VV			"odpočet vstupnřch dveřř a oken"		-	-4,515		
VV			(1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)					
VV			"přřpočet řstřnř"			1,608		
VV			(2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,12					
VV			Součet		42,693			
55	K	628613611	řřarovř zinkovanř ponorem dlařř ocelovřch konstrukci hmotnosti dilařř do 100 kg	kg	145,000	53,40	7 743,00	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613611					
VV			"oc. profil L60/60/6 pro osazenř podlahovřch rostřř ve strojovnř jezu"		42,0	42,000		
VV			"oc. profily I200 pro osazenř ručřnř kladky ve strojovnř jezu"		103,0	103,000		
VV			Součet		145,000			
56	K	629991011	Zakřřtř vnřřřch ploch přřd znečiřtřnřm včetnř pozdřřřřho odkřřtř vřplnř otvorřř a svislřch ploch řali: přřlepenou lepřř paskou	m2	9,030	41,00	370,23	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/629991011					
VV			"zakřřtř oken a dveřř: strojovnř jezu"		(1,4*0,7+0,7*1,15+1,3*2,1)*2	9,030		
VV			Součet		9,030			
57	K	631311235	Mazanina z betonu prostřho se zvřřenřmi nřroky na prostřředř tl. přřs 120 do 240 mm třř. C 30/37	m3	9,900	5 620,00	55 638,00	CS řRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311235					
VV			"betonovř zalivka propusti"		3,0*12,0*0,24	8,640		
VV			"podlaha strojovnř jezu"		1,5*3,5*0,24	1,260		
VV			Součet		9,900			

PČ		Typ	Kađ	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58		K	631319221	Přplatek k cenám betonových mazanin za vyztužen: polymerovými makrovlákný objemově vyztužen: 2,5 kg/m3	m3	9,900	979,00	9 692,10	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319221						
VV				"betonová zalívka propusti" 3,0*12,0*0,24		8,640				
VV				"podlaha strojovny jezu" 1,5*3,5*0,24		1,260				
VV				Součet		9,900				
59		K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřizen:	m2	0,288	590,00	169,92	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631351111						
VV				"janka pro čerpadlo v podlaze strojovny jezu" 0,3*0,24*4		0,288				
VV				Součet		0,288				
60		K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění:	m2	0,288	125,00	36,00	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631351112						
VV				"janka pro čerpadlo v podlaze strojovny jezu" 0,3*0,24*4		0,288				
VV				Součet		0,288				
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					1 236,00		
61		K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pasy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovná V	m2	8,400	16,80	141,12	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131101						
VV				"izolační pas mezi vyvýšenou železobetonovou obrubou a zdívem strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*0,3		4,200				
VV				"izolační pas mezi zdívem a věncem nadzemní část strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*0,3		4,200				
VV				Součet		8,400				
62	M		62832000	pas asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	8,820	118,00	1 040,76	CS	ŘRS 2024 01
VV				"izolační pas mezi vyvýšenou železobetonovou obrubou a zdívem strojovny jezu" 4,2*1,05		4,410				
VV				"izolační pas mezi zdívem a věncem nadzemní část strojovny jezu" 4,2*1,05		4,410				
VV				Součet		8,820				
63		K	998711101	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	t	0,041	1 320,00	54,12	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101						
D		712	Povlakové krytiny					24 048,80		
64		K	712421132	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° natěradly a tmely za horka natěrem asfaltovým	m2	13,734	24,50	336,48	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712421132						
VV				střecha strojovny jezu						
VV				"penetrační nátěr" 5,92*2,32		13,734				
VV				Součet		13,734				
65	M		11163150	lak penetrační: asfaltový	t	0,005	82 300,00	411,50	CS	ŘRS 2024 01
VV				"střecha strojovny jezu – lak na penetrační nátěr" 13,734*0,00033		0,005				
VV				Součet		0,005				
66		K	712461703	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° falí: přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	27,469	307,00	8 432,98	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712461703						
VV				střecha strojovny jezu						
VV				"hydroizolační pas asfaltový modifikovaný " 5,92*2,32		13,734				
VV				"hydroizolační falie pro plochu střechy na bazi EVA" 5,92*2,32		13,734				
VV				Součet		27,469				
67	M		28376-R	hydroizolační falie pro plochu střechy na bazi EVA	m2	20,009	513,00	10 264,62		
VV				"střecha strojovny jezu – hydroizolační falie pro plochu střechy na bazi EVA" 5,92*2,32*1,25		17,168				
VV				Součet		17,168				
VV				17,168*1,1655 "Přepočtený koeficientem množství"		20,009				
68	M		62856-R	hydroizolační pas asfaltový modifikovaný	m2	16,001	280,00	4 480,28		
VV				"střecha strojovny jezu – hydroizolační pas asfaltový modifikovaný" 5,92*2,32*1,165		16,001				
VV				Součet		16,001				
69		K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,121	1 016,00	122,94	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712101						
D		713	Izolace tepelné					14 355,41		
70		K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pasy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí: lepenkou kladenými volně	m2	7,000	49,40	345,80	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713111111						
VV				"střecha strojovny jezu" 5,0*1,4		7,000				
VV				Součet		7,000				
71	M		63150-R	izolační deska z pěnového skla tl. 100mm	m2	7,140	1 680,00	11 995,20		
VV				"střecha strojovny jezu" 5,0*1,4*1,02		7,140				
VV				Součet		7,140				
72		K	713291132	Montáž tepelné izolace parotěsné zábrany stropů vrchem falí:	m2	13,734	85,80	1 178,38	CS	ŘRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713291132						
VV				střecha strojovny jezu						
VV				"parozábrana vč. nalepená" 5,92*2,32		13,734				
VV				Součet		13,734				

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	28329027	<i>řalíe PE vyztuřena Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2</i>	m2	16,481	47,40	781,20	CS řRS 2024 01
	VV		střecha strojovny jezu					
	VV		"parozabrana vč. nalepen:" 5,92*2,32*1,2		16,481			
	VV		Součet		16,481			
74	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,046	1 192,00	54,83	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101					
	D	764	Konstrukce klempřské				17 910,30	
75	K	764214605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdvek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené r _s 400 mm	m	15,600	777,00	12 121,20	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764214605					
	VV		"atika strojovny jezu" (5,7+2,1)*2		15,600			
	VV		Součet		15,600			
76	K	764216640	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů r _s 100 mm	m	2,100	323,00	678,30	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764216640					
	VV		"venkovní parapety oken strojovny jezu" 0,7+1,4		2,100			
	VV		Součet		2,100			
77	K	76422-R	Klempřské odvodnění střechy	kus	3,000	1 653,00	4 959,00	
	VV		"klempřské odvodnění střechy strojovny jezu" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
78	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempřské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	2 530,00	151,80	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764101					
	D	766	Konstrukce truhlářské				844,32	
79	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	2,100	176,00	369,60	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766694116					
	VV		"vnitřní parapety oken strojovny jezu" 0,7+1,4		2,100			
	VV		Součet		2,100			
80	M	61140078	<i>parapet plastový vnitřní - s 200mm, barva bílá</i>	m	2,100	225,00	472,50	CS řRS 2024 01
	VV		"vnitřní parapety oken strojovny jezu" 0,7+1,4		2,100			
	VV		Součet		2,100			
81	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	1 110,00	2,22	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766101					
	D	767	Konstrukce zamečnické				103 096,90	
82	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných sroubovaným	kg	200,000	36,30	7 260,00	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767590120					
	VV		"podlahové rosty ve strojovně jezu" 40,0*5		200,000			
	VV		Součet		200,000			
83	M	55347036	<i>rost podlahový lisovaný žarově zinkovaný velikost 40/3mm 1380x700mm</i>	kus	5,000	2 390,00	11 950,00	CS řRS 2024 01
	VV		"podlahové rosty ve strojovně jezu" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
84	K	767620252	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly otevíracích do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m ²	m ²	1,785	1 550,00	2 766,75	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767620252					
	VV		"okno ocelové vřklopné 1400/700" 1,4*0,7		0,980			
	VV		"okno ocelové vřklopné, otevírací 700/1150" 0,7*1,15		0,805			
	VV		Součet		1,785			
85	M	55331-R	<i>okno ocelové otevírací/sklopné dvojsklo do plochy 1m²</i>	m ²	1,785	19 800,00	35 343,00	
	VV		"okno ocelové pozinkované vřklopné 1400/700" 1,4*0,7		0,980			
	VV		"okno ocelové pozinkované vřklopné, otevírací 700/1150" 0,7*1,15		0,805			
	VV		Součet		1,785			
86	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvouřídlové bez nadsvětlníku	kus	1,000	7 930,00	7 930,00	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767640221					
	VV		montáž dveří vč. zárubně					
	VV		"vstupní dvouřídlové ocelové dveře 1300x2100 mm" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	M	55341-R	<i>dveře dvouřídlové ocelové vstupní plně 1300x2100 mm</i>	kus	1,000	29 500,00	29 500,00	
	VV		"vstupní dvouřídlové ocelové pozinkované dveře 1300x2100 mm vč. zárubně" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	767810112	Montáž větracích mřžek ocelových čtýřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m ²	kus	4,000	142,00	568,00	CS řRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767810112					
	VV		"větrací mřžky otvorů 0,2 x 0,2 ve strojovně jezu" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
89	M	55341426	<i>mřžka větrací nerezová se sřovinou 200x200mm</i>	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	CS řRS 2024 01
	VV		"větrací mřžky otvorů 0,2 x 0,2 ve strojovně jezu" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
90	K	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,351	1 650,00	579,15	CS řRS 2024 01

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101								
D 783			Dokončovací práce - natěry				5 000,00	
91	K	78331-R	Barevný nátěr (edobíř) ocelových prvků	kpł	1,000	5 000,00	5 000,00	
VV			"barevný nátěr (edobíř) ocelových prvků" 1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				4 971,60	
92	K	784171001	Ólepovan; vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšho odlepen; páskou nebo fali; v místnostech výřky do 3,80 m	m	11,300	11,70	132,21	CS řRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171001								
VV			"kolem vstupních dveř; a oken strojovny jezu" 2,1+1,3+2,1+0,7+1,4+0,7+1,15+0,7+1,15		11,300			
VV			Součet		11,300			
93	M	58124840	páska malřská z PVC a UV odolná (7 dnů) do s 50mm	m	11,865	3,30	39,15	CS řRS 2024 01
VV			"kolem vstupních dveř; a oken strojovny jezu" 11,3*1,05		11,865			
VV			Součet		11,865			
94	K	784171111	Zakryt; nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšho odkryt; svislých ploch např. stěn, oken, dveř; v místnostech výřky do 3,80	m2	4,515	8,16	36,84	CS řRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171111								
VV			"zakryt; oken a dveř; strojovny jezu" 1,4*0,7+0,7*1,15+1,3*2,1		4,515			
VV			Součet		4,515			
95	M	58124844	falíe pro malřská potřeby zakřívací tl 25, 4x5m	m2	4,978	3,40	16,93	CS řRS 2024 01
VV			"zakryt; oken a dveř; strojovny jezu" 4,515*1,05		4,741			
VV			Součet		4,741			
VV			4,741*1,05 "Přepočten; koeficientem množstv;		4,978			
96	K	784331001	Malby protiřisňov; dvojnásobn;, bílá v místnostech výřky do 3,80 m	m2	39,227	121,00	4 746,47	CS řRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784331001								
VV			"strop nadzemn; časti strojovny jezu" 7,000		7,000			
VV			"vnitřn; stěny nadzemn; časti strojovny jezu" 32,227		32,227			
VV			Součet		39,227			
D 9			Ostatn; konstrukce a práce-bouran;				1 808 088,44	
97	K	899501411	Stupadla do řacht ocelová PE povlak vidlicová s vysekan; otvory v betonu	kus	12,000	1 354,00	16 248,00	CS řRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899501411								
VV			"strojovna jezu" 12,0		12,000			
VV			Součet		12,000			
98	K	931626212	řřprava dilatačn; spary konstruk; z prostřho nebo řezozovho betonu asfaltová řprava těžkými asfaltovými pasy	m2	105,000	308,00	32 340,00	CS řRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931626212								
VV			"distančn; vložka dilatace z 2 vrstev lepenky IPA" 1,5*35,0*2		105,000			
VV			Součet		105,000			
99	K	931995223	řřprava dilatačn; spary konstruk; z prostřho nebo řezozovho betonu pružným hydroizolačn; pasem, s nalepen; na beton, se spojen; část; pasu navařovan; běřn; tl. pasu 2 mm, řře do 250 mm	m	54,000	1 020,00	55 080,00	CS řRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931995223								
VV			"dilatace pružným pasem řřky 22 cm" 12,0+12,4+2,8+2,8+4,8+4,8+3,0+3,0+2,4+6,0		54,000			
VV			Součet		54,000			
100	K	95020-R	Břřhov; odběř potrub; DN 400 a řesle ve stavaj;c; řachtě	kpł	1,000	34 660,00	34 660,00	
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
101	K	95025-R	řachta tlakov; řřidla sn;man; horn; hladiny DN 150	kpł	1,000	7 500,00	7 500,00	
VV			polořka obsahuje:					
VV			- řachta tlakov; řřidla sn;man; horn; hladiny DN 150					
VV			- propojen; do řřřitě potrub; stejn; dimenze					
VV			- propojen; se strojovnou řřaničkou DN 50 typu Kopoflex, kde proběhnou kabely od sn;mach; řřidla do strojovny					
VV			- kabely budou v řřamci řřaničky utěsněny přřed tlakovou vodou					
VV			- řachta tlakov; řřidla bude kryta plechovým krytem s vřstupky					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
102	K	95030-R	Dodavka a mont;ř nerezov; vřřtlačn;ho potrub; 5/4-	m	5,000	1 830,00	9 150,00	
VV			vřř. vytvořen; vodotěsn;ho prostupu ve stěně objektu					
VV			"nerezov; vřřtlačn; potrub; 5/4- s vřveden; nad maxim;ln; hladinu přřes stěnu objektu" 5,0		5,000			
VV			Součet		5,000			
103	K	95040-R	Dodavka a mont;ř provizorn;ho hřazen; u dveř;	kus	1,000	24 620,00	24 620,00	
VV			hlinkov; hřadidla pro osazen; do drřek uvnitř dveřn;ho otvoru pro přřřpad nebezpeč; povodně nad Q50, H= 0,5m, L= 1,28 m					
VV			"dodavka a zkuebn; mont;ř provizorn;ho hřazen; u dveř;" 1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
104	K	95050-R	Dodavka a osazen; ponorn;ho řřerpadla řřapů do řřerpac; řřmky strojovny	kus	1,000	5 640,00	5 640,00	
VV			"ponorn; řřerpadlo řřapů parametřř Q= 2 l/s, H=4,5 m s plovakovým spn;čem" 1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	95060-R	Dodávka a osazení ručního hasícího prázkového přístroje	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
	VV		"ruční hasící prázkový přístroj" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	95070-R	Přprava pro osazení provizorního hrazení	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	VV		navodní provizorní hrazení je navrženo jako hradlové z dispozic provozovatele pro Pětikolský jez					
	VV		proviz. hrazení od dolní vody je navrženo typu hradidlového (profily „C“) hliníkového hrazení s jednoduchými drážkovými slupicemi (typ hrazení PV)					
	VV		- dodávka a osazení patek kotvení slupice					
	VV		- dodávka a osazení prahů hradidlového provizorního hrazení					
	VV		- dobetonávka kolem patek a prahů provizorního hrazení					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	953334121	Bobtnavý pasek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	41,200	364,00	14 996,80	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953334121					
	VV		"mezi dnem a pilířem poloramou" 20,6+20,6		41,200			
	VV		Součet		41,200			
108	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiatorová konzoly apod.	kus	2,000	109,00	218,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953941211					
	VV		"kotvení vstupného madla ve strojovně jezu" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	M	54879431	kotvení sroub pozink pro chemickou kotvu M10x130mm	kus	2,000	34,20	68,40	CS ŘRS 2024 01
	VV		"kotvení vstupného madla ve strojovně jezu" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
110	M	55342035	madlo zabradlí: Pz pr. 42,4mm	m	1,000	1 474,00	1 474,00	CS ŘRS 2024 01
	VV		"vstupné madlo ve strojovně jezu" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtaním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 250 mm	kus	234,000	470,00	109 980,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961216					
	VV		vrty s chemickou zalivkou DN 16, dl. 0,25 m - 4 ks/m2					
	VV		"kotvení vplňového betonu" (4,35*2,38+3,05*4,34+4,85*(4,34+4,34)/2+3,16*4,34)*4+0,586		234,000			
	VV		Součet		234,000			
112	K	953965134	Kotvení srouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 400 mm	kus	234,000	179,00	41 886,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965134					
	VV		kotvení sroub pro chemické kotvy DN 12, dl. 0,4 m - 4 ks/m2					
	VV		"kotvení vplňového betonu" (4,35*2,38+3,05*4,34+4,85*(4,34+4,34)/2+3,16*4,34)*4+0,586		234,000			
	VV		Součet		234,000			
113	K	953961218	Kotvy chemické s vyvrtaním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka do 300 mm	kus	30,000	720,00	21 600,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961218					
	VV		"drážky pro možnost osazení provizorního hrazení pro povodeň nad Q50 z 2x U 120 s prahem přes dveřní otvor" 6		6,000			
	VV		"drážky s obráceným prahem z U 100 v komunikačním otvoru pro ryby" 8		8,000			
	VV		"oc. profily 1200 pro osazení ruční kladky ve strojovně jezu" 3*2		6,000			
	VV		"opanečkování navodní hrany pilíře profilem šelinku 120/120/12" 5*2		10,000			
	VV		Součet		30,000			
114	K	953965143	Kotvení srouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	kus	30,000	231,00	6 930,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965143					
	VV		"drážky pro možnost osazení provizorního hrazení pro povodeň nad Q50 z 2x U 120 s prahem přes dveřní otvor" 6		6,000			
	VV		"drážky s obráceným prahem z U 100 v komunikačním otvoru pro ryby" 8		8,000			
	VV		"oc. profily 1200 pro osazení ruční kladky ve strojovně jezu" 3*2		6,000			
	VV		"opanečkování navodní hrany pilíře profilem šelinku 120/120/12" 5*2		10,000			
	VV		Součet		30,000			
115	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových	m3	268,808	4 942,00	1 328 449,14	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221					
	VV		"Z-A t.j. 2,05 m" 3,4*2,05		6,970			
	VV		"A-B t.j. 1,38 m" 31,08*1,38		42,890			
	VV		"B-C t.j. 6,82 m" (31,08+21,50)/2*6,82		179,298			
	VV		"C-D t.j. 2,76 m" 21,5*2,76		59,340			
	VV		"odpočet kamene" -19,690		-19,690			
	VV		Součet		268,808			
116	K	960191241	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrů	m3	19,690	4 550,00	89 589,50	CS ŘRS 2024 01

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960191241								
VV "těleso jezu skladaň kámen" 2,2*8,95					19,690			
VV Součet					19,690			
117	K	985563211	Přplatek k cenám betonů za vyztužen: vlákný polymerovými objemov: vyztužen: do 2,5 kg/m3	m3	1,800	977,00	1 758,60	CS 4RS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985563211								
VV "beton s PP vlákný" 0,15*12,0					1,800			
VV Součet					1,800			
D 997 Přesun sutě							290 077,89	
118	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložen	t	657,773	441,00	290 077,89	
VV položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybouraných hmot, včetně dojezdové vzdálenosti dle zajištění zhotovitele								
VV "vybouraný beton" 657,773					657,773			
VV Součet					657,773			
D 998 Přesun hmot							109 639,44	
119	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	727,052	150,80	109 639,44	CS 4RS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011								

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt:
IO 05 - Úpravy koryta Otavy
KSO: 833 21
Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ: 21524
Datum: 14. 1. 2024
CZ-CPA: 42.91.1

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

IC:
DIČ:

Zhotovitel:

IC:
DIČ:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., Česká Budějovice

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:
Výkaz výměr zpracován dle příloh č. A+B, C.2., C.3., D.1.1., D.1.2, D.1.3.a.-
D.1.3.c., D.1.4.

Cena bez DPH			3 042 617, 52
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	3 042 617, 52	21, 00%	638 949, 68
	0, 00	12, 00%	0, 00
Cena s DPH		v CZK	3 681 567, 20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: I0 05 - Úpravy koryta Otavy

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů
Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5
Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dlu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 042 617, 52
I0 05 - Úpravy koryta Otavy	3 042 617, 52
1 - Zemní práce	1 990 694, 87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 373, 75
4 - Vodorovné konstrukce	777 979, 91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	148 588, 30
997 - Přesun sutě	2 164, 43
998 - Přesun hmot	114 816, 26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: IO 05 - Úpravy koryta Otavy

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5 Projektant: VĚTRES spol.s r.o.,
Česká Budějovice
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 042 617,52

D IO 05 Úpravy koryta Otavy 3 042 617,52

D 1 Zemní práce 1 990 694,87

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	307,023	28,30	8 688,75	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113								
VV sejmutí ornice v tl. 0,1 m								
VV "ZK-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+4,2)/2*3,00 6,300								
VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (4,2+4,9)/2*20,89 95,050								
VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (4,9+2,8)/2*36,74 141,449								
VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (2,8+2,4)/2*16,92 43,992								
VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (2,4+0,0)/2*16,86 20,232								
VV Součet 307,023								
2	K	124253100	Výkopavky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	74,418	203,00	15 106,85	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/124253100								
VV 50% výkopavek v hornině tř. I, skupiny 3								
VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (0,0+0,1)/2*20,89*0,5 0,522								
VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (0,1+4,7)/2*36,74*0,5 44,088								
VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (4,7+0,0)/2*16,92*0,5 19,881								
VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (0,0+0,3)/2*16,86*0,5 1,265								
VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (0,3+1,1)/2*5,35*0,5 1,873								
VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (1,1+0,0)/2*24,69*0,5 6,790								
VV Součet 74,418								
3	K	124353100	Výkopavky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	74,418	336,00	25 004,45	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/124353100								
VV 50% výkopavek v hornině tř. II, skupiny 4								
VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (0,0+0,1)/2*20,89*0,5 0,522								
VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (0,1+4,7)/2*36,74*0,5 44,088								
VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (4,7+0,0)/2*16,92*0,5 19,881								
VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (0,0+0,3)/2*16,86*0,5 1,265								
VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (0,3+1,1)/2*5,35*0,5 1,873								
VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (1,1+0,0)/2*24,69*0,5 6,790								
VV Součet 74,418								
4	K	127253105	Výkopavky pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, na vzdálenost do 50 m	m3	1 706,574	206,40	352 236,87	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127253105								
VV 50% výkopavek v hornině tř. I, skupiny 3								
VV "ZK-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+11,3)/2*3,00*0,5 8,475								
VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (11,3+9,8)/2*20,89*0,5 110,195								
VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (9,8+14,3)/2*36,74*0,5 221,359								
VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (14,3+14,8)/2*16,92*0,5 123,093								
VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (14,8+14,8)/2*16,86*0,5 124,764								
VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (14,8+44,5)/2*5,35*0,5 79,314								
VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (44,5+32,8)/2*24,69*0,5 477,134								
VV "P7-P8 t.j. 36,00 m" (32,8+13,6)/2*36,00*0,5 417,600								
VV "P8-P9 t.j. 27,42 m" (13,6+7,5)/2*27,42*0,5 144,641								
VV Součet 1 706,574								
5	K	127453105	Výkopavky pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5, na vzdálenost do 50 m	m3	1 706,574	252,80	431 421,91	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127453105								
VV 50% výkopavek v hornině tř. II, skupiny 4 a 5								
VV "ZK-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+11,3)/2*3,00*0,5 8,475								
VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (11,3+9,8)/2*20,89*0,5 110,195								
VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (9,8+14,3)/2*36,74*0,5 221,359								
VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (14,3+14,8)/2*16,92*0,5 123,093								
VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (14,8+14,8)/2*16,86*0,5 124,764								
VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (14,8+44,5)/2*5,35*0,5 79,314								
VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (44,5+32,8)/2*24,69*0,5 477,134								
VV "P7-P8 t.j. 36,00 m" (32,8+13,6)/2*36,00*0,5 417,600								
VV "P8-P9 t.j. 27,42 m" (13,6+7,5)/2*27,42*0,5 144,641								
VV Součet 1 706,574								
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	209,109	54,20	11 333,71	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111								
VV "ornice ke zpevněnému rozprostření" 30,702								
VV "vhodná zemina do nasypů" 178,407								
VV Součet 209,109								

PČ		Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K		171151111	Ulořen: sypanin do nasypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypekých	m3	178, 407	184, 00	32 826, 89	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151111					
VV				hutněný nasyp z místního stěrkoposkového materiálu					
VV				"Zř-P1 t.j. 3, 00 m" (0, 0+1, 2) /2*3, 00					
VV				"P1-P2 t.j. 20, 89 m" (1, 2+2, 1) /2*20, 89					
VV				"P2-P3 t.j. 36, 74 m" (2, 1+0, 0) /2*36, 74					
VV				"P3-P4 t.j. 16, 92 m" (0, 0+6, 0) /2*16, 92					
VV				"P4-P5 t.j. 16, 86 m" (6, 0+0, 2) /2*16, 86					
VV				"P5-P6 t.j. 5, 35 m" (0, 2+0, 0) /2*5, 35					
VV				Součet					
8	K		17120-R	Odvoz a likvidace vřkopku/sypaniny odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	M3	2 880, 225	368, 00	1 059 922, 80	
VV				položka obsahuje veřkeré práce nutné pro zákonnou likvidaci vřkopku/sypaniny, vř. dojezdová vzdálenosti dle zajištění: zhotovitele					
VV				"vytěžena zemina" 148, 836+3413, 148					
VV				"vhodná zemina do nasypů" -178, 407					
VV				"vhodná zemina do zemních jamek POV - 1/3 potřebného materiálu" -1510, 055/3					
VV				Součet					
9	K		181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 vřsévem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	307, 023	11, 50	3 530, 76	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
VV				oset: ornice vtlačeny do vrstvy pohozu					
VV				"Zř-P1 t.j. 3, 00 m" (0, 0+4, 2) /2*3, 00					
VV				"P1-P2 t.j. 20, 89 m" (4, 2+4, 9) /2*20, 89					
VV				"P2-P3 t.j. 36, 74 m" (4, 9+2, 8) /2*36, 74					
VV				"P3-P4 t.j. 16, 92 m" (2, 8+2, 4) /2*16, 92					
VV				"P4-P5 t.j. 16, 86 m" (2, 4+0, 0) /2*16, 86					
VV				Součet					
10	M		00572474	osivo směs travní krajinná	kg	6, 140	139, 00	853, 46	CS řRS 2024 01
VV				307, 023*0, 02					
VV				Součet					
11	K		182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemstěním vřkopku při svahování v zářezech v hornině třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	307, 023	81, 90	25 145, 18	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111					
VV				"Zř-P1 t.j. 3, 00 m" (0, 0+4, 2) /2*3, 00					
VV				"P1-P2 t.j. 20, 89 m" (4, 2+4, 9) /2*20, 89					
VV				"P2-P3 t.j. 36, 74 m" (4, 9+2, 8) /2*36, 74					
VV				"P3-P4 t.j. 16, 92 m" (2, 8+2, 4) /2*16, 92					
VV				"P4-P5 t.j. 16, 86 m" (2, 4+0, 0) /2*16, 86					
VV				Součet					
12	K		182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	307, 023	80, 20	24 623, 24	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351123					
VV				vtlačení ornice tl. 10 cm do vrstvy pohozu					
VV				"Zř-P1 t.j. 3, 00 m" (0, 0+4, 2) /2*3, 00					
VV				"P1-P2 t.j. 20, 89 m" (4, 2+4, 9) /2*20, 89					
VV				"P2-P3 t.j. 36, 74 m" (4, 9+2, 8) /2*36, 74					
VV				"P3-P4 t.j. 16, 92 m" (2, 8+2, 4) /2*16, 92					
VV				"P4-P5 t.j. 16, 86 m" (2, 4+0, 0) /2*16, 86					
VV				Součet					
D 3				Svislá a kompletní konstrukce					
13	K		321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladené s vysparováním	m3	0, 875	9 570, 00	8 373, 75	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345					
VV				"obklad levobřehní: zdi v nadjez: (5% vřpadek kamenů)"					
VV				70, 0*0, 05*0, 25					
VV				Součet					
D 4				Vodorovná konstrukce					
14	K		451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvřsňených naroků na prostředí: tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	29, 550	643, 00	19 000, 65	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111					
VV				"viz. položka ř. 465513227" 29, 550					
VV				Součet					
15	K		451571111	Lože pod dlažbu ze stěrkoposku vrstva tl do 100 mm	m2	29, 550	148, 00	4 373, 40	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111					
VV				"viz. položka ř. 465513227" 29, 550					
VV				Součet					
16	K		462511161	Zřhoz z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez vřplně	m3	260, 741	1 830, 00	477 156, 03	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462511161					
17	K		462512161	Zřhoz z lomového kamene řahozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vřplně	m3	13, 000	2 510, 00	32 630, 00	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161					
VV				"P4 - těžká řahoz do 200 kg u pravobřehní: zdi" 2, 0*6, 5					
VV				Součet					
18	K		464531112	Pohoz dna nebo svahů jakkoliv tlouřky z hrubého drceného kameniva, z terasu, frakce 63 - 125 mm	m3	153, 259	1 287, 00	197 244, 33	CS řRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464531112					
VV				opevnění: svahu LB vrstvou kamenného pohozu De = 125 tl.					
VV				vrstvy 30-60 cm, vř. urovnání: lce					
VV				"Zř-P1 t.j. 3, 00 m" (0, 0+1, 7) /2*3, 00					
VV				"P1-P2 t.j. 20, 89 m" (1, 7+2, 1) /2*20, 89					

PČ	Typ	Kađ	Popis	MJ	Mnořstvt	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P2-P3 t.j. 36,74 m" (2,1+2,7)/2*36,74		88,176			
	VV		"P3-P4 t.j. 16,92 m" (2,7+0,0)/2*16,92		22,842			
	VV		Součet		153,259			
19	K	465513227	Dlařba z lomovho kamene lomařsky upravenho na cementovou maltu, s vysparovanm cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	29,550	1 610,00	47 575,50	CS řRS 2024 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227							
	VV		"P2-P3 t.j. 36,74 m" (0,0+3,7)/2*36,74		67,969			
	VV		"P3-P4 t.j. 16,92 m" (3,7+1,0)/2*16,92		39,762			
	VV		"P4-P5 t.j. 16,86 m" (1,0+1,4)/2*16,86		20,232			
	VV		"P5-P6 t.j. 5,35 m" (1,4+1,8)/2*5,35		8,560			
	VV		"P6-P7 t.j. 24,69 m" (1,8+2,8)/2*24,69		56,787			
	VV		"P7-Kř t.j. 3,60 m" (2,8+0,0)/2*3,6		5,040			
	VV		"odpočet odlagđn terenu 25/15/10 vř. schodů v IO 01" -		-168,800			
	VV		Součet		29,550			
	D	9	Ostatnř konstrukce a práce, bouranř				148 588,30	
20	K	985131111	Očiřtěnř ploch stěnř, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	70,000	139,00	9 730,00	CS řRS 2024 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111							
	VV		"očiřtěnř tlakovou vodou s tlakem v pasmu cca 250 až 300 barů					
	VV		"očiřtěnř obkladu levobřegnř zdi v nadjezř tlakovou vodou"		70,000			
	VV		70,0					
	VV		Součet		70,000			
21	K	985142212	Vysekanř spojovacř hmoty ze spar zdiva vřetnř vyčiřtěnř hloubky spary přes 40 mm dľky spary na 1 m2 upravovanř plochy přes 6 do 12 m	m2	63,000	1 350,00	85 050,00	CS řRS 2024 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212							
	VV		"vysekanř a vyčiřtěnř uvolnřnřch spar na cca 90 % očiřtěnřho obkladu levobřegnř zdi v nadjezř" 70,0*0,9		63,000			
	VV		Součet		63,000			
22	K	985232112	Hloubkovř sparovanř zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou dľky spary na 1 m2 upravovanř plochy přes 6 do 12 m	m2	63,000	854,10	53 808,30	CS řRS 2024 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112							
	VV		sparovanř cementovou maltou s plastifikátorem a s přřsadami na zvřgenř odolnosti proti solm, přřdrřnosti pevnosti a třsnosti					
	VV		"přřsparovanř cca 90 % očiřtěnřho obkladu levobřegnř zdi v nadjezř" 70,0*0,9		63,000			
	VV		Součet		63,000			
	D	997	Přřsun sutě				2 164,43	
23	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouranřch hmot odpovřdajcřm zakonnřm zpřřsobem vřetnř nalořenř	t	4,908	441,00	2 164,43	
	VV		pologka obsahuje veřkerř práce nutnř pro zakonnou likvidaci suti/vybouranřch hmot, vřř. dojezdovř vzdľlenosti dľe zajřřtěnř zhotovitele					
	VV		"vybouranř beton" 4,908		4,908			
	VV		Součet		4,908			
	D	998	Přřsun hmot				114 816,26	
24	K	998332011	Přřsun hmot pro řpravy vodnřch toků a kanály, hraze rybnnů apod. dopravnnř vzdľlenost do 500 m	t	883,202	130,00	114 816,26	CS řRS 2024 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998332011							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt:
IO 06 - Elektroinstalace a ASŘ jezu

KSO:
Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezu a podje

Zadavatel:
Povod: Vltavy, státní podnik, Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2024

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			692 060, 00
	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní	692 060, 00	21, 00%	145 332, 60
snížená	0, 00	12, 00%	0, 00
Cena s DPH			837 392, 60

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: IO 06 - Elektroinstalace a ASŘ jezu

Místo:Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

Zadavatel:Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Zhotovitel:

Datum:14. 1. 2024

Projektant:VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dle - Popis

Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem	692 060, 00
D1 - Elektroinstalace a ASŘ jezu	692 060, 00
D2 - rozvaděče	91 287, 00
D3 - trubky, kabely, pospojování, uzemnění	51 716, 00
D4 - svítidla	24 097, 50
D5 - přístroje	23 026, 50
D6 - zapojení technologie	6 825, 00
D7 - řídicí systém v rozvaděči	85 722, 00
D8 - Zemní práce	254 711, 00
D9 - Ostatní	154 675, 00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: IO 06 - Elektroinstalace a ASŘ jezu

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5 Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 692 060,00

D D1 Elektroinstalace a ASŘ jezu 692 060,00

D D2 rozvaděče 91 287,00

1	K	Pol23	elektronický rozvaděč EI - RE, plastový zapuštěný v pilíři	ks	1,000	10 353,00	10 353,00	
2	K	Pol24	hlavní rozvaděč jezu - RJ, oceloplechový přisazený, IP67, osazený ve strojevně, včetně výzbroje	ks	1,000	70 224,00	70 224,00	
3	K	Pol25	Ovladač přenosný rozvaděč R0, plastový IP65, včetně výzbroje	ks	1,000	7 066,50	7 066,50	
4	K	Pol26	Ekvipotenciální svorkovnice ve strojevně jezu (plastová přisazená skříň, IP 67)	ks	1,000	787,50	787,50	
5	K	Pol27	kabelová skříň SP100 včetně výzbroje,	ks	1,000	2 856,00	2 856,00	

D D3 trubky, kabely, pospojování, uzemnění 51 716,00

6	K	Pol28	Chranička - ohebná trubka to16	m	10,000	12,39	123,90	
7	K	Pol29	Chranička - ohebná trubka to20	m	10,000	14,18	141,80	
8	K	Pol30	Chranička - ohebná trubka to25	m	10,000	19,95	199,50	
9	K	Pol31	chranička PVC 110 - ohebná dvouplátková (kopoflex)	m	45,000	65,10	2 929,50	
10	K	Pol32	Ocelová trubka (chranička) 100x3mm, včetně povrchové úpravy a přichytek	m	25,000	178,50	4 462,50	
11	K	Pol33	Ocelová trubka (chranička) 50x3mm, včetně povrchové úpravy	m	10,000	175,35	1 753,50	
12	K	Pol34	Drátový nerez žlab M2 50/50 včetně příslušenství	m	5,000	462,00	2 310,00	
13	K	Pol35	Drátový nerez žlab M2 100/50 včetně příslušenství	m	12,000	546,00	6 552,00	
14	K	Pol36	kabel AYKY-J 4 x 25	m	5,000	94,50	472,50	
15	K	Pol37	kabel CYKY-J 4 x 10	m	70,000	137,55	9 628,50	
16	K	Pol38	kabel CYKY-J 3 x 2.5	m	25,000	27,30	682,50	
17	K	Pol39	kabel CYKY-J 3 x 1.5	m	65,000	16,80	1 092,00	
18	K	Pol40	kabel JYTY 4 x 1	m	20,000	23,63	472,60	
19	K	Pol41	kabel CSM 4 x 1	m	20,000	22,05	441,00	
20	K	Pol42	kabel CGSG 5 x 1.5	m	40,000	46,73	1 869,20	
21	K	Pol43	kabel CSM 12 x 1	m	40,000	65,10	2 604,00	
22	K	Pol44	kabel CYA 16 (zeleno / žlutý) vč. Svorek	m	30,000	71,40	2 142,00	
23	K	Pol45	Zemnicí drát FeZn 10 mm , včetně svorek	m	20,000	64,05	1 281,00	
24	K	Pol46	Polykarbonátová protahovací sáhta LANGMATZ EK 337 včetně betonového poklopu	ks	2,000	6 279,00	12 558,00	

D D4 svítidla 24 097,50

25	K	Pol147	Svítidlo "A" - Přisazené LED svítidlo odolné proti povětrnostním vlivům s krytím IP66 s PC tělem svítidla a PC difuzorem. S omezenou povrchovou teplotou, vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím požáru podle DIN EN 60598-2-24. Světelný tok svítidla 3900 lm, výkon 28,00 W, světelná účinnost svítidla 139 lm/W. Teplota chromatičnosti (CCT) 4000 K, Ra > 80. Průměrná jmenovitá životnost L80 (tq 25 °C) = 50 000 h. Světelný zdroj je vyměnitelný dle požadavků na ekodesign (VO (EU) 2019/2020). IK08. ENEC certifikace.	ks	5,000	2 194,50	10 972,50	
26	K	Pol148	Svítidlo "B" - Nastěnné venkovní svítidlo (vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům) s integrovaným HF snímačem pohybu. Těleso svítidla z tlakově litého hliníku. Kryt z vysoce narázuvzdorného PMMA, opál. Délka detekčního prostoru až 12 m, šířka detekčního prostoru až 8 m. Rozměry (D x Š): 260 mm x 260 mm, výška svítidla 72 mm. IP65. IK10. LED systém tvoří pevně spojenou jednotku s krytem svítidla a lze jej vyměnit. LED systém s nastavitelným světelným tokem svítidla a nastavitelnou barvou světla pomocí přepínače DIP. Světelný tok svítidla 670 lm - 1000 lm, výkon 9,50 W - 13,00 W, světelná účinnost svítidla 70 lm/W - 76 lm/W. Volitelná teplota chromatičnosti: 3000 / 4000 K, L80(tq 25 °C) = 100 000 h. Světelný zdroj je vyměnitelný dle požadavků na ekodesign (VO (EU) 2019/2020).	ks	1,000	4 662,00	4 662,00	

PČ	Typ	Kađ	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol49	Svítidlo "C" – LED světlo met. Otočnř upevňovac: držak pro zavěšenou a vertikáln: montř. Hlinkovř reflektor s asymetrickřm střednř širokřm rozloženřm intenzity světla. 12000 lm, 86,00 W, (CCT) 4000 K, (CRI) Ra > 70. řivotnost L80 (tř 25 °C) = 50 000 h. Světelnř zdroj je vyměnitelnř dle požadavků na ekodesign (VO (EU) 2019/2020). Bodovř světlo z tlakově litřho hliniku. Vysoce odolnř vůči povětrnostnřm vlivům. Rozměry (D x ř): 375 mm x 300 mm, řřka svítidla 80 mm.	kus	1,000	8 463,00	8 463,00	
D D5			přístroje	23 026,50				
28	K	Pol150	Snmač hladiny - Limmigraf BD Senzors LMP 307	kus	1,000	10 773,00	10 773,00	
29	K	Pol151	vysílač odporovř 0V 1000 (0-1000 ohm)	kus	1,000	11 529,00	11 529,00	
30	K	Pol152	vypnač do vlhka pro spoustě: osvětlen:	kus	2,000	241,50	483,00	
31	K	Pol153	Zasuvka do vlhka, 230V, 16A	kus	1,000	241,50	241,50	
D D6			zapojen: technologie	6 825,00				
32	K	Pol154	pohybovř mechanismus - motor klapky včetnř koncovřch a momentovřch spmačů	soub	1,000	4 095,00	4 095,00	
33	K	Pol155	kalovř čerpadlo s vestavě: plovakem	soub	1,000	2 730,00	2 730,00	
D D7			řřdic: systřm v rozvaděči	85 722,00				
34	K	Pol156	procesn: podstanice PXC22.D	kus	1,000	29 977,50	29 977,50	
35	K	Pol157	Ovladač: panel PXM10 včetnř kabelu	kus	1,000	9 093,00	9 093,00	
36	K	Pol158	SW aplikač: včetnř ořřven: (22 db)	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	
37	K	Pol159	Univerzaln: GSM komunikator a ovladač GD-04K	kus	1,000	4 651,50	4 651,50	
D D8			Zemn: práce	254 711,00				
38	K	Pol160	Vytřcen: kabelovř trasy (koordinace dle stavajic:ch sřt:)	m	60,000	150,00	9 000,00	
39	K	Pol161	hlouben: dry pro polykarbonatovou řachtu	kus	2,000	2 280,00	4 560,00	
40	K	Pol162	Betonovř zaklad pro polykarbonatovou řachtu	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	
41	K	Pol163	hlouben: dry pro zaklad pod rozvaděč RE a kabelovou skřřň SP100	kus	1,000	2 280,00	2 280,00	
42	K	Pol164	Betonovř zaklad pro rozvaděč RE a kabelovou skřřň SP100	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
43	K	Pol165	Zdě: pilřř z vřpenopřskovřch cihel	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
44	K	Pol166	Vyřezan: spřry do komunikace (beton / asfalt)	m	90,000	1 048,00	94 320,00	
45	K	Pol167	bouran: komunikace (beton / asfalt) včetnř likvidace	m2	25,000	2 370,00	59 250,00	
46	K	Pol168	Oprava komunikace (beton / asfalt)	m2	25,000	895,00	22 375,00	
47	K	Pol169	Vřkop a zahoz kabelovř řřřy (50/100) - zemina 4	m	45,000	302,00	13 590,00	
48	K	Pol170	Kabelovř loře z přsku včetnř folie	m2	12,000	222,00	2 664,00	
49	K	Pol171	Betonovř loře pod zpevněnou plochu včetnř folie	m2	12,000	856,00	10 272,00	
D D9			Ostatn:	154 675,00				
50	K	Pol172	montř: materiřl	soub	1,000	3 150,00	3 150,00	
51	K	Pol173	koordinace na stavbě	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
52	K	Pol174	vedleř: naklady (dopravy, plosina, ubytovan:, likvidace atd.)	soub	1,000	26 000,00	26 000,00	
53	K	Pol175	Revize elektro , ostatn: dokumentace k přřdan: dřla	soub	1,000	3 150,00	3 150,00	
54	K	Pol176	ostatn: neuveden: pologřy k řřdnřmu dokončē: dřla	soub	1,000	102 375,00	102 375,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt:
PS 01 - Uzavření propusti

KSO:
Místo: Otava, ř.km. 72,285 a navazná úseky nadjezdů a podjezdů

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2024

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			3 094 570, 50
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	3 094 570, 50	21, 00%	649 859, 81
	0, 00	12, 00%	0, 00
Cena s DPH		v CZK	3 744 430, 31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: PS 01 - Uzavěr propusti

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a navazné úseky nadjezu a podje

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem	3 094 570, 50
PS 01 - Uzavěr propusti	3 094 570, 50
D1 - Ocelová konstrukce klapkového jezu	2 579 020, 50
D2 - Vgruba	2 128 003, 50
D3 - Antikorozní ochrana	451 017, 00
D4 - Montážní práce na VD	515 550, 00
D5 - Montáž nového klapkového jezu	431 550, 00
D6 - Doprava	84 000, 00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: PS 01 - Uzavěr propusti

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů
Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5
Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Naklady soupisu celkem							3 094 570,50	
D	PS 01		Uzavěr propusti				3 094 570,50	
D	D1		Ocelová konstrukce klapkového jezu				2 579 020,50	
D	D2		Výroba				2 128 003,50	
1	K	Pol1	Ocelová konstrukce tělesa jezoví klapky	kg	5 600,000	131,25	735 000,00	
	VV		"1 kus" 5600,0		5 600,000			
	VV		Součet		5 600,000			
2	K	Pol2	Díly těsnění klapky	kg	70,000	220,50	15 435,00	
	VV		"1 kus" 70,0		70,000			
	VV		Součet		70,000			
3	K	Pol3	Spodní prah - ocel konstrukce	kg	810,000	131,25	106 312,50	
	VV		"1 kus" 810,0		810,000			
	VV		Součet		810,000			
4	K	Pol4	Spodní prah - těsnění vč. nerezových spojovacích prostředků	kg	50,000	225,75	11 287,50	
	VV		"1 kus" 50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
5	K	Pol5	Boční stěny	kg	364,000	162,75	59 241,00	
	VV		"2 kusy" 182,0*2		364,000			
	VV		Součet		364,000			
6	K	Pol6	PE-UHMW s UV stabilizací - obklad stěny	kg	50,000	5 565,00	278 250,00	
	VV		"2 kusy" 25,0*2		50,000			
	VV		Součet		50,000			
7	K	Pol7	Konzoly ložisek klapky	kg	318,000	351,75	111 856,50	
	VV		"3 kusy" 106,0*3		318,000			
	VV		Součet		318,000			
8	K	Pol8	Doraz klapky	kg	30,000	115,50	3 465,00	
	VV		"2 kusy" 15,0*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
9	K	Pol9	Zavzdušnění	kg	92,000	273,00	25 116,00	
	VV		"1 kus" 92,0		92,000			
	VV		Součet		92,000			
10	K	Pol10	Elektrický víceotáčkový servopohon, 3,0 kW, 2000 Nm	kg	150,000	2 047,50	307 125,00	
	VV		Vybavení víceotáčkového elektrického servopohonu:					
	VV		- místní ovladač: trojitlačítko					
	VV		- místní ukazatel polohy					
	VV		- výsilač polohy analogový (4-20) mA nebo digitální					
	VV		- nastavitelná polohová vypínače					
	VV		- nastavitelná momentová vypínače					
	VV		- tepelná ochrana motoru					
	VV		- vstupy/výstupy pro digitální sběrnici - připojení na dálkově					
	VV		ovládané a signalizaci ve velkou					
	VV		- stupeň krytí: min. IP 67					
	VV		- ruční kolo					
	VV		Pozn.: Příkladem elektrického servopohonu, splňujícího vše					
	VV		uvedené provozní požadavky, může být pohon značky AUMA, typ					
	VV		SA25.1, jmenovitý výkon					
	VV		třífázového elektromotoru 3,0 kW, 1680 ot./min., IN = 15 A,					
	VV		Imax = 25 A, IA = 79 A. Může být použito jakkoli jiný zařízení					
	VV		obdobné nebo vyšší kvality					
	VV		splňující zde uvedené zadávací podmínky.					
	VV		"1 kus" 150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
11	K	Pol11	Nastavec servomotoru s otočnou maticí	kg	140,000	682,50	95 550,00	
	VV		"2 kusy" 70,0*2		140,000			
	VV		Součet		140,000			
12	K	Pol12	Ocelová konstrukce pohonu (hřídel, paka, 2 konzoly, ložisko paky, ložisko hřídele, kotevní ram)	kg	1 250,000	241,50	301 875,00	
	VV		"1 kus" 1250,0		1 250,000			
	VV		Součet		1 250,000			
13	K	Pol13	Trapzový sroub v nerez provedení	kg	120,000	504,00	60 480,00	
	VV		"1 kus" 120,0		120,000			
	VV		Součet		120,000			
14	K	Pol14	Nerezový čep	kg	36,000	472,50	17 010,00	
	VV		"3 kusy" 12,0*3		36,000			
	VV		Součet		36,000			
D	D3		Antikoroze ochrana				451 017,00	
15	K	Pol15	Natěry ocelových konstrukcí	m²	202,000	2 173,50	439 047,00	
	VV		natěry povrchů jezoví konstrukce, vč. přepravy povrchů budou					
	VV		provedeny dle přílohy 01_4_JK-P_Technická zpráva - kapitola					
	VV		3.2. Natěry					

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Mnořství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"lícni strana" 27,0				27,000	
	vv		"ostatní plochy" 175,0				175,000	
	vv		Součet				202,000	
16	K	Pol16	Opřava nátěrů na stavbě	m²	3,000	3 990,00	11 970,00	
	vv		3,0				3,000	
	vv		Součet				3,000	
	D	D4	Montážní práce na VD				515 550,00	
	D	D5	Montáž nového klapkového jezu				431 550,00	
17	K	Pol17	Vlastní montážní práce	soub	1,000	267 750,00	267 750,00	
	vv		1,0				1,000	
	vv		Součet				1,000	
18	K	Pol18	Použití mechanizace	soub	1,000	131 250,00	131 250,00	
	vv		"autojeřáb" 1,0				1,000	
	vv		Součet				1,000	
19	K	Pol19	Seřazení a odzkoušení	soub	1,000	32 550,00	32 550,00	
	vv		1,0				1,000	
	vv		Součet				1,000	
	D	D6	Doprava				84 000,00	
20	K	Pol20	Přepřava nové ocelové konstrukce včetně nákladky a vykládky	soub	1,000	68 250,00	68 250,00	
	vv		1,0				1,000	
	vv		Součet				1,000	
21	K	Pol21	Nájetí (přepřava) mechanizace pro provedení montážních prací	soub	1,000	15 750,00	15 750,00	
	vv		1,0				1,000	
	vv		Součet				1,000	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Otava, Hradčovice – spravy jezu Mrskov, ř.km 72,285

Objekt: POV – Konstrukce POV

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a navazná úseky nadjezdů a podje

Datum: 01.10.2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., Česká Budějovice

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

					SoD			SoD + DoD č. 1		Rozdíl dle DoD č. 1		Pozn.
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SoD a DoD č. 1 množ.	cena celk.	DoD č. 1 množ.	DoD č. 1 cena celk.	Změnový list
Naklady soupisu celkem							4 412 506,96		4 663 933,43		251 426,47	
D	POV		Konstrukce POV				4 412 506,96		4 663 933,43		251 426,47	
D	1		Zemní práce				3 417 688,70		3 424 997,17		7 308,47	
1	K	11500-R	Převedení vody pomocí potrubí, přeložení a demontáž převodu vody, čerpaní vody po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	kp1	1,00	191 500,00	191 500,00	1,00	191 500,00	0,00	0,00	
V ceně jsou započteny náklady na: 1. Montáž, přeložení a demontáž potrubí PP DN 300 včetně těsnění po dobu provozu. 2. Montáž, případně přeložení a demontáž 8x oc. potrubí DN 1000 včetně těsnění po dobu provozu. 3. Opatřebení hmot 4. Podpůrná konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí a rukavec bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 6. Čerpaní je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lezení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jamek včetně vystrojení jamky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neocetňuje. Váživkou je přerušení čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě. 10. Čerpaní je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jamce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně je započteno zajištění dočasného přechodu pro vodáckou turistiku na LB řeky po dobu stavby. Dočasný přechod musí splňovat podmínky BOZP a musí být projednan s AVTS (Asociace vodní turistiky a sportu z.s.). 14. V ceně jsou započteny i náklady na veškerý provozní hmoty a media. 15. Polojka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem). 1,0 Součet					1,00 1,00							
2	K	15171-R	Dvojitábulová nasazená jamka Polojka "VF" (Tuto polojku zadavatel zadává dle §92 odstavec 2 ZZVZ.) jamky I. etapa dvojitábulová nasazená jamka: bednění: 2 x 51,5 m2 28 ks vzpěr délky 2,5 až 3,5 m 28 ks vrtů DN 150 dl. 0,3 m 2*51,5 Součet	m2	103,00	1 240,00	127 720,00	103,00	127 720,00	0,00	0,00	
3	K	153112111	Nastřazení ocelových stětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terzu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112111 "pázení stav. jamy kotv. stětovou stěnou z VL 604" 54,1 Součet	m2	54,10	505,00	27 320,50	54,10	27 320,50	0,00	0,00	
4	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových stětovnic z terzu zaberanění stětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112121	m2	47,50	1 390,00	66 025,00	47,50	66 025,00	0,00	0,00	

				"přjezd k dolní sypané jamce" 1411,083 Součet		1 411,08 2 075,34						
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112 jamky I. etapa "sypaná horní" 18,0*3,5 "sypaná dolní" 20,7*3,5 "přjezd k dolní sypané jamce" 82,0*3,5+21,8*6,6 Mezisoučet Plán na jamce dle skutečného zaměření ze dne 8.7.2025 - 1345,3 m2 Mezisoučet jamky II.etapa + přjezd "sypaná" (24,6+5,0+20,5+15,8)*3,5 Mezisoučet Součet	m2	796,98	25,30	20 163,59	1 575,95	39 871,54	778,97	19 707,94	ZL č. 4
					63,00 72,45 430,88 566,33			566,330 778,970		-566,330 1 345,300 778,970		
					230,65 230,65 796,98			230,650 1 575,950				
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování nasypů v jakémkoliv hornině https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101 jamky I. etapa "sypaná horní" 18,0*6,0 "sypaná dolní" 20,7*4,0 "přjezd k dolní sypané jamce" (82,0+21,8)*2,5 Mezisoučet jamky II.etapa + přjezd "sypaná" (24,6+5,0+20,5+15,8)*2,5 Mezisoučet Součet jamky I. etapa "sypaná horní" 25,0*6,37 přes jez a vývar 10*(2,7+6,58)/2*2 "sypaná dolní" 73*2,7 plato 20*12 "najezd na LB" 27* (2,7+5,4)/2 Mezisoučet Součet	m2	615,05	70,70	43 484,04	723,15	51 126,71	108,10	7 642,67	ZL č. 4
					108,00 82,80 259,50 450,30			450,300		-450,300		
					164,75 164,75 615,05			164,750				
										159,25 92,80 197,00 0,00 109,35 558,40 108,10		
								108,100				
D 4 Vodorovná konstrukce							220 694,76		220 694,76		0,00	
14	K	46252-R	Zahoz z lomového kamene zahozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vápnlé - jedna se o dočasnou jamku - tzn. po stavbě budou kameny odtěženy a odvezeny - prostředek zhotovitele potřebný k realizaci stavby - mat. není předmětem dodávky stavby jamky I. etapa "zahoz v exponovaném asekui" 2,2*1,5*0,5*6 jamky II.etapa + přjezd "zahoz v exponovaném asekui" 30,3*3,7*0,6 Součet	m3	77,17	2 860,00	220 694,76	77,17	220 694,76	0,00	0,00	
					9,90							
					67,27 77,17							
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							384 488,80		628 606,80		244 118,00	
15	K	94111-R	Dodávka, montáž a pronájem lezení Položka "VF" (Tuto položku zadavatel zadává dle §92 odstavec 2 ZVZ.) "dodávka, montáž a pronájem lezení potřebný k realizaci stavby" 1,0 Součet	kp1	1,00	174 772,80	174 772,80	1,00	174 772,80	0,00	0,00	
					1,00 1,00							
16	K	95012-R	Zajištění stávajících opěrných zdí během výstavby Položka "VF" (Tuto položku zadavatel zadává dle §92 odstavec 2 ZVZ.) 21,0 Součet	m	21,00	296,00	6 216,00	21,00	6 216,00	0,00	0,00	
					21,00 21,00							
17	K	94600-R	Další zajištění stavební jmy - podchycení základu opěrné zdi mikropiloty -podchycení základu opěrné zdi mikropiloty v hloubce 7,5 m -mikropiloty pomocí injekční zavrtávací tyče typ např. MAI SDA R32, po 75 cm, délka pilot 5 m 7,5/0,75*5,0 Součet	m	50,00	4 070,00	203 500,00	50,00	203 500,00	0,00	0,00	
					50,00 50,00							
Np_4		99700600R	Strojová třída zemín	t		98,00		2 491,00	244 118,00	2 491,00	244 118,00	ZL č. 4
										2 491,00		
D 998 Přesun hmot							389 634,70		389 634,70		0,00	

18	K	998332011	Přesun hmot pro spravy vodních toků a kanály, hrází rybnků apod. doprava; vzdálenost do 500 m	t	2 997,19	130,00	389 634,70	2 997,19	389 634,70	0,00	0,00
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998332011											

14mka

Typ změn

--

Page 10

--

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

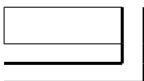
Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)

Nepředvadanu
okolnosti (§222.
odst. 6)



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt:
VON pro IO 03 – Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03

KSO:
Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2024

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			164 560,00
	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní	164 560,00	21,00%	34 557,60
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			199 117,60
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285

Objekt: VON pro IO 03 – Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezd a podje

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu – Popis	Cena celkem [CZK]
-----------------	-------------------

Náklady stavby celkem	164 560,00
0 – Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03	164 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: VON pro IO 03 – Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezd a podje Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5 Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
Zhotovitel: Zpracovatel: Česká Budějovice

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

Náklady soupisu celkem 164 560,00

D		0		Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03				164 560,00	
1	K	2-R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci vč. předání jejich výsledků objednateli	kpl	1,000	20 800,00	20 800,00		
VV		1,0				1,000			
VV		Součet				1,000			
2	K	3-R	Vytváření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00		
VV		1,0				1,000			
VV		Součet				1,000			
3	K	4-R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných připojek, přístupů, skladek, deponií apod.	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00		
VV		1,0				1,000			
VV		Součet				1,000			
4	K	7-R	Provedení opatření vyplývajících z planu BOZP	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00		
VV		opatření BOZP							
VV		-drobný materiál (tabulky, pásy, prkna na zabrany a sloupky apod.)							
VV		-standardní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.							
VV		1,0				1,000			
VV		Součet				1,000			
5	K	8-R	Povinná publicita projektu dle dotačních podmínek programu – plakát A3 vč. osazení	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00		
VV		dodání a montáž plakátu povinné publicity projektu po dobu stavby							
VV		1,0				1,000			
VV		Součet				1,000			
6	K	9-R	Práce statika a geologa na stavbě	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00		
VV		- kontrola základové spary pro založení konstrukce jezu							
VV		- průběžné posouzení stavu stávajících zdí							
VV		1,0				1,000			
VV		Součet				1,000			
7	K	10-R	Zpracování a předání realizační dokumentace vč. dílenské	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00		
VV		objednateli							
VV		3 par. + 1 v elektronické formě							
VV		1				1,000			
VV		připočítat 140 000 na PS 01							
VV		Součet				1,000			
8	K	12-R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
VV		3 par. + 1 v elektronické formě							
VV		1				1,000			
VV		Součet				1,000			
9	K	15-R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního planu	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00		
VV		organizace záchranných prací v lokalitě							
VV		vybavení sorbenty							
VV		nezávislé osvětlení							
VV		vybavení nornou stěnou							
VV		nádoby na sebrané závadné látky							
VV		1,0				1,000			
VV		Součet				1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt:
VON – Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

Zadavatel:
Povod: Vltavy, státní podnik, Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2024

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			262 240,00
	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní	262 240,00	21,00%	55 070,40
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			317 310,40

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrskos, ř.km 72,285

Objekt: VON – Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Zhotovitel:

Datum: 14. 1. 2024

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dlu – Popis	Cena celkem [CZK]
-----------------	-------------------

Náklady stavby celkem	262 240,00
0 – Vedlejší a ostatní náklady	262 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrskos, ř.km 72,285
Objekt: VON – Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů Datum: 14. 1. 2024
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5 Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 262 240,00

D		0	Vedlejší a ostatní náklady		262 240,00			
1	K	1-R	Vytváření stávajících sítí	kpl	1,000	7 760,00	7 760,00	
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
2	K	2-R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci vč. předání jejich výsledků objednateli	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
3	K	3-R	Vytváření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
4	K	4-R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných připojek, přístupů, skladek, deponií apod.	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00	
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
5	K	5-R	Provedení pasportizace komunikací a objektů před započatím a po dokončení stavebních prací	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
VV		"vč. písemného souhlasu dotčených majitelů nebo správců"		1,000				
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
6	K	6-R	Aktualizace plánu BOZP	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
7	K	7-R	Provedení opatření vyplývajících z plánu BOZP	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
VV		opatření BOZP						
VV		-drobný materiál (tabulky, pásy, prkna na zabrany a sloupky apod.)						
VV		-standardní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.						
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
8	K	8-R	Práce geologa na stavbě	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
VV		kontrola základových spár pro založení konstrukce jezu						
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
9	K	9-R	Práce statika na stavbě	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
VV		průběh posouzení stavu stávajících zdí						
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
10	K	10-R	Zpracování a předání realizační dokumentace vč. dílenské objednateli stavební části	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00	
VV		3 par. + 1 v elektronické formě						
VV		1		1,000				
VV		připočítat 140 000 na PS 01						
VV		Součet		1,000				
11	K	11-R	Zpracování a předání dílenské dokumentace PS 01 objednateli	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00	
VV		3 par. + 1 v elektronické formě						
VV		1		1,000				
VV		připočítat 140 000 na PS 01						
VV		Součet		1,000				
12	K	12-R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	
VV		3 par. + 1 v elektronické formě						
VV		1		1,000				
VV		Součet		1,000				
13	K	15-R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	18 400,00	18 400,00	
VV		organizace záchranných prací v lokalitě						
VV		vybavení sorbenty						
VV		nezavislá osvětlení						
VV		vybavení nornou stěnou						
VV		nádoby na sebrané znečištěné látky						
VV		1,0		1,000				
VV		Součet		1,000				
14	K	16-R	Vypracování projektu dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	
VV		-náklady na vypracování projektu dopravně inženýrských opatření pro dobu výstavby, jeho projednání a odsouhlasení příslušnými orgány						
VV		a zajištění vydání souhlasu s dočasným užíváním komunikací						

PČ	Typ	Kaš	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	17-R	Provedení dopravně inženýrských opatření -dodání dopravního značení, jejich rozmístění, údržba, přemisťování během výstavby a následné odstranění po ukončení stavby	kpl	1,000	5 120,00	5 120,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			