

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. objednatele D700240007 na akci: VD Opatovice, oprava spárování dlážděných přelivných ploch

uzavřené dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

Účastníci smlouvy:

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
závod Pardubice
Adresa závodu: Cihelna 135, 530 09 Pardubice
Osoba oprávněná k podpisu: XXX, ředitel závodu
Zástupce pro věci technické: XXX, technik inženýrských činností
XXX, technik inženýrských činností
XXX, vedoucí technické skupiny
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Braceland s.r.o.**
Adresa sídla: Brandlova 476/7, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Statutární orgán: David Králík, jednatel, Anežka Formáčková, jednatel
Osoba oprávněná k podpisu: David Králík
Zástupce pro věci technické: David Králík
IČ: 08292680
DIČ: CZ08292680
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové oddíl C vložka 44116
Bankovní spojení: XXX

(dále jen jako „zhotovitel“)

Účastníci smlouvy se po vzájemné dohodě rozhodli změnit následující ujednání Smlouvy o dílo číslo D700240007 ze dne 18. 4. 2024 (dále jen „**předmětná smlouva**“) tímto dodatkem č. 1 takto:

I.

bod 5.1 článku 5.

stávající text:

- 5.1 Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 9. 3. 2024. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí: **1 505 083,13 Kč**.

se nahrazuje textem níže uvedeným:

- 5.1 Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 9. 3. 2024 a přílohou č. 1 tohoto dodatku.
příloha č. 1 - soupis víceprací (**295 063,25 Kč bez DPH**)

Celková cena za provedené dílo je nově stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí: **1 800 146,38 Kč**

Zdůvodnění změny celkové ceny díla:

Vícepráce: V době zpracování projektové dokumentace (10/2023) k akci „VD Opatovice oprava spárování dlážděných přelivných ploch“ byl rozsah poruch na jezu menší, než v době realizace (05/2024). Poruchy nepostížené v rámci PD vznikly při průchodu jarních vod a působením mrazových cyklů. Na SO02 bylo nutné provedení přespárování v rozsahu 25% namísto 10%. Rovněž se objevily kaverny na dlážděných přelivných plochách (pravá strana jezu) a došlo k poruše dilatačních spár přelivné plochy, které trvale protékaly.

II.

V ostatních ustanoveních zůstává předmětná smlouva beze změny.

III.

Tento dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsán platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží dodatek v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

IV.

Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem zveřejnění tohoto dodatku prostřednictvím registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí neprodleně objednatel.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
XXX
ředitel závodu
podepsán elektronicky

.....
David Králík
jednatel
podepsán elektronicky

SOUPIS VÍCEPRACÍ

Stavba:

VD Opatovice, oprava spárování dlážděných přelivných ploch

Objekt:

SO 01 - Oprava jezu dle požadavků (pravá strana jezu - přespárování, doplň. kamene, zídka)

Místo:

Březhrad, Výsoká n/L.

Datum:

05.08.2024

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod 2, Pardubice

Projektant:

Povodí Labe,
státní podnik,
OIČ, Hradec
Králové

Uchazeč:

Braceland s.r.o.

Zpracovatel:

Více práce celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	Množství	Cena [CZK]
Náklady soupisu celkem							450 034,23			
D	HSV		Práce a dodávky HSV				450 034,23			
D	1		Zemní práce				101 236,00			
1	K	111103202	Kosení ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,040	20 000,00	800,00	CS URS 2023 02		
	PP		Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu středně hustého							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111103202							
	VV		příjezd, viz příloha D.1, D.6							
	VV		100,0*4,0/10000		0,040					
2	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	39,000	50,00	1 950,00	CS URS 2023 02		
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251101							
	VV		příjezd, viz příloha D.1, D.6							
	VV		39,0		39,000					
3	K	112155311R	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	39,000	50,00	1 950,00			
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého, uložení a případným poplatkem za uložení							
	VV		keře, viz příloha D.1, D.6							
	VV		39,0		39,000					
4	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	12,460	3 200,00	39 872,00	CS URS 2023 02		
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203103							
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3							
	VV		stávající opevnění - zídka u rybního přechodu							
	VV		10,0*1,0*0,7		7,000					
	VV		dlažba u paty jezu (odpočet chybějící dlažby)							
	VV		(22,2-4,0)*0,3		5,460					
	VV		Součet		12,460					
5	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	12,400	450,00	5 580,00	CS URS 2023 02		
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od malty							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203202							
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3							
	VV		kámen z rozebrané zídky pro opětovné využití							
	VV		výkaz							
	VV		7,0		7,000					
	VV		kámen z rozebrané dlažby u paty jezu							
	VV		5,4		5,400					
	VV		Součet		12,400					

6	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	8,440	4 250,00	35 870,00	CS ÚRS 2023 02	5,50	23 375,00
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129951121							
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4							
	VV		betonové lože v patě jezu							
	VV		22,2*0,2		4,440					
	VV		betonové lože v místech překládané dlažby, odborný odhad							
	VV		4,0		4,000					
	VV		Součet		8,440					
7	K	162251141	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	24,920	450,00	11 214,00	CS ÚRS 2023 02		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost do 20 m							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251141							
	VV		rozebraný kámen na meziskládku a zpět pro opětovné použití							
	VV		2*12,46		24,920					
8	K	185803105R	Shrabání pokoseného travního porostu s odvozem do 20 km	m2	400,000	10,00	4 000,00			
	PP		Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu, uložením a případným poplatkem za uložení							
	VV		pokosený travní porost - příjezd, viz příloha D.1, D.6							
	VV		100,0*4,0		400,000					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				49 500,00			
9	K	312311911	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02		
	PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312311911							
	VV		doplnění podkladního betonu z bet. tř. C 16/2 XC2, odborný odhad, viz příloha D.1							
	VV		2,0		2,000					
10	K	321212625	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene rubového bez jeho dodání	m3	7,000	5 500,00	38 500,00	CS ÚRS 2023 02		
	PP		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomafsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva rubového							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321212625							
	VV		zídka u rybiho přechodu z původního očištěného kamene, viz příloha D.1, D.2							
	VV		10,0*1,0*0,7		7,000					
	D	4	Vodorovné konstrukce				93 610,00			
11	K	451313111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 16/20 tl přes 150 do 200 mm	m2	42,200	850,00	35 870,00		25,00	21 250,00
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 tl. přes 150 do 200 mm							
	VV		bet. C 16/20 XC2, viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4							
	VV		betonové lože v patě jezu							
	VV		22,2		22,200					
	VV		betonové lože v místech překládané dlažby, odborný odhad							
	VV		4,0/0,2		20,000					
	VV		Součet		42,200					
12	K	465513317	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 s dodáním kamene tl 300 mm	m2	11,800	1 500,00	17 700,00	CS ÚRS 2023 02	10,00	15 000,00

	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513317								
	VV		dlažba z dovezeného kamene - pravá strana jezu (odpočet dlažby z původního kamene), odborný odhad, viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4								
	VV		30,0-(22,2-4,0)			11,800					
13	K	465518317	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 bez dodání kamene tl 300 mm	m2	18,200	2 200,00	40 040,00	CS ÚRS 2023 02	10,00	22 000,00	
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465518317								
	VV		dlažba z původního očištěného kamene - pra strana jezu, odborný odhad, viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4								
	VV		(22,2-4,0)			18,200					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				105 000,00				
14	K	628635552	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	350,000	300,00	105 000,00	CS ÚRS 2023 02	50,00	15 000,00	
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628635552								
	VV		pravá vorová propust a přilehlé plochy (100 % plochy), viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4								
	VV		350,0			350,000					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				76 734,00				
15	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	963,000	18,00	17 334,00	CS ÚRS 2023 02			
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901101								
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4								
	VV		pravá vorová propust a přilehlé plochy (100 % plochy)								
	VV		350,0			350,000					
	VV		levá vorová propust a přilehlé plochy (100 % plochy)								
	VV		613,0			613,000					
	VV		Součet			963,000					
16	K	938903211	Vysekání spár hl přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	350,000	110,00	38 500,00	CS ÚRS 2023 02			
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938903211								
	VV		pravá vorová propust a přilehlé plochy (100 % plochy), viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4								
	VV		350,0			350,000					
17	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 100,000	19,00	20 900,00	CS ÚRS 2023 02			
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111								
	VV		očištění dlažby, výkaz, viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4								
	VV		pravá vorová propust a přilehlé plochy (100 % plochy)								
	VV		350,0			350,000					
	VV		levá vorová propust a přilehlé plochy (100 % plochy) + přelivná hrana								
	VV		750,0			750,000					
	VV		Součet			1 100,000					
	D	997	Přesun sutě				17 301,70				

18	K	469973120R0	Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	26,618	650,00	17 301,70		6,00	3 900,00
	PP		Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu včetně naložení, svislé a vodorovné dopravy, uložení a případného poplatku za uložení							
	VV		vybouraný materiál, viz příloha B.							
	VV		betonové lože v patě jezu							
	VV		22,2*0,2*2,2		9,768					
	VV		betonové lože v místech překládané dlažby, odborný odhad							
	VV		4,0*2,2		8,800					
	VV		Mezisoučet		18,568					
	VV		materiál z vysekání spár							
	VV		8,05		8,050					
	VV		Součet		26,618					
	D	998	Přesun hmot				6 652,53			
19	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	78,265	85,00	6 652,53	CS URS 2023 02	17,64	1 499,55
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998323011							

102 024,55 Kč

SOUPIS VÍCEPRACÍ

Stavba: VD Opatovice, oprava spárování dlážděných přelivných ploch

Objekt: SO 02 - Oprava jezu (levá strana jezu - přespárování)

Místo: Březhrad, Výsoká n/L.

Datum:

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik, závod 2, Pardubice

Projektant: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Uchazeč: Braceland s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

89 588,20

89 588,20

53 498,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				89 588,20	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				53 498,00	
1	K	628635552	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	61,300	860,00	52 718,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS-URS-2023-02/628635552					
	VV		levá vorová propust a přilehlé plochy (10 % plochy), viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4					
	VV		61,3		61,300			
2	K	6299911R	Úprava dilatační spáry	m	6,000	130,00	780,00	
	PP		Úprava dilatační spáry uzavření spáry cementovou malto MC 25, viz příloha D.1, D.2					
	VV		2*3,0		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				31 793,00	
3	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 250 do 300 mm	m	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS-URS-2023-02/919735126					
	VV		dilatační spára u přelivné hrany na levé straně jezu, viz příloha D.1, D.2					
	VV		2*3,0		6,000			
4	K	93199414R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	6,000	410,00	2 460,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		těsnění dilatační spáry u přelivné hrany na levé straně jezu, viz příloha D.1, D.2					
	VV		uzavření spáry cementovou malto MC 25					
	VV		2*3,0		6,000			
5	K	938903211	Vysekání spár hl přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	61,300	410,00	25 133,00	CS ÚRS 2023 02

Více práce celkem

Množství Cena [CZK]

Pozn. - přespárování + náležitosti v 30% (vícepráce kalkulovány na 25%) a 4 dilatační spáry navíc

91,95 79 077,00

12,00 1 560,00

12,00 8 400,00

12,00 4 920,00

91,95 37 699,50

			PP	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene									
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938903211									
			VV	levá vorová propust a přilehlé plochy (10 % plochy), viz příloha D.1, D.2									
			VV	61,3			61,300						
			D	997	Přesun sutě							1 410,00	
6	K	469973120R0			Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,410	1 000,00	1 410,00			1,41	1 410,00
			PP		Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu včetně naložení, svislé a vodorovné dopravy, uložení a případného poplatku za uložení								
			VV		vybouraný materiál, viz příloha B.								
			VV		materiál z vysekání spár								
			VV		1,41				1,410				
			D	998	Přesun hmot								2 887,20
7	K	998323011			Přesun hmot pro jezy a stupně	t	8,020	360,00	2 887,20	CS ÚRS 2023 02		8,02	2 887,20
			PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m								
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998323011									

135 953,70 Kč

SOUPIS VÍCEPRACÍ

Stavba:

VD Opatovice, oprava spárování dlážděných přelivných ploch

Objekt:

SO 04 - Oprava jezu - přelivná hrana

Místo:

Březhrad, Výsoká n/L.

Datum:

05.08.2024

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod 2, Pardubice

Projektant:

Povodí Labe,
státní podnik,
OIČ, Hradec
Králové

Uchazeč:

Braceland s.r.o.

Žpracovatel:

Více práce celkem

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství	Cena [CZK]
Náklady soupisu celkem							693 271,53			
D		HSV	Práce a dodávky HSV				693 271,53			
D	1		Zemní práce				88 495,88			
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do	m3	7,974	2 600,00	20 732,40	CS ÚRS 2023 02	1,50	3 900,00
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou							
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203103							
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4 dlažba v předprsí							
	VV		11,8*1,5*0,3		5,310					
	VV		dlažba na skluzové ploše							
	VV		11,1*0,8*0,3		2,664					
	VV		Součet		7,974					
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	7,974	450,00	3 588,30	CS ÚRS 2023 02	1,50	675,00
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty							
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203202							
	VV		kámen z rozebrané dlažby, viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4 dlažba v předprsí							
	VV		11,8*1,5*0,3		5,310					
	VV		dlažba na skluzové ploše							
	VV		11,1*0,8*0,3		2,664					
	VV		Součet		7,974					
3	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	37,106	900,00	33 395,40	CS ÚRS 2023 02	1,50	1 350,00
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3							
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/124353100							
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4 výkop pod přelivnou plochou							
	VV		11,8*2,2*1,0		25,960					
	VV		výkop pod dlažbou							
	VV		11,8*1,0*0,7		8,260					
	VV		výkop pod dlažbou na skluzové ploše							
	VV		11,1*0,26		2,886					
	VV		Součet		37,106					
4	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	15,898	850,00	13 513,30	CS ÚRS 2023 02	1,50	1 275,00

	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129951121								
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4								
	VV		přelivná plocha								
	VV		11,8*1,0	m	11,800						
	VV		betonové lože v místech překládané dlažby - předprší								
	VV		11,8*1,5*0,15		2,655						
	VV		betonové lože na skluzové ploše								
	VV		11,1*0,13		1,443						
	VV		Součet		15,898						
5	K	153121111R	Opracování štětových stěn ze dřeva beraněných	m	11,800	150,00	1 770,00				
	PP		Opracování štětových stěn ze dřeva								
	VV		odříznutí vrchu dřevěné štětové stěny, viz příloha D.1, D.2, D.4								
	VV		11,8		11,800						
6	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,772	220,00	1 269,84	CS ÚRS 2023 02			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251121								
	VV		materiál pro zásyp na meziskládku a zpět								
	VV		2*2,886		5,772						
7	K	162251141	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	15,948	350,00	5 581,80	CS ÚRS 2023 02	1,50	525,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost do 20 m								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251141								
	VV		rozebraný kámen na meziskládku a zpět pro opětovné použití, viz příloha D.1								
	VV		2*7,974		15,948						
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,886	220,00	634,92	CS ÚRS 2023 02			
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201								
	VV		materiál na meziskládku (materiál potřebný pro zásyp) výkaz, viz příloha D.1								
	VV		11,1*0,26		2,886						
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,886	220,00	634,92	CS ÚRS 2023 02			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101								
	VV		zásyp výkopu pod dlažbou na skluzové ploše, viz příloha D.1								
	VV		11,1*0,26		2,886						

10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	29,500	250,00	7 375,00	CS ÚRS 2023 02		
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112							
	VV		urovnání pod přelivnou hranou, v příloha D.1		29,500					
	VV		11,8*2,5							
	D	2	Zakládání				70 000,00			
11	M	R- 2021	Převedení vody včetně zájmkování a čerpání vody - technologie dle dodavatele	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00		0,50	35 000,00
	PP		Převedení vody včetně zájmkování a čerpání vody - technologie dle dodavatele							
	VV		převod vody po celou dobu stavb dle potřeb stavby, viz příloha B., D.1							
	VV		předpoklad projektanta - zájmkování stavebního prostoru jímku v dl. 20 m							
	VV		zřízení a odstranění jímek včetně fólie na návodní stranu jímky pro dotěsnění							
	VV		čerpání během stavby							
	VV		1		1,000					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				344 254,60			
12	K	320901102	Úprava ploch betonových konstrukcí do 4 dnů odstraněním vrstvy tl přes 50 do 100 mm	m2	29,500	220,00	6 490,00	CS ÚRS 2023 02		
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m do 4 dnů tvrdnutí betonu odstraněním betonové vrstvy tl. přes 50 do 100 mm							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/320901102							
	VV		úprava přelivné plochy jezu a její vytvarování, viz příloha D.1							
	VV		11,8*2,5		29,500					
13	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	41,504	7 400,00	307 129,60	CS ÚRS 2023 02	1,40	10 360,00
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321311116							
	VV		viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4							
	VV		přelivná plocha z betonu tř. C 30/37 XA1, XC4, XF3							
	VV		11,8*2,64		31,152					
	VV		oprava stěny v místě vybourané přelivné plochy							
	VV		2,2*2,0*0,10		0,440					
	VV		betonový blok pod dlažbou v předprsí							
	VV		11,8*0,84		9,912					
	VV		Součet		41,504					
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	14,730	1 650,00	24 304,50	CS ÚRS 2023 02	2,00	3 300,00

	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457971111						
	VV	těsnění štetové stěny pod přelivnou plochou, viz příloha D.1						
	VV	D.5						
	VV	12,0*2,5			30,000			
19	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m2	30,000	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm						
	VV	pro těsnění štetové stěny pod přelivnou plochou, viz příloha D.1						
	VV	D.5						
	VV	12,0*2,5			30,000			
20	K	465518317	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 bez dodání kamene tl 300 mm	m2	26,580	1 850,00	49 173,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465518317						
	VV	dlažba z původního očištěného kamene, viz příloha D.1, D.2, D.3						
	VV	práva strana jezu						
	VV	11,8*1,5			17,700			
	VV	dlažba na skluzové ploše						
	VV	11,1*0,8			8,880			
	VV	Součet			26,580			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 989,10	
21	K	931976111	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky jednoduché	m2	31,080	220,00	6 837,60	CS ÚRS 2023 02
	PP	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky jednoduché s jedním oboustranným nátěrem						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931976111						
	VV	dilatační spáry, viz příloha D.1, D.5						
	VV	u pískovcové PB stěny, v napoje na stávající přelivnou plochu, uprostřed opravované přelivné plochy						
	VV	3*2,1			6,300			
	VV	na betonové přelivné ploše v napojení na předprsí						
	VV	11,8*1,0			11,800			
	VV	na betonové přelivné ploše v napojení na skluzovou plochu						
	VV	11,8*1,1			12,980			
	VV	Součet			31,080			
22	K	931994111R	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	15,700	375,00	5 887,50	
	PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím						
	VV	dilatační spáry, opakovaně bobtnající profil s drátěnou výztuhou, viz příloha D.1, D.5						
	VV	u pískovcové PB stěny, v napoje na stávající přelivnou plochu, uprostřed opravované přelivné plochy						
	VV	3*1,3			3,900			
	VV	na betonové přelivné ploše v napojení na předprsí						
	VV	11,8			11,800			
	VV	Součet			15,700			
23	K	985331212	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,000	1 400,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02

PP			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331212					
VV			nápojení betonové vysrávky stěny u přelivné hrany, dl. vrtu 25 mm, 12 ks, viz příloha D.1, D.2					
VV			12*0,25			3,000		
24	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,002	32 000,00	64,00	CS URS 2023 02
PP			tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm					
VV			pro nápojení betonové vysrávky stěny u přelivné hrany, prům. 10 mm, dl. 30 mm, 12 ks, viz příloha D.1, D.2.					
VV			12*0,30*0,000617			0,002		
D	997		Přesun sutě				65 471,60	
25	K	997223855R0	Likvidace zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	68,440	650,00	44 486,00	
PP			Likvidace zeminy a kameniva včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení					
VV			přebytečný materiál, viz příloha E					
VV			materiál z výkopu pod přelivnou plochou					
VV			11,8*2,2*1,0*2,0			51,920		
VV			materiál z výkopu pod dlažbou					
VV			11,8*1,0*0,7*2,0			16,520		
VV			Součet			68,440		
26	K	469973120R0	Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	34,976	600,00	20 985,60	
PP			Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu včetně naložení, svislé a vodorovné dopravy, uložení a případného poplatku za uložení					
VV			vybouraný materiál, viz příloha B.					
VV			beton z přelivné plochy					
VV			11,8*1,0*2,2			25,960		
VV			betonové lože v místech překládané dlažby (předprsi)					
VV			11,8*1,5*0,15*2,2			5,841		
VV			materiál betonové lože na skluzové ploše					
VV			11,1*0,13*2,2			3,175		
VV			Součet			34,976		
D	998		Přesun hmot				2 414,10	
27	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	16,094	150,00	2 414,10	CS URS 2023 02
PP			Přesun hmot pro jezy a stupně					
Online PSC			dopravní vzdálenost do 500 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998323011					

57 085,00 Kč