

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VDDBerk_hav2024

Stavba: VD Dolní Beřkovice, havarijní zajištění vodního díla po povodni

Místo:

Datum: 20.10.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	-----------	------------------

VDDBerk_ha
v2024

VD Dolní Beřkovice, havarijní zajištění vodního díla po povodni

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VDDBerk_hav2024 - VD Dolní Beřkovice, havarijní zajištění vodního díla po povodni

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 20.10.2024

Typ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	16,120			CS ÚRS 2024 02
2,87"pilíř"								
13,25"podjezi"								
Součet								
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	16,120			CS ÚRS 2024 02
2,87"pilíř"								
13,25"podjezi"								
Součet								
3	K	114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	16,120			CS ÚRS 2024 02
2,87"pilíř"								
13,25"podjezi"								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>0,7"navid.zed"</i> <i>2,59"pilir"</i> <i>6"pilir"</i> <i>Součet</i>	m3	9,290			CS ÚRS 2024 02
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>25"hraz"</i> <i>20,9"proluka"</i> <i>7,5+13,6"podjezi"</i> <i>Součet</i>	m3	67,000			CS ÚRS 2024 02
6	K	129951121	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 <i>12"navodní stetovka"</i> <i>4,88"pilir!</i> <i>52"hraz"</i> <i>41"proluka"</i> <i>Součet</i>	m3	109,880			CS ÚRS 2024 02
7	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,130			CS ÚRS 2024 02
8	K	132112132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných <i>0,7"navod.zed"</i> <i>2,06"pilir"</i> <i>Součet</i>	m3	2,760			CS ÚRS 2024 02
9	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>1,45"navod.zed"</i> <i>3,6"hraz"</i> <i>3,25"proluka"</i> <i>4,92"podjezi"</i>	m3	13,220			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
10	K	171111113	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	6,000			CS ÚRS 2024 02
<i>6"pilir"</i>								
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	7,760			CS ÚRS 2024 02
12	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	102,630			CS ÚRS 2024 02
<i>25"hraz"</i>								
<i>20,9"proluka"</i>								
<i>7,5+13,6"podjezi"</i>								
<i>35,63"bilance do hraze"</i>								
<i>Součet</i>								
50	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,600			CS ÚRS 2024 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zhutněný obsyp vodovodního potrubí a kabelů v rýhách v dělicí hrázi.</i> <i>Obsypávané konstrukce budou v provozu a je nutné dbát zvýšení opatrnosti při práci v jejich blízkosti.</i> <i>Předpokládaná mocnost obsypu je 0,4 m.</i>								
51	K	175111109	Obsypání potrubí ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,600			CS ÚRS 2024 02
13	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	31,000			CS ÚRS 2024 02
<i>31"pilir"</i>								
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	273,350			CS ÚRS 2024 02
<i>15"hraz"</i>								
<i>102"hraz"</i>								
<i>12,5+120,5"proluka"</i>								
<i>15,35"podjezi"</i>								
<i>8"podjezi"</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	182112121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>14"pilir"</i>	m2	14,000			CS ÚRS 2024 02
16	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>68"hraz"</i> <i>13,4"proluka"</i> <i>Součet</i>	m2	81,400			CS ÚRS 2024 02
D 2			Zakládání					
17	K	275315125	Základové konstrukce z betonu bloky prokládaného kamenem tř. C 20/25 <i>52,89"pilir"</i> <i>111,7"proluka"</i> <i>2,5"podjezi"</i> <i>Součet</i>	m3	167,090			CS ÚRS 2024 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>9,24"navod.zed"</i> <i>13,84"pilir"</i> <i>9,6+25,14"hraz"</i> <i>8,2+2"proluka"</i> <i>11,7+4,8"podjezi"</i> <i>Součet</i>	m3	84,520			CS ÚRS 2024 02
19	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	14,250			CS ÚRS 2024 02
20	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	156,070			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14,47"navod zed"								
34,06"pilir"								
24+32"hraz"								
20,50"proluka"								
31,04"podjezi"								
Součet								
21	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	156,070			CS ÚRS 2024 02
14,47"návod.zed."								
34,06"pilir"								
24+32"hraz"								
20,50"proluka"								
31,04"podjezi"								
Součet								
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	2,510			CS ÚRS 2024 02
0,3"navod.zed."								
0,43+1,13"pilir"								
0,26"proluka"								
0,39"podjezi"								
Součet								
D 4 Vodorovné konstrukce								
23	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	124,000			CS ÚRS 2024 02
24	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2024 02
15"hraz"								
25	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	267,620			CS ÚRS 2024 02
287,50-71,88"hraz"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43"podjezi" 9"rýhy v hrázi po IS" Součet								
26	M	SPC001	Odpočet kamene do rovinanin za použitý vybouraný beton	t	-250,000			
Poznámka k položce: Odpočet za využitý vybouraný beton do kamenných a betonových konstrukcí. Kubatura za celou stavbu. 250 * -1 ' Přepočtené koeficientem množství								
27	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	57,800			CS ÚRS 2024 02
38,60"svah dělicí hráze" 19,2"povrch rovinaniny v rýhách po IS" Součet								
28	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovinaniny cementovou maltou MC-25	m3	71,880			CS ÚRS 2024 02
29	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	28,200			CS ÚRS 2024 02
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
30	K	634662111	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm	m	10,000			CS ÚRS 2024 02
31	K	634911124	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	10,000			CS ÚRS 2024 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
32	K	931976111	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky jednoduché s jedním oboustranným nátěrem	m2	10,875			CS ÚRS 2024 02
Poznámka k položce: Dilatace mezi starým a novým betonem. Lze použít i PP pás. 36,25*0,3								
33	K	936941113	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 10 do 50 kg	kg	30,000			CS ÚRS 2024 02
34	M	SPC004	Opěrné patky lávky ukládané do základu při betonáži	kg	30,000			
35	K	990R001	Vymístění materiálu z prostoru staveniště - bagy	ks	1,000			
Poznámka k položce: Přemístění textilních pytlů z pracovního prosotru na staveništi.								
36	K	990R002	Demontáž a odsun potrubí OC D80	ks	1,000			

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

Poznámka k položce:
Demontáž a zaslepení starého vodovodního potrubí OC D80.
Včetně odsunu a uložení na zrceném místě v rámci VD.

37	K	990R003	Manipulace a oprava lávky v dolní vodě	kpl	1,000			
----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
- Vyzvednutí lávky a zajištění po dobu opravy břehu.
- Zpětné osazení lávky na nový základ na břehu
- Drobné opravy lávky a doplnění pororoštů

38	M	SPC002	Podpěrná konstrukce lávky	ks	1,000			
----	---	--------	---------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Ocelová svařovaná konstrukce á 80 kg.

39	M	SPC003	Pororošty ZN	m2	160,000			
----	---	--------	--------------	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
- pororošty vyrobené na míru včetně kotevního materiálu
- povrchový úprava Zn

D 998 Přesun hmot

40	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 507,284			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

41	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- zajištění vytyčení IS v obvodu stavby a v dosahu použitých manipulačních ploch (označení a instalace ochranných opatření)

42	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
.- zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací
- zaměření základových spár a opravených konstrukcí (trámy, sloupy, desky)

43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
.- Zpracování dokumentace skutečného provedení opravy se zapracováním skutečně provedených prací
.- Bude vyhotoveno ve 3 paré + el. podobě.
.- DSPS bude doplněna všemi doklady vnikými během realizace akce (v každém, paré).

44	K	013294000	Ostatní dokumentace stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- Zpracování a odsouhlasení harmonogramu prací a KZP
- Zpracování a odsouhlasení "Povodňového plánu stavby".
- Zpracování a odsouhlasení "Havarijního plánu stavby".
- Zajištění podkladů a spolupráce s koordinátorem BOZP.

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

D VRN3 Zařízení staveniště

45	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Zajištění kompletního zařízení staveniště:
 - objekty zařízení staveniště
 - připojení na IS a spotřeba energií
 - výroba a instalace informační tabule ke stavbě
 - zabezpečení obvodu stavby bude-li nezbytné (ostraha, oplocení, ...)
 - zajištění BOZP na staveništi - zábrany proti pádu
 Položka zahrnuje jak mobilizaci tak demobilizaci zařízení staveniště po dokončení akce včetně jeho uklidu a uvedení do původního stavu.

D VRN6 Územní vlivy

46	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 - zvýšené náklady na zohlednění klimatických podmínek v průběhu realizace prací

47	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 .- Zajištění dopravy po vodě pro mechanizaci a materiál
 - přísun a odsun mechanizace ze břehu na ostov (dělicí hráz PK)
 - přísun materiálu - beton, kamenivo včetně nakládky a vykládky
 - mobilizace a demobilizace místa pro překládku a výkládku
 .- První převoz těžké mechanizace a konečný odsun těžké mechanizace zajistí objednatel na svůj náklad s tím, že je uvažováno vždy jeden předem dohodnutý den pro přepravu tam i přepravu zpět.

48	K	062503000	Složité terén staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Zvýšené náklady na čerpání betonu z levého břehu MPK do prosotru stavby.

D VRN9 Ostatní náklady

49	K	0911R0003	Zajištění všech předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem, předpisů s nařízením	kpl	1,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 Rozsah a četnost zkoušek je dána obecně platnými předpisy zejména:
 - doklady k betonáži
 - doklady k použitému kamenivu