

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 104807

Stavba: Labe, Kolín- Kostomlátky, obnova opevnění po povodni

Místo: Kolín

Datum: 28.05.2025

Zadavatel:

IČ:

Povodí Labe, státní podnik

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 70890005

Povodí Labe, OIČ, státní podnik

DIČ: CZ70890005

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 dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
104807	Labe, Kolín- Kostomlátky, obnova opevnění po povodni			
139251003	Labe, Kolín, obnova opevnění v ř. km 920,400 - 920,600			
SO 01	Obnova opevnění			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			
139251004	Labe, Kostomlátky-Nymburk, obnova opevnění v ř.km 891,200 - 896,300			
SO 1	Oprava dlažby			
SO 2	Obnova kamenného záhozu			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

139251003/SO 01 - Obnova opevnění

KSO: 832 1

Místo: Kolín

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: 28.05.2025

Typ: Stavební objekt

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	112251221	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>odfrézování pařezu stromu v místě rovinaniny, viz příloha A.</i> <i>1,0</i>	m2	1,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm <i>odstranění podkladního lože - porušená dlažba na pravé straně ostrova (oprava dlažby), viz příloha A., C. 1</i> <i>4,0</i>	m2	4,000			CS ÚRS 2025 01
3	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 <i>rozebrání porušené dlažby na pravé straně ostrova (oprava dlažby), viz příloha A., C. 1</i> <i>4,0*0,3</i>	m3	1,200			CS ÚRS 2025 01
4	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	286,400			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rozebrání vrchní vrstvy stávajícího záhozu pro možnost uložení rovinaniny dle PD a urovnání terénu ostrova, viz příloha A., C.1, C.3</i> <i>286,4</i>								
5	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřetřovacíh staveb od malty <i>kámen z rozebrané porušené dlažby na pravé straně ostrova (oprava dlažby), viz příloha A.</i> <i>4,0*0,3</i>	m3	1,200			CS ÚRS 2025 01
6	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>odfrézovaný pažez</i> <i>1,0</i>	m2	1,000			CS ÚRS 2025 01
7	K	139951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného <i>odstranění betonového základu značky, viz příloha A., C.1</i> <i>1,0*1,0*1,0</i>	m3	1,000			CS ÚRS 2025 01
8	K	164303101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>doprava potřebného materiálu pro stavbu lodí na ostrov (od místa přeložení na lodí)</i> <i>drcené kamenivo fr. 32/63 (pro podklad. lože dlažby)</i> <i>10,0*0,15</i> <i>pro filtrační vrstvu (pod betonové prahy), drcené kamenivo fr. 32/63</i> <i>2,15</i> <i>drcené kamenivo 16/32 (pro prosypání vrchu záhozu ostrova)</i> <i>125,0*1,0</i> <i>ornice</i> <i>125,0*0,4</i> <i>Součet</i>	m3	178,650			CS ÚRS 2025 01
9	K	167151131	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodí, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>přeložení potřebného materiálu pro stavbu z automobilu na loď</i>	m3	178,650			CS ÚRS 2025 01

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

drcené kamenivo fr. 32/63 (pro podklad. lože dlažby)

*10,0*0,15*

pro filtrační vrstvu (pod betonové prahy), drcené kamenivo fr. 32/63

2,15

drcené kamenivo 16/32 (pro prosypání)

*125,0*1,0*

ornice

*125,0*0,4*

Součet

10	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	178,650			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

vyložení potřebného materiálu pro stavbu z lodí na ostrov

drcené kamenivo fr. 32/63 (pro podklad. lože dlažby)

*10,0*0,15*

pro filtrační vrstvu (pod betonové prahy), drcené kamenivo fr. 32/63

2,15

drcené kamenivo 16/32 (pro prosypání)

*125,0*1,0*

ornice

*125,0*0,4*

Součet

11	K	164303151	Vodorovné přemístění výkopku po vodě bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení z horniny třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	7,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

doprava potřebného materiálu pro stavbu lodí na ostrov (od místa přeložení na lod)

kámen pro opravy dlažeb

*10,0*0,3*2,5*

12	K	167151123	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	7,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

vyložení potřebného materiálu pro stavbu z lodí na ostrov

kámen pro opravy dlažeb

*10,0*0,3*2,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	167151133	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>přeložení potřebného materiálu pro stavbu z automobilu na loď</i> <i>kámen pro opravy dlažeb</i> <i>10,0*0,3*2,5</i>	m3	7,500			CS ÚRS 2025 01
14	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>prosypání stávajícího záhozu na ostrově drceným kamenivem 16/32, viz příloha A., C.1</i> <i>125,0*1,0</i>	m3	125,000			CS ÚRS 2025 01
15	M	58343930	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 16/32</i> <i>pro prosypání stávajícího záhozu</i> <i>125,0*1,0*1,7</i>	t	212,500			CS ÚRS 2025 01
16	K	181351106	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>úprava terénu ostrova ornici v tl. 0,4 m - vrch záhozu za BH, viz příloha A., C.1, C.3</i> <i>125,0</i>	m2	125,000			CS ÚRS 2025 01
17	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i> <i>nákup ornice pro úpravu terénu ostrova (včetně dovozu)</i> <i>125,0*0,4*1,6</i>	t	80,000			CS ÚRS 2025 01
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>zatravnění ostrova, viz příloha A., C.1, C.3</i> <i>150,0</i>	m2	150,000			CS ÚRS 2025 01
19	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>viz pol. založení trávníku</i> <i>150,0</i> <i>150 * 0,03 " Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	4,500			CS ÚRS 2025 01
D 2			Zakládání					
20	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	10,800			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>betonové prahy z betonu C 25/30 XC4, XF3, viz příloha A., C.1, C.3</i> <i>2*6,75*0,8</i>								
21	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	30,200			CS ÚRS 2025 01
<i>betonové prahy z betonu, 2 ks, viz příloha A., C.1, C.3</i> <i>2*2*(0,8*1,0+6,75)</i>								
22	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	30,200			CS ÚRS 2025 01
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,196			CS ÚRS 2025 01
<i>výztuž pro betonové prahy z betonu, 2 ks, viz příloha A., C.3</i> <i>podélná výztuž R20</i> <i>2*(4*4,8+4*1,25)*0,00247</i> <i>propojení</i> <i>2*(4*1,0)*0,00247</i> <i>třmínky R8</i> <i>2*(21*3,4)*0,000395</i> <i>Součet</i>								
24	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>betonový základ pro osazení značky, viz příloha A., C.1</i> <i>1,0*1,0*1,0</i>								
25	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,000			CS ÚRS 2025 01
<i>betonový základ pro osazení značky, viz příloha A., C.1</i> <i>4*1,0*1,0</i>								
26	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,000			CS ÚRS 2025 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
27	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 150 do 200 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2025 01
<i>beton v tl. 0,2 m - doplnění kamenné dlažby na pravé straně ostrova, viz příloha A., C.1, C.3</i> <i>6,0+4,0</i>								
28	K	451571112R	Lože pod dlažby z drceného kameniva tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10,000			
<i>doplnění kamenné dlažby na pravé straně ostrova - drcené kamenivo fr. 32/63, viz příloha A., C.1</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6,0+4,0								
29	K	457532112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	2,150			CS ÚRS 2025 01
lože pod prahy v tl. 0,15 - 0,2 m, viz příloha A., C.3								
2*6,72*0,8*0,2								
30	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	125,000			CS ÚRS 2025 01
úprava terénu ostrova - vrch záhozu za BH (pod vrstvou ornice), viz příloha A., C.1								
125,0								
31	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	135,000			CS ÚRS 2025 01
125 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství								
32	K	462511370R	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	286,400			
kámen z rozebraného záhozu zpět do záhozu - přerovnání stávajícího záhozu, viz příloha A.								
286,40								
33	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	306,000			CS ÚRS 2025 01
úprava líce záhozu - po odstranění části záhozu, viz příloha A., C.1, C.3								
306,0								
34	K	46251157R1	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z plavidla, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 1000 kg	m3	551,090			
zához z lomového kamene jednotlivé hmotnosti přes 1 t (včetně nákupu kamene a jeho dopravy na místo uložení), viz příloha A., C.1, C.3								
druhý stupeň záhozu u ostrova								
551,09								
35	K	46251157R2	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z plavidla, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 2000 do 3000 kg	m3	2 100,000			
zához z lomového kamene jednotlivé hmotnosti 2 - 3 t (včetně nákupu kamene a jeho dopravy na místo uložení), viz příloha A., C.1, C.3								
lavice pro stabilizaci ostrova a dna podjezí								
2100,0								
36	K	463212121R	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním a vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	288,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>viz příloha A., C.1, C.3</i></p> <p><i>rovnanina z kamene jednotlivé hmotnosti 500 - 1000 kg s vyklínováním a proštěrkováním (včetně nákupu kamene a jeho dopravy na místo uložení)</i></p> <p><i>větší kameny budou ukládány do paty konstrukce</i></p> <p><i>51,085*5,65</i></p>					
37	K	463212191R	<p>Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce</p> <p><i>líc rovnaniny</i></p> <p><i>51,085*(4,85+1,32)</i></p>	m2	315,194			
38	K	4645112R	<p>Zásyp dna drceným kamenivem 63/125 z plavidla</p> <p><i>viz příloha A., C.1, C.3</i></p> <p><i>spodní vrstva zásypu nevyplněného prostoru mezi dřevěnou štětovou stěnou a záhozem 2 - 3 t (rezerva 10 %),</i></p> <p><i>včetně nákupu kamene a jeho dopravy na místo uložení</i></p> <p><i>415,0*1,10</i></p>	m3	456,500			
39	K	462511470	<p>Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z plavidla, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p> <p><i>viz příloha A., C.1, C.3</i></p> <p><i>vrchní vrstva (v tl. 0,7 m) z lomového kamene jednotlivé hmotnosti 80 - 200 kg,</i></p> <p><i>zásyp nevyplněného prostoru mezi dřevěnou štětovou stěnou a záhozem (z kamene jednotlivé hmotnosti 2 - 3 t),</i></p> <p><i>včetně nákupu kamene a jeho dopravy na místo uložení</i></p> <p><i>217,0*0,7</i></p>	m3	151,900			CS ÚRS 2025 01
40	K	465513317	<p>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</p> <p><i>oprava dlažeb v tl. 0,30 m (z dovezeného kamene), viz příloha A., C.1, C.3</i></p> <p><i>doplnění kamenné dlažby na pravé straně ostrova</i></p> <p><i>6,0</i></p> <p><i>doplnění kamene do špičky ostrova</i></p> <p><i>4,0</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	10,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	465518317R	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 <i>doplnění kamenné dlažby na pravé straně ostrova (oprava dlažby), viz příloha A., C.1, C.3</i> <i>4,0</i>	m2	4,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
43	K	636195212	Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním <i>přespárování dlažby ve špičce ostrova (z důvodu větších spár přidáno 20 % plochy), viz příloha A., C.1</i> <i>70,0*1,20</i>	m2	84,000			CS ÚRS 2025 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
44	K	9145311R	Demontáž a zpětná montáž plavební značky <i>odstranění původní značky z betonového základu a její zpětné osazení, 1 ks, viz příloha A., C.1</i> <i>1</i>	kus	1,000			
45	K	938903111	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 do 70 mm v dlažbě z lomového kamene <i>přespárování dlažby ve špičce ostrova (z důvodu větších spár přidáno 20 % plochy), viz příloha A., C.1</i> <i>70,0*1,20</i>	m2	84,000			CS ÚRS 2025 01
46	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>viz příloha A., C.1</i> <i>očištění okolních kamenů a základové spáry u doplnění kamenné dlažby na pravé straně ostrova</i> <i>9,0*0,3+4,0</i> <i>očištění okolních kamenů a základové spáry u doplnění kamene do špičky ostrova, odhad</i> <i>10,0</i> <i>Součet</i>	m2	16,700			CS ÚRS 2025 01
D 997 Doprava suti a vybouraných hmot								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	99701386R2	Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu včetně naložení, svislé i vodorovné dopravy plavidlem i po suchu, přeložení, uložení a případného poplatku za uložení <i>vybouraný materiál, viz příloha A.</i> <i>odstraněný betonový základ značky</i> <i>1,0*2,2</i> <i>vybourané podkladní lože</i> <i>4,0*0,2*2,2</i> <i>materiál z vysekání spár</i> <i>1,512</i> <i>Součet</i>	t	5,472			
48	K	997321522	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m <i>doprava potřebného materiálu pro provedení stavby lodí na ostrov (od místa přeložení na loď)</i> <i>beton pro základ značky</i> <i>2,2</i> <i>beton pro základové pasy</i> <i>10,8*2,2</i> <i>beton pro podkladní lože</i> <i>10,0*0,2*2,2</i> <i>materiál pro přespárování</i> <i>5,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>výztuž pro prahy</i> <i>0,196</i> <i>geotextilie</i> <i>0,041</i> <i>Součet</i>	t	35,597			CS ÚRS 2025 01
49	K	997321611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot <i>přeložení potřebného materiálu z automobilu na loď a jeho vyložení na ostrov</i>	t	71,194			CS ÚRS 2025 01

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

beton pro základ značky

*2*2,2*

beton pro základové pásy

2(10,8*2,2)*

beton pro podkladní lože

2(10,0*0,2*2,2)*

materiál pro přespárování

*2*5,0*

Mezisoučet

výztuž pro prahy

*2*0,196*

geotextilie

*2*0,041*

Součet

D 998

Přesun hmot

50	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	8 973,438			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
139251003/VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Kolín

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ: 215

Datum: 28.05.2025

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

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 dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
D 01 Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000			
- zajištění zázemí stavby v ZS vč. vybavení (např. stavební buňka, mobilní WC, ...) - zřízení, odstranění								
- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění								
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty								
- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou								
- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby								
1								
2	K	0115	Zřízení a odstranění jímek po dobu stavby (včetně materiálu a jeho likvidace)	soubor	1,000			
jímky po dobu zřízení betonových prahů, včetně čerpání,								
jímkování bude provedeno v rámci bednění,								
čerpání vody před uložením betonu do prahů								
1								

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

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

3	K	0210	Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)	kus	1,000			
4	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,000			
5	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000			

3 paré + 1 x CD

1

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

6	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

zaměření stavby zpracované ve 2 paré + 1 x CD

1

7	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

D 09 Ostatní náklady

8	K	09000	Vyčištění prostoru mezi těžkým záhozem dřevěnou štětovou stěnou	soubor	1,000			
---	---	-------	---	--------	-------	--	--	--

včetně likvidace odstraněného materiálu z prostoru

1

9	K	06320300R	Potápěčské práce	soubor	1,000			
---	---	-----------	------------------	--------	-------	--	--	--

potápěči (odborný odhad - 14 dní), včetně monitoringu a závěrečné zprávy, viz příloha A., C.1

označení umístění dřevěné štětové stěny bójkami (včetně zajištění bójek)

kontrola usazení kamene - spodní vrstva záhozu (kámen hmotnosti 2 - 3 t)

průběžná kontrola záhozu - dodržení vzdálenosti kamene od štětové stěny u dna 2 - 3 m

kontrola vyčištění prostoru mezi těžkým záhozem a dřevěnou štětovou stěnou

kontrola vyplnění kavery pod betonovými deskami drceným kamenivem

1

10	K	0993015	Vnitrostaveništní přesun stavební mechanizace a hmot	soubor	1,000			
----	---	---------	--	--------	-------	--	--	--

zajištění souhlasu ke vplouvání do uzavřené vodní plochy v podjezí

přesuny stavební techniky mezi plavidlem a ostrovem a zpět, včetně pomocných konstrukcí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
11	K	099691	Navázání kamenné dlažby na betonový práh	soubor	1,000			
v místě navázání dlažby na práh								
oprava případného poškození dlažby v místě řezání dlažby (odbourání, napojení dlažby na betonový práh), předpoklad plochy 15 m2								
1								
12	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000			
viz příloha A.								
1								
13	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
viz příloha A.								
1								
14	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			
15	K	0993000	Zajištění zhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soubor	1,000			
Poznámka k položce: Zpracování plánu BOZP nezávislým koordinátorem - Koordinátor BOZP musí jednat nestranně a nezávisle na zhotoviteli, i když je jím finančně hrazen. - Musí mít zajištěné podmínky pro výkon své funkce bez vnějšího ovlivňování, aby nedocházelo ke střetu zájmů. Plán BOZP a jeho koordinace musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a souvisejícími právními předpisy. Koordinátor BOZP musí splňovat odbornou způsobilost dle platné legislativy, včetně příslušné kvalifikace. Musí být zajištěna transparentnost vztahů mezi koordinátorem, zhotovitelem a investorem. Koordinátor BOZP nesmí být smluvně vázán způsobem, který by mohl ovlivnit jeho nestrannost a rozhodovací pravomoci zajistí zhotovitel nezávislou oprávněnou osobou								
1								
16	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000			
viz příloha A.								
zajištění odběru a zkoušek vzorku betonu na odvrtném jádru, 2 ks, (zkouška na dodržení parametrů)								

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

1

18	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
19	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

139251004/SO 1 - Oprava dlažby

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2025

Typ: Stavební objekt

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	111151101	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše do 100 m2	m2	50,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami cementovou maltou	m3	108,000			CS ÚRS 2025 01
			<i>šetrné vybourání stávající dlažby</i>					
			<i>d01 108,00</i>					
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	108,000			CS ÚRS 2025 01
4	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	90,000			CS ÚRS 2025 01
			<i>v01 90,00</i>					
5	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	90,000			CS ÚRS 2025 01
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	90,000			CS ÚRS 2025 01
7	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	360,000			CS ÚRS 2025 01
			<i>Zhutnění terénu pod dlažbou</i>					
			<i>d01/0,30</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m <i>Úprava terénu na p. p. č. 255 v k.ú. Kostomlátky, materiál z výkopů. v01/0,050</i>	m2	1 800,000			CS ÚRS 2025 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
9	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Betonové bloky z betonu C25/30 – XC3, XD2, XF3 – Cl 0,2 – Dmax 22 mm – S3 (6,49+3,11+3,11+3,11+1,63)*0,4</i>	m3	6,980			CS ÚRS 2025 01
10	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 zřízení ploch rovinných <i>1*2*6,49 1*2*1,63 3*2*2,98 Součet</i>	m2	34,120			CS ÚRS 2025 01
11	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	34,120			CS ÚRS 2025 01
12	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Výztuž B500B viz příloha D.3 (59,28+123,15)/1000 Součet</i>	t	0,180			CS ÚRS 2025 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
13	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm <i>Beton C 25/30 – XD2, XF3 – Dmax 22 mm – S3 d02</i>	m2	348,500			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	451571411	Podklad pod dlažbu z kameniva tl. do 100 mm <i>Štěrkový podsyp z DK 0/32 pod dlažbou a betonovými bloky</i> <i>d02+0,40*(12,81+3,27+3*5,92)</i>	m2	362,040			CS ÚRS 2025 01
15	K	465513327R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Dlažba z původního očištěného kamene</i> <i>d02</i> <i>348,50</i>	m2	348,500			CS ÚRS 2025 01
D 997 Doprava suti a vybouraných hmot								
16	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	194,400			CS ÚRS 2025 01
D 998 Přesun hmot								
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	399,860			CS ÚRS 2025 01
18	K	998332094	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 5 000 m <i>Přesun zbývajících lomových kamenů na SO 2 vzdálené 6,7 km</i> <i>3,50*2,60</i>	t	9,100			CS ÚRS 2025 01
19	K	998332095	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 5 000 m	t	9,100			CS ÚRS 2025 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
139251004/SO 2 - Obnova kamenného záhozu
KSO:
Místo:
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.05.2025
Typ: Stavební objekt

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	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 v01	m3	104,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	127751101	Výkopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3 v02	m3	99,000			CS ÚRS 2025 01
3	K	171201231r	Likvidace výkopku dle platné legislativy <i>Projektant předpokládá přesun výkopku po vodě do 500 m, přeložení na běžný dopravní prostředek a odvoz na vzdálenost 11 km, včetně poplatku.</i> <i>Položka zahrnuje veškerou dopravu, uložení a případný poplatek za uložení na recyklační skládce.</i> <i>Zhotovitel může zvolit jiný způsob likvidace výkopku dle svých možností, zvyklostí, technického a technologického vybavení a v souladu se zákonem.</i> v01+v02	m3	203,000			
D 4 Vodorovné konstrukce								
4	K	462512570	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z plavidla, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>Zához z lomového kamene - efektivní zrno 500 kg</i> 212,00	m3	212,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg 252,00	m2	252,000			CS ÚRS 2025 01
D 998 Přesun hmot								
6	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	545,130			CS ÚRS 2025 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
139251004/VON - Vedlejší a ostatní náklady
KSO:
Místo:
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.05.2025
Typ: Vedlejší a ostatní náklady

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

D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
D 01 Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť
"- zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení"
"- zajištění prostoru ZS proti vstupu nepovolaných osob (např. oplocení), jeho napojení na inž. síť"
"- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť"
"- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů, nezbytných pro realizaci stavby, včetně případné ochrany křížených sítí, cyklostezek apod. Projekt předpokládá přístup z vody. Zhotovitel může ve své nabídce navrhnout alternativní přístup ze břehu (nebyl projednán), veškeré náklady na řízení a likvidaci přístupu ke stavbě jsou zahrnuty v této položce.
"- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění"
"- zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště"
"- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty"
"- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou"

zřízení a odstranění všech objektů ZS

zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby

zajištění podmínek pro využívání přístupových komunikací v dohodě s vlastníky nebo správci

zajištění opatření, která zabrání znečištění obvodových ploch staveniště ropnými látkami a jinými škodlivými produkty

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

provedení opatření k dodržení limitů prašnosti a hlučnosti stanovených obecně závaznou vyhláškou

zajištění ochrany veškeré zeleně na staveništi a jeho blízkosti proti poškození během výstavby

1

2	K	0112	Zajištění obnovy stávající příjezdové asfaltové komunikace	soubor	1,000			
---	---	------	--	--------	-------	--	--	--

Obnova stávající příjezdové komunikace při jejím případném porušení

1

3	K	01131	Zajištění obnovy stávající nezpevněné komunikace	soubor	1,000			
---	---	-------	--	--------	-------	--	--	--

obnova stávající nezpevněné komunikace při jejím případném porušení

předpokládaná plocha využívané nezpevněné komunikace 30,0 m × 4,0 m a 200,0 m × 4,0 m

1

4	K	0113110	Zajištění obnovy plochy v místě meziskládky	soubor	1,000			
---	---	---------	---	--------	-------	--	--	--

Předpokládaná plocha 300 m2, urovnání, osetí travním semenem 30 g/m2

1

5	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	soubor	1,000			
---	---	-----------	---	--------	-------	--	--	--

Ztížený přístup ke stavbě.

Přístup ke stavbě v Kostomlátkách je možný po vodě nebo přes p.p.č. 255 v k.ú. Kostomlátky podél zděného plotu vodní elektrárny přes úzký travnatý pás

Přístup ke stavbě v Nymburce projektant předpokládá po vodě

1

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

6	K	0210	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie a úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon)	kus	1,000			
7	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány státní správy a státním podnikem Povodí Labe	kus	1,000			
8	K	023	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			

2 paré + v elektronické podobě

1

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

9	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

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

zaměření stavby zpracované ve 2 paré + v elektronické

1

10	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			
----	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

D 09 Ostatní náklady

11	K	037	Zajištění písemného souhlasu všech vlastníků a případných uživatelů pozemků dotčených stavbou s konečnou úpravou pozemků po dokončení prací	soubor	1,000			
12	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (budovy, konstrukce, pozemky), včetně zajištění fotodokumentace současného stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
13	K	094	Vytýčení podzemních zařízení	soubor	1,000			
14	K	095	Prověření podzemních sítí a zajištění nových vyjádření, pokud před realizací pozbyla platnosti.	soubor	1,000			
15	K	0992	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu	soubor	1,000			

Poznámka k položce:

biologický dozor a servis po dobu stavby

zajištění terénního monitoringu staveniště

sledování výskytu ochranných významných organismů

zajištění záchranného odlovu a přesunu živočichů

vedení statistik o transferech živočichů

zpracování zprávy o výsledcích biologického dozoru

16	K	0993000	Zajištění vytvoření plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soubor	1,000			
----	---	---------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Koordinátorem BOZP, který není zaměstnancem zhotovitele.

Zpracování plánu BOZP nezávislým koordinátorem

- Koordinátor BOZP musí jednat nestranně a nezávisle na zhotoviteli, i když je jím finančně hrazen.

- Musí mít zajištěné podmínky pro výkon své funkce bez vnějšího ovlivňování, aby nedocházelo ke střetu zájmů.

Plán BOZP a jeho koordinace musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a

souvisejícími právními předpisy.

Koordinátor BOZP musí splňovat odbornou způsobilost dle platné legislativy, včetně příslušné kvalifikace,

Musí být zajištěna transparentnost vztahů mezi koordinátorem, zhotovitelem a investorem.

Koordinátor BOZP nesmí být smluvně vázán způsobem, který by mohl ovlivnit jeho nestrannost a rozhodovací pravomoci

17	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

odběr 2 ks vzorků betonu z odvrtných jader pro ověření souladu s požadovanými parametry včetně stanovení pevnosti v tlaku od akreditované laboratoře

1

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

18	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného	soubor	1,000			
----	---	-------	--	--------	-------	--	--	--

Čištění během stavby.

1

19	K	09991	Vytvoření fotodokumentace všech konstrukcí, včetně skrytých v průběhu výstavby	soubor	1,000			
----	---	-------	--	--------	-------	--	--	--

20	K	099911	Vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			
----	---	--------	---------------------------------	--------	-------	--	--	--

1