

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: aktul  
Stavba: Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 17. 3. 2023

Zadavatel:  
Povodí Ohře, stáátní podnik

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Živa Projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. František Vackář

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](http://podminky.urs.cz).

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

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: aktul

**Stavba:** Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Místo: Datum: 17. 3. 2023

Zadavatel: Povodí Ohře, stáátní podnik

Projektant: Živa Projekt s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. František Vackář

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
SO.01	Oprava opěrných zdí	0,00	0,00	STA
SO.02	Rekonstrukce dna	0,00	0,00	STA
SO.02.1	Odstranění sedimentu	0,00	0,00	STA
VON-opr	Vedlejší a ostatní náklady (oprava)	0,00	0,00	STA
VON-rek	Vedlejší a ostatní náklady (rekonstrukce)	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Boberský p. ve Cvikově u historického mostu  
Objekt:  
**SO.01 - Oprava opěrných zdí**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Povodí Ohře, stáátní podnik  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Živa Projekt s.r.o.  
  
Zpracovatel:  
Ing. František Vackář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17. 3. 2023  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt: **SO.01 - Oprava opěrných zdí**

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře, stáátní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2023

Projektant: Živa Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. František Vackář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
K1 - Odstraňování dřevin	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt: SO.01 - Oprava opěrných zdí

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře, stáátní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2023

Projektant: Živa Projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. František Vackář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	6,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103111</a>					
	VV		délka na levém břehu * šířka * tl.					
	VV		15*3*0,15		6,750			
	VV		Součet		6,750			
2	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	4,950		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103112</a>					
	VV		délka na pravém břehu * šířka * tl.					
	VV		11*3*0,15		4,950			
	VV		Součet		4,950			
3	K	122251504	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	66,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251504">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251504</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
4	K	122351504	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	66,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351504">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351504</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
5	K	129951113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	50,026		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129951113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129951113</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV		Šířka zdi * výška vč. základu * délka					
	VV		LB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,75*(2,3+0,6)*12,5		27,188			
	VV		PB					
	VV		0,75*(2,3+0,6)*10,5		22,838			
	VV		Součet		50,026			
6	K	129911113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	4,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129911113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129911113</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hromadou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</i>					
	VV		Šířka zdi * výška vč. základu * délka					
	VV		LB					
	VV		0,75*(2,6+0,6)*1		2,400			
	VV		PB					
	VV		0,75*(2,6+0,6)*1		2,400			
	VV		Součet		4,800			
7	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	29,588		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202</a>					
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	29,588		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301</a>					
9	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	29,588		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401</a>					
10	K	151101902	Zřízení příložného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	67,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzeptění s ponecháním pažin ve výkopu příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101902">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101902</a>					
	VV		PB = střední výška*délka					
	VV		4,5*12		54,000			
	VV		LB u mostu = střední výška * délka					
	VV		4,5*3		13,500			
	VV		Součet		67,500			
11	K	151101302	Zřízení rozeptření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	526,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101302</a>					
	VV		PB = střední výška * délka * šířka rozeptření					
	VV		4,5*12*8,5		459,000			
	VV		LB = střední výška * délka * šířka rozeptření					
	VV		4,5*3*5		67,500			
	VV		Součet		526,500			
12	K	151101312	Odstranění rozeptření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	526,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky přes 4 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101312</a>					
	VV		PB = střední výška * délka * šířka rozeptření					
	VV		4,5*12*8,5		459,000			
	VV		LB = střední výška * délka * šířka rozeptření					
	VV		4,5*3*5		67,500			
	VV		Součet		526,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151401502	Přepažování rozepršení při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	526,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přepažování rozepršení zapažených stěn výkopů při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151401502">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151401502</a>					
	VV		PB = střední výška * délka * šířka rozepršení					
	VV		4,5*12*8,5		459,000			
	VV		LB = střední výška * délka * šířka rozepršení					
	VV		4,5*3*5		67,500			
	VV		Součet		526,500			
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	170,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Přesun výkopku na mezideponii a zýsypu zpět</i>					
15	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	192,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351123</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Přesun výkopku na mezideponii a zýsypu zpět</i>					
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	170,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Naložení výkopku na mezideponii - část bude odvezena na skládku, část bude použita jako zýsyp.</i>					
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	66,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Naložení výkopku na mezideponii - část bude odvezena na skládku, část bude použita jako zýsyp.</i>					
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zpětný zásyp</i></p>					
	P							
	VV		Plocha v PR * délka			104,500		
	VV		3,5*15+4,0*13			104,500		
	VV		Součet					
19	K	181006112	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006112</a>					
	VV		délka na levém břehu * šířka					
	VV		15*3			45,000		
	VV		Součet			45,000		
20	K	181006122	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006122</a>					
	VV		délka na pravém břehu * šířka					
	VV		11*3			33,000		
	VV		Součet			33,000		
21	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121</a>					
	VV		plocha rozprostření na levém břehu					
	VV		45			45,000		
	VV		Součet			45,000		
22	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	33,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	VV		plocha rozprostření na pravém břehu					
	VV		33			33,000		
	VV		Součet			33,000		
23	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,560		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		78*0,02 "Přepočtené koeficientem množství			1,560		
	VV		Součet			1,560		
24	K	185851121R	Dovoz záměsové vody na vzdálenost do 1000 m	m3	2,340		0,00	R položka
	PP		Dovoz záměsové vody na vzdálenost do 1000 m					
25	K	R997322	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku a sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	28,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku a sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativ vč. všech souvisejících činností					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div><div>P</div><div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Poznámka k položce: Přebytečný výkopek 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</div></div></div></div>								
26	K	R115001-1	Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu provádění stavebního objektu, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000		0,00	R položka
<div><div>PP</div><div><div><div>Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu provádění stavebního objektu, včetně všech souvisejících činností</div><div>Poznámka k položce:</div><div>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zhotovitel zvolí dimenzi převodu vody s ohledem na předpokládanou vlnodnost toku v době provádění stavby, tolerovatelné riziko zatopení stavby a případné škody průchodem povodňových průtoků. 1. V ceně jsou započteny náklady na zřízení hrázek 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). d). Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 3. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 40 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek a drenážních příkopu do jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 6. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 7. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 8. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu vytlačného potrubí. 8. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 9. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, dočerpávání pohonných hmot, hlídání, manipulace s materiálem apod.).</div></div></div></div>								
D	2		Zakládání				0,00	
27	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
<div><div>PP</div><div><div><div>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu</div><div>trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celopeforovaná 360° DN 100</div><div><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212752101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212752101</a></div><div>Poznámka k souboru cen:</div><div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</div></div></div></div> <div><div>P</div><div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Poznámka k položce: odvodnění na rubové straně zídky, obsyp denáže dle D.1.6. plocha v příčném řezu 0,95x0,30 m</div></div></div></div> <div><div>VV</div><div>délka</div></div> <div><div>VV</div><div>LB</div></div> <div><div>VV</div><div>13,5</div><div>13,500</div></div> <div><div>VV</div><div>PB</div></div> <div><div>VV</div><div>11,5</div><div>11,500</div></div> <div><div>VV</div><div>Součet</div><div>25,000</div></div>								
28	K	270210112	Zdivo základové z lomového kamene výplňové na maltu MC 15	m3	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
<div><div>PP</div><div><div><div>Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 15</div></div></div></div> <div><div>Online PSC</div><div><div><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/270210112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/270210112</a></div></div></div> <div><div>P</div><div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Poznámka k položce: čedič, znělec nebo pískovec</div></div></div></div> <div><div>VV</div><div>plocha v PR * délka (základ šířky 1,3 m, z toho 0,5 m rubové zdivo a 0,80 m uprostřed výplňové)</div></div> <div><div>VV</div><div>LB</div></div> <div><div>VV</div><div>0,8*0,80*13,5</div><div>8,640</div></div> <div><div>VV</div><div>PB</div></div> <div><div>VV</div><div>0,8*0,80*11,5</div><div>7,360</div></div> <div><div>VV</div><div>Součet</div><div>16,000</div></div>								
29	K	270210232	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 15	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/270210232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/270210232</a> Poznámka k položce: Poznámka k položce: homina bude čedič. Zdicí a spárovací malta – malta určená pro zdění a spárování kamenného zdiva se zlepšujícími přísadami a příměsemi. Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady a příměsy zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdušné, mrazuvzdorné, zvyšující pevnost, zlepšující soudržnost zdiva a snižují pórovitost. Bude použito práškové příměsi s vysokým obsahem amorfního oxidu křemičitého s pucolánovou aktivitou. Prášková příměs bude dávkována v množství dle technického listu výrobku v množství uprostřed dovoleného rozsahu dávkování. Prášková příměs bude zvyšovat počáteční pevnost, mechanickou a chemickou odolnost, zlepšovat mrazuvzdornost, zvyšovat odolnost vůči alkalicko-křemičité reakci. Bude doložena kompatibilita s dalšími přísadami a příměsemi. Bude použito tekuté přísady, která ulehčuje zpracování malty, současně urychluje tvrdnutí, zvyšuje pevnost v tlaku a pevnost v tahu za ohybu a umožňuje snížit obsah záměsové vody 10%. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15. Frakce kameniva bude 0-4. V případě použití písku musí být písek praný, tj. bez jílovité složky.					
	P		plocha v PR * délka (základ šířky 1,3 m, z toho 0,5 m rubové zdivo a 0,80 m uprostřed výplňové)					
	VV		LB					
	VV		0,8*0,5*13,5				5,400	
	VV		PB					
	VV		0,8*0,5*11,5				4,600	
	VV		Součet				10,000	
30	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315124</a> Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC		(šířka základu+přesah na obě strany) * délka					
	VV		LB					
	VV		(0,8+0,4)*13,5				16,200	
	VV		PB					
	VV		(0,8+0,4)*11,5				13,800	
	VV		Součet				30,000	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	321213113	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 15	m3	12,937		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213113</a> Poznámka k položce: Poznámka k položce: homina bude čedič					
	P		střední výška * tloušťka * délka (šířka) (tl. 0,3 m obkladní zdivo, 0,30 m rubové zdivo, 0,20-0,25 výplňové zdivo)					
	VV		LB					
	VV		2,3*0,225*13,5				6,986	
	VV		PB					
	VV		2,3*0,225*11,5				5,951	
	VV		Součet				12,937	
32	K	321213223	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové bez zatření na maltu MC 15	m3	17,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného bez zatření spár, na maltu cementovou MC 15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213223</a> Poznámka k položce: Poznámka k položce: homina čedič					
	P		střední výška * tloušťka * délka (šířka) (tl. 0,3 m obkladní zdivo, 0,30 m rubové zdivo, 0,20-0,25 výplňové zdivo)					
	VV		LB					
	VV		2,3*0,3*13,5				9,315	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PB					
	VV		2,3*0,3*11,5			7,935		
	VV		Součet			17,250		
33	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	9,315		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213345</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zdicí a spárovací malta – malta určená pro zdění a spárování kamenného zdiva se zlepšujícími přísadami a příměsemi. Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady a příměsy zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné, zvyšující pevnost, zlepšující soudržnost zdiva a snižují porovitost. Bude použito práškové příměsi s vysokým obsahem amorfního oxidu křemičitého s pucolánovou aktivitou. Prášková příměs bude dávkována v množství dle technického listu výrobku v množství uprostřed dovoleného rozsahu dávkování. Prášková příměs bude zvyšovat počáteční pevnost, mechanickou a chemickou odolnost, zlepšovat mrazuvzdornost, zvyšovat odolnost vůči alkalicko-křemičité reakci. Bude doložena kompatibilita s dalšími přísadami a příměsemi. Bude použito tekuté přísady, která ulehčuje zpracování malty, současně urychluje tvrdnutí, zvyšuje pevnost v tlaku a pevnost v tahu za ohybu a umožňuje snížit obsah záměsové vody 10%. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15. Frakce kameniva bude 0-4. V případě použití písků musí být písek práný, tj. bez jílovité složky. - Lic bude proveden ve sklonu 10:1 - výsledné zdivo bude rezně soklové - hornina bude čedič - Bude použito kamenného zdiva tloušťky minimálně 0,20 m a maximálně 0,25 m. Velikost ostatních rozměrů kamene bude minimálně 0,25 - 0,40 m. Ostatní rozměry se mohou lišit o 15 % velikostí v rozmezí nad horní nebo pod dolní uvedenou hranici rozměrů, a to nejvýše u 10 % výrobků celé dodávky. - Pro zdění nebudou použity menší, než předepsané kameny!!! - Při skladbě zdiva bude dbáno na vazbu zdiva, aby nevznikaly průběžné spáry. Styčné spáry ve vrstvách zdiva nad sebou se musí střídát. - Zdivo bude vyzdíváno na cementovou maltu. - Malta ve spárách v lici musí ustupovat min. 70 mm, aby se zdivo dalo dobře spárovat. V lici nesmí být zdivo vyklínováno. - Po vyzdění se provede vyškrábnutí malty do hloubky 70 mm a vyspárování cementovou maltou, která bude ustupovat 5 mm. - Při spárování nesmí dojít ke znečištění vrchních viditelných ploch kamene. V případě náhodného znečištění viditelných ploch musí být kameny okamžitě očištěny! - Šířka spár musí být dodržena 15 až 40 mm. - Vyzdění zdivo bude zakryto mokrou geotextilií a fólií, která bude po obvodu zatížena a zabráněno proudění vzduchu a vysychání malty. Stejný postup bude opakován po vyspárování zdiva. Povrch zdiva bude takto chráněn po dobu minimálně 5 dnů. Zakrývání bude prováděno již v průběhu zdění. Případně bude po dobu zdění provádění rosení vyzdělých částí zdiva. Ponechání malty nebo spárovací hmoty na přímém slunci má za následek její vyschnutí a nevratné poškození jejích vlastností. Vyschnutí malty nebo spárovací hmoty může být důvodem k nepřevzetí konstrukce investorem. - Do malt nebude používána voda z koryta. Jako záměsová voda bude použita dovážená pitná voda Pro kamenné konstrukce obkladní zdivo z lícové strany zdi je požadována žula. Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 13383-1 (72 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových plochách kamene nesmí být stopy po vrtáku! V případě jakéhokoli znečištění kamene, musí být kameny před ukládáním důkladně očištěny a omyty. Zdicí a spárovací malta – malta určená pro spárování kamenného zdiva s vodonepropustnou přísadou. Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15. Spárovací malty budou míchány na jednotlivých staveništích za použití vhodné mechanizace (mechanické míchačky) a dovezené záměsové vody, nebo dováženy ve vaničkách. Budou vyráběny a míchány dle míchacího předpisu daného výrobcem, který zajistí požadované funkční vlastnosti. V případě dovozu již hotových maltových a betonových směsí nesmí být tyto směsi při manipulaci jakkoliv znečištěny a ředěny. Musí být dodržena doba zpracovatelnosti specifikovaná výrobcem. Míchací centrum bude zřízeno v blízkosti každého objektu, kde bude malta používána. Míchací centrum bude zřízeno na zpevněné ploše (např. plech, dřevěná deska, PVC...) tak, aby nedocházelo k vnosu cizích částic do maltové směsi a nedocházelo k zavlhnutí suchých směsí a plniva střední výška * tloušťka * délka (šířka) (tl. 0,3 m obkladní zdivo, 0,30 m rubové zdivo, 0,20-0,25 výplňové zdivo)					
	VV		LB					
	VV		2,3*0,3*13,5			9,315		
	VV		Součet			9,315		
34	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objemu do 0,2 m3	m3	7,935		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádřů objemu do 0,2 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321222311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321222311</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: pískovcové řádkové zdivo Zdicí a spárovací malta – malta určená pro zdění a spárování kamenného zdiva se zlepšujícími přísadami a příměsemi. Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady a příměsy zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné, zvyšující pevnost, zlepšující soudržnost zdiva a snižují pórovitost. Bude použito práškové příměsi s vysokým obsahem amorfního oxidu křemičitého s pucolánovou aktivitou. Prášková příměs bude dávkována v množství dle technického listu výrobku v množství uprostřed dovoleného rozsahu dávkování. Prášková příměs bude zvyšovat počáteční pevnost, mechanickou a chemickou odolnost, zlepšovat mrazuvzdornost, zvyšovat odolnost vůči alkalicko-křemičité reakci. Bude doložena kompatibilita s dalšími přísadami a příměsemi. Bude použito tekuté přísady, která ulehčuje zpracování malty, současně urychluje tvrdnutí, zvyšuje pevnost v tlaku a pevnost v tahu za ohybu a umožňuje snížit obsah záměsové vody 10%. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15. Frakce kameniva bude 0-4. V případě použití písků musí být písek praaný, tj. bez jílovité složky. - Lic bude proveden ve sklonu 10:1 - Bude použito kamenného zdiva tloušťky minimálně 0,20 m a maximálně 0,25 m. Velikost ostatních rozměrů kamene bude minimálně 0,25 - 0,40 m. Ostatní rozměry se mohou lišit o 15 % velikosti v rozmezí nad horní nebo pod dolní uvedenou hranici rozměrů, a to nejvýše u 10 % výrobků celé dodávky. - Pro zdění nebudou použity menší, než předepsané kameny!!! - Při skladbě zdiva bude dbáno na vazbu zdiva, aby nevznikaly průběžné spáry. Styčné spáry ve vrstvách zdiva nad sebou se musí střídát. - Zdivo bude vyzdíváno na cementovou maltu. - Malta ve spárách v lici musí ustupovat min. 70 mm, aby se zdivo dalo dobře spárovat. V lici nesmí být zdivo vyklínováno. - Po vyzdění se provede vyškrábnutí malty do hloubky 70 mm a vyspárování cementovou maltou, která bude ustupovat 5 mm. - Při spárování nesmí dojít ke znečištění vrchních viditelných ploch kamene. V případě náhodného znečištění viditelných ploch musí být kameny okamžitě očištěny! - Šířka spár musí být dodržena 15 až 40 mm. - Vyzdění zdivo bude zakryto mokrou geotextilií a fólií, která bude po obvodu zatížena a zabráněno proudění vzduchu a vysychání malty. Stejný postup bude opakován po vyspárování zdiva. Povrch zdiva bude takto chráněn po dobu minimálně 5 dnů. Zakrývání bude prováděno již v průběhu zdění. Případně bude po dobu zdění provádění rosení vyzděných částí zdiva. Ponechání malty nebo spárovací hmoty na přímém slunci má za následek její vyschnutí a nevratné poškození jejich vlastností. Vyschnutí malty nebo spárovací hmoty může být důvodem k nepřevzetí konstrukce investorem. - Do malt nebude používána voda z koryta. Jako záměsová voda bude použita dovážená pitná voda Pro kamenné konstrukce obkladní zdivo z lícové strany zdi je požadována žula. Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 13383-1 (72 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových plochách kamene nesmí být stopy po vrtáku! V případě jakéhokoli znečištění kamene, musí být kameny před ukládáním důkladně očištěny a omyty. Zdicí a spárovací malta – malta určená pro spárování kamenného zdiva s vodonepropustnou přísadou. Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15. Spárovací malty budou míchány na jednotlivých staveništích za použití vhodné mechanizace (mechanické míchačky) a dovezené záměsové vody, nebo dovázeny ve vaničkách. Budou vyráběny dle míchacího předpisu daného výrobcem, který zajistí požadované funkční vlastnosti. V případě dovozu již hotových maltových a betonových směsí nesmí být tyto směsi při manipulaci jakkoliv znečištěny a ředěny. Musí být dodržena doba zpracovatelnosti specifikovaná výrobcem. Míchací centrum bude zřízeno v blízkosti každého objektu, kde bude malta používána. Míchací centrum bude zřízeno na zpevněné ploše (např. plech, dřevěná deska, PVC...) tak, aby nedocházelo k vnosu cizích částic do maltové směsi a nedocházelo k zavlnutí suchých směsí a plniv</p> <p>VV střední výška * tloušťka * délka (šířka) (tl. 0,3 m obkladní zdivo, 0,30 m rubové zdivo, 0,20-0,25 výplňové zdivo)</p> <p>VV PB ze stávajících rozebranych pískovcovych kvádrů z LB</p> <p>VV 2,3*0,3*11,5</p> <p>VV Součet</p>					
35	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	3,999		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321115</a>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Konstrukce základového bloku požeráku bude z betonu třídy min. C25/30 XF3					
	VV		betonový základ nosníku vodovodu a plynovodu					
	VV		2,15*1,55*1,2			3,999		
	VV		Součet			3,999		
36	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	8,880		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: Zřízení bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		betonový základ nosníku vodovodu a plynovodu					
	VV		2*2,15*1,2+2*1,55*1,2			8,880		
	VV		Součet			8,880		
37	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	8,880		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požáraku.</i>					
	VV		betonový základ nosníku vodovodu a plynovodu					
	VV		2*2,15*1,2+2*1,55*1,2			8,880		
	VV		Součet			8,880		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
38	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871264201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871264201</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		počet prostupů drenáže skrz zeď * délka					
	VV		4*1			4,000		
	VV		Součet			4,000		
39	M	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 110mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Potrubí s vnitřním průměrem DN80 mm, pro provedení drenážní vody zkrz konstrukci opěrné zdi.U bloků délky 10 m je provedení navrženo v každém bloku. U bloků délky 4 m je provedení navrženo u každého druhého bloku.</i>					
	VV		počet prostupů drenáže skrz zeď * délka					
	VV		4*1			4,000		
	VV		Součet			4,000		
40	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877265213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877265213</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>					
41	M	28613320R	odbočka 90° příslušenství drenážního systému DN100	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		odbočka 90° příslušenství drenážního systému DN100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odbočka pro provedení drenážní vody skrz konstrukci opěrné zdi, materiál PE-HD.</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
42	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Zídka bude rozdělena na dilatační úseky délky maximálně 12 m. Dilatační spáry budou šířky 20 mm s extrudovaným polystyrenem - spára na povrchu vyplněná trvale pružným tmelem s maximální přípustnou deformací minimálně 25% na hloubku min. 20 mm. Množství se cituace D.1.2. a řezu D.1.4					
43	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Zídka bude rozdělena na dilatační úseky délky maximálně 12 m. Dilatační spáry budou šířky 20 mm s extrudovaným polystyrenem - spára na povrchu vyplněná trvale pružným tmelem s maximální přípustnou deformací minimálně 25% na hloubku min. 20 mm. Množství se cituace D.1.2. a řezu D.1.4					
44	K	941321111R	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m, včetně pronájmu po dobu stavby	m2	57,500		0,00	R položka
	PP		Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m, včetně pronájmu po dobu stavby Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m. Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: včetně pronájmu po dobu stavby					
	VV		výška zdi*(délka LB+PB)					
	VV		2,3*(13,5+11,5)		57,500			
	VV		Součet		57,500			
45	K	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	57,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941321811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941321811</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m. výška zdi*(délka LB+PB)					
	VV		2,3*(13,5+11,5)		57,500			
	VV		Součet		57,500			
46	K	966041111	Bourání konstrukcí LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	3,999		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966041111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966041111</a>					
	VV		bourání betonového základu nosníku vodovodu DN200 a plynovodu na pravém břehu					
	VV		2,15*1,55*1,2			3,999		
	VV		Součet			3,999		
47	K	R101	Ochrana vodovodního potrubí a STL Plynovodu na nosníku nad mostem včetně uvedení do původního stavu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Ochrana vodovodního potrubí a STL Plynovodu na nosníku nad mostem včetně uvedení do původního stavu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Předmětem položky je - zřízení ochranné konstrukce ze dřeva - podpěrné konstrukce nosníku pod bou stavby - splnění podmínek z vyjádření správce sítě - veškeré další související náklady - bourání a obnova betonového bloku podpírající nosník na pravém břehu je řešena samostatnými položkami. Cca 1 m nad mostem se nachází na horní hraně pobřežních zdí nosník, na kterém je umístěn vodovod DN 200 (litina cca 30 let stará) a plynovod STL DN 80. Šířka koryta v místě nosníku je 7 m. Celková délka nosníku s přesahy nad břehy je 14 m. Vzhledem k nemožnosti vodovod uzavřít není možné dočasné přeložení. Na levém břehu je nosník dostatečně dlouhý a přesahuje cca 5 m za rub zdi. Na pravém břehu je nosník osazen v betonovém bloku. Betonový blok bude ručně odstraněn a ocelový nosník dočasně podepřen a opatřen ochranou ze všech stran z dřevěné konstrukce proti poškození inženýrských sítí pohybem mechanizace. Ochrana bude z rámu z trámků s pobytím z prken. Ochrana bude samonosná a nebude spojená s nosníkem (tj. aby případný dotyk mechanizace nepřenášel síly na nosník a potrubí). Po dokončení zdi na pravém břehu bude betonový blok obnoven v původních parametrech. Podjezdná výška před zhotovením konstrukce dna je 3,40 m. Podjezdná výška po realizaci rovinaniny ve dne je 2,6 m (bez uvažování zdrsnění dna). Po dobu provádění stavby bude nosník dočasně podepřen tak, aby byl minimalizován jeho možný pohyb. Veškeré podpěry budou dostatečně tuhé a stabilní. Podpěry budou aktivovány tak, aby po odstranění pobřežních zdí bylo minimalizováno sednutí konstrukce.</i>					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
48	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	129,415		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997321511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997321511</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Doprava suti korytem až k místu naložení na odvozníprospědek</i>					
49	K	R997321-1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	129,415		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Suti z demolice stávající pobřežní zdi 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</i>					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	195,836		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	K1		Odstraňování dřevin				0,00	
51	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	132,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
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 přes 100 do 500 m2					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251102</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
VV			88+37+7		132,000			
VV			Součet		132,000			
52	K	R162301T	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000		0,00	R položka
PP			Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Boberský p. ve Cvikově u historického mostu  
Objekt:  
**SO.02 - Rekonstrukce dna**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Povodí Ohře, stáátní podnik  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Živa Projekt s.r.o.  
  
Zpracovatel:  
Ing. František Vackář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17. 3. 2023  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt: **SO.02 - Rekonstrukce dna**

Místo:  
Zadavatel: Povodí Ohře, stáátní podnik  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2023  
Projektant: Živa Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. František Vackář

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí		0,00
997 - Přesun sutě		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt: SO.02 - Rekonstrukce dna

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře, stáátní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2023

Projektant: Živa Projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. František Vackář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	4,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203101</a>					
	VV		délka rozebrání pod dolním prahem * šířka koryta * tl.					
	VV		1,5*6,2*0,5		4,650			
	VV		Součet		4,650			
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	120,390		0,00	CS ÚRS 2023 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203103</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovací stavbv.					
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	3,540		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203202</a>					
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	3,540		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203301</a>					
5	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	3,540		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203401</a>					
6	K	122251504	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	80,620		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251504">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251504</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	Online PSC							
	PSC							
7	K	122351504	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	80,620		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351504">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351504</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	Online PSC							
	PSC							
8	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,620		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	Online PSC							
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Přesun výkopku na mezideponii a zýsypu zpět</i>					
9	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	80,620		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351123</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	Online PSC							
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Přesun výkopku na mezideponii a zýsypu zpět</i>					
10	K	R115001-1	Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu provádění stavebního objektu, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu provádění stavebního objektu, včetně všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zhotovitel zvolí dimenzi převodu vody s ohledem na předpokládanou vlnodnost toku v době provádění stavby, tolerovatelné riziko zatopení stavby a případné škody průchodem povodňových průtoků. 1. V ceně jsou započteny náklady na zřízení hrázek 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). d). Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 3. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 40 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek a drenážních příkopu do jímek včetně výstrojení jímky a potřebný materiál. 6. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 7. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 8. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 8. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 9. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, dočerpávání pohonných hmot, hlídání, manipulace s materiálem apod.).</i>					
	P							
11	K	R997322	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	161,240		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce: Přebytečný výkopek 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, jednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listy, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</i></p>								
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	31,137		0,00	CS ÚRS 2023 01
<p>PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321115</a></p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce: Konstrukce základového bloku požeráku bude z betonu třídy min. C25/30 XF3</i></p> <p>VV horní práh</p> <p>VV 0,6*0,9*5,9 3,186</p> <p>VV dolní práh</p> <p>VV 0,6*0,8*6,2 2,976</p> <p>VV pravý břeh pod mostem = plocha v PR * délka</p> <p>VV 0,6*10,5 6,300</p> <p>VV levý břeh pod mostem = střední plocha v PR * délka</p> <p>VV 1,5*12,45 18,675</p> <p>VV Součet 31,137</p>								
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	47,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
<p>PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010</a></p> <p>PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i></p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce: Zřízení bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.</i></p> <p>VV horní práh</p> <p>VV 2*0,9*5,9 10,620</p> <p>VV dolní práh</p> <p>VV 2*0,8*6,2 9,920</p> <p>VV pravý břeh pod mostem</p> <p>VV 1,05*10,50 11,025</p> <p>VV levý břeh pod mostem</p> <p>VV 1,3*12,45 16,185</p> <p>VV Součet 47,750</p>								
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	47,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
<p>PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010</a></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.</i>					
15	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,557		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</i>					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Minimální krytí výztuže bude 70 mm a bude zajištěno betonovými distančníky. KARI síť 8/100/100 Váha KARI sítě je uvažována 7,9 kg/m2.</i>					
	P		horní práh					
	VV		(2*0,8*5,7+2*0,5*5,7)*7,9/1000		0,117			
	VV		dolní práh					
	VV		(2*0,8*6,2+2*0,5*6,2)*7,9/1000		0,127			
	VV		pravý břeh pod mostem = plocha v PR * délka					
	VV		(2*0,5+2*0,2)*10,5*7,9/1000		0,116			
	VV		levý břeh pod mostem = střední plocha v PR * délka					
	VV		(2*0,8+2*0,2)*12,45*7,9/1000		0,197			
	VV		Součet		0,557			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	8,850		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315111</a>					
	VV		podklad pod obnovovanou dlažbu nad skluzem					
	VV		šířka koryta * šířka výkopu					
	VV		5,9*1,5		8,850			
	VV		Součet		8,850			
17	K	465511427R	Dlažba z původního lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, tl. kamene 500 mm (bez dodání kamene)	m2	9,300		0,00	R položka
	PP		Dlažba z původního lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, tl. kamene 500 mm (bez dodání kamene)					
	VV		šířka obnovení rozebrané dlažby pod dolním prahem * šířka koryta					
	VV		1,5*6,2		9,300			
	VV		Součet		9,300			
18	K	465513327R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm z původního kamene	m2	11,800		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm z původního kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Hornina kamene bude čedič. Zdicí a spárovací malta – malta určená pro zdění a spárování kamenného zdiva se zlepšujícími přísadami a příměsemi. Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady a příměsy zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdušné, mrazuvzdorné, zvyšující pevnost, zlepšující soudržnost zdiva a snižují pórovitost. Bude použito práškové příměsi s vysokým obsahem amorfního oxidu křemičitého s pucolánovou aktivitou. Prášková příměs bude dávkována v množství dle technického listu výrobku v množství uprostřed dovoleného rozsahu dávkování. Prášková příměs bude zvyšovat počáteční pevnost, mechanickou a chemickou odolnost, zlepšovat mrazuvzdornost, zvyšovat odolnost vůči alkalicko-křemičité reakci. Bude doložena kompatibilita s dalšími přísadami a příměsemi. Bude použito tekuté přísady, která ulehčuje zpracování malty, současně urychluje tvrdnutí, zvyšuje pevnost v tlaku a pevnost v tahu za ohybu a umožňuje snížit obsah záměsové vody 10%. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15. Frakce kameniva bude 0-4. V případě použití písků musí být písek praný, tj. bez jílovité složky.</i>					
	P		obnovovaná dlažba nad horním prahem skluзу					
	VV		šířka koryta * šířka výkopu					
	VV		5,9*2,0		11,800			
	VV		Součet		11,800			
19	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	30,515		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531111</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: frakce 4/8</i>					
	VV		střední šířka koryta * délka * tl.					
	VV		5,5*(11,1+14,95)*0,2		28,655			
	VV		podsypaná obnovu dlažby pod dolím prahem					
	VV		šířka obnovy rozebrané dlažby pod dolním prahem * šířka koryta * tl.					
	VV		1,5*6,2*0,2		1,860			
	VV		Součet		30,515			
20	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	93,129		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211158">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211158</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Lomový ostrohranný kámen pro vodní stavby (čedič). Nesmí být použito sloupkového čediče. Hmotnost kamene nad 500 kg, pro 2 klenbové prahy nad 1 t.</i>					
	VV		střední šířka koryta * délka * tl.					
	VV		5,5*(11,1+14,95)*0,65		93,129			
	VV		Součet		93,129			
21	K	R102	Příplatek za provádění rovnaniny a zemních prací ve stísněných prostorách pod mostem	m3	104,573		0,00	R položka
	PP		Příplatek za provádění rovnaniny a zemních prací ve stísněných prostorách pod mostem					
	P		<i>Poznámka k položce: Předmětem položky jsou zvýšené náklady vlivem realizace ve stísněných prostorách pod mostem. Rovnaninu bude nutné realizovat menším kráčivým rypadlem, které se pod mostem nedokáže otočit. Materiál pro realizaci konstrukce bude nutné podávat pomocí další mechanizace z druhé strany mostu.</i>					
	VV		šířka koryta * délka*tl.					
	VV		5,3*10,5*0,65		36,173			
	VV		šířka koryta * délka * střední výška odtežení pod mostem					
	VV		5,7*12*1,0		68,400			
	VV		Součet		104,573			
22	K	R103	Vyčištění a čerpání výmolu pod levobřežní opěrou mostu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vyčištění a čerpání výmolu pod levobřežní opěrou mostu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Předmětem položky je: 1) vyčerpání výmolu od průsakových vod. Předpokládá se čerpání po celou dobu provádění čištění a betonáže z důvodů větších průsaků podzemních vod. Předpokládaná doba čerpání je 4 dny. 2) vyčištění výmolu od naplaveného materiálu a všech neúnosných materiálů až na pevné dno. Šířka výmolu je cca 3 m, z čehož 1,5 zasahuje pod mostní opěru. Délka je cca 10 m. Hloubka výmolu je 1-1,5 m. Předpokládaný objem sedimentu je 10 m3. Charakter sedimentu se předpokládá smíšený, od jemnozrného až po velké kameny, včetně výskytu usazených větví. Předpokládá se ruční čištění 2 pracovníky po dobu 3 pracovních dnů. 3) Vodorovné přemístění a likvidace materiálu v souladu s platnou legislativou. Zahnuje přemístění z koryta za pomoci kráčivého rypadla, naložení na dopravní prostředek a likvidaci materiálu v souladu s platnou legislativou.</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
23	K	966041111	Bourání konstrukcí LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	3,443		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966041111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966041111</a>					
	VV		odstranění nalitků stávající břibetonávky pod mostem					
	VV		střední šířka * tl. * délka (LB+PB)					
	VV		0,5*0,3*(10,5+12,45)		3,443			
	VV		Součet		3,443			
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti				0,00	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	222,158		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	997		Přesun sutě				0,00	
25	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	244,686		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997321511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997321511</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejhospodárnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Doprava suti korytem až k místu naložení na odvozníprospědek					
26	K	R997321-1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	244,686		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Sůt z demolice stávající pobřežní zdi 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Boberský p. ve Cvikově u historického mostu  
Objekt:  
**SO.02.1 - Odstranění sedimentu**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Povodí Ohře, stáátní podnik  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Živa Projekt s.r.o.  
  
Zpracovatel:  
Ing. František Vackář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17. 3. 2023  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

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

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt:

**SO.02.1 - Odstranění sedimentu**

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, stáátní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

17. 3. 2023

Projektant:

Živa Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. František Vackář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt: SO.02.1 - Odstranění sedimentu

Místo:

Zadavatel: Povodí Ohře, stáátní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2023

Projektant: Živa Projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. František Vackář

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D

HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D

1

Zemní práce

0,00

1	K	129153201	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna přes 5 m hl do 5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129153201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129153201</a>					
VV			délka * šířka koryta * střední tl		35,000			
VV			20*7*0,25		35,000			
VV			Součet					
2	K	R997322	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku a sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	35,000		0,00	
PP			Vodorovné přemístění přebytečného výkopku a sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce: Přebytečný výkopek</i> 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Boberský p. ve Cvikově u historického mostu  
Objekt:  
VON-opr - Vedlejší a ostatní náklady (oprava)

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Povodí Ohře, stáátní podnik  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Živa Projekt s.r.o.  
  
Zpracovatel:  
Ing. František Vackář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17. 3. 2023  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

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

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt:

**VON-opr - Vedlejší a ostatní náklady (oprava)**

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, stáátní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

17. 3. 2023

Projektant:

Živa Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. František Vackář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:                   Boberský p. ve Cvikově u historického mostu  
Objekt:                   **VON-opr - Vedlejší a ostatní náklady (oprava)**

Místo:

Zadavatel:                   Povodí Ohře, stáátní podnik

Uchazeč:                   Vypiřl údaj

Datum:                   17. 3. 2023

Projektant:               Živa Projekt s.r.o.

Zpracovatel:           Ing. František Vackář

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

<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>0,00</b>
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
1	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby						
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě</i>						
2	K	034403000	Dopravní značení na staveišti	kpl	1,000		0,00	
	PP	Dopravní značení na staveišti						
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Značení dle DIO - pozoro výjezd vozidel stavby 3x, včetně zřízení, odstranění a pronájmu po dobu stavby</i>						
3	K	045303000.1	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP	Koordinační činnost						
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP</i>						
4	K	01210300	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00	
	PP	Geodetické práce před výstavbou						
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení</i>						
5	K	VRN1.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě						
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD</i>						
6	K	01230300	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
	PP	Geodetické práce po výstavbě						
7	K	032103001	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	kpl	1,000		0,00	
	PP	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie						
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg Ol-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Nomá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks</i>						
8	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP	Energie pro zařízení staveniště						
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štítku o povolení stavby, stejnopisu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby</i>					
10	K	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Osvětlení staveniště					
11	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP</i>					
12	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště)</i>					
13	K	OST 1	ostatní náklady před realizací stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		ostatní náklady před realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - náklady na doplnění Havarijního plánu - náklady na doplnění Povodňového plánu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby - vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby</i>					
14	K	2000	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů před zahájením prací a po stavbě - dílenská dokumentace - míchací centra, mezideponie, skladovací plochy</i>					
15	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje - Oplocení staveniště - mobilní WC - stavební buňka pro zástupce objednatele - tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu - ochrana dřevin v prostoru staveniště dle situace C.3. v počtu 4 ks.</i>					
16	K	R0419030	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi - vč. zhotovení měřicích bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu</i>					
17	K	R0756040	Ochranná pásma energetických vedení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ochranná pásma energetických vedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - náklady spojené se zvýšenou pracností v ochranných pásmech energetických vedení - projednání prací s dotčenými provozovateli IS včetně jejich předání provozovateli - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu - vyznačení OP na staveništi</i>					
18	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - zřízení a odstranění sjezdů do koryta - po dokončení prací uvedení dotčených komunikací do původního stavu - zpevnění ploch stavenišť, skladovacích ploch - míchací centrum</i>					
19	K	R301	Pasport okolních staveb před a po stavbě (most, garáž)	kpl	1,000		0,00	
PP			Pasport okolních staveb před a po stavbě (most, garáž)					
D			VRN9	Ostatní náklady			0,00	
20	K	R12	Zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000		0,00	
PP			Zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Boberský p. ve Cvikově u historického mostu  
Objekt:  
**VON-rek - Vedlejší a ostatní náklady (rekonstrukce)**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Povodí Ohře, stáátní podnik  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Živa Projekt s.r.o.  
  
Zpracovatel:  
Ing. František Vackář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17. 3. 2023  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

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

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt:

**VON-rek - Vedlejší a ostatní náklady (rekonstrukce)**

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, stáátní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

17. 3. 2023

Projektant:

Živa Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. František Vackář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Boberský p. ve Cvikově u historického mostu

Objekt: VON-rek - Vedlejší a ostatní náklady (rekonstrukce)

Místo: Datum: 17. 3. 2023

Zadavatel: Povodí Ohře, stáátní podnik Projektant: Živa Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. František Vackář

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě					
2	K	034403000	Dopravní značení na staveišti	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dopravní značení na staveišti					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Značení dle DIO - pozoro výjezd vozidel stavby 3x, včetně zřízení, odstranění a pronájmu po dobu stavby					
3	K	045303000.1	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
4	K	01210300	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení					
5	K	VRN1.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD					
6	K	01230300	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
7	K	032103001	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	kpl	1,000		0,00	
	PP		Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg Ol-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Nomá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
8	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štítku o povolení stavby, stejnopisu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby</i>					
10	K	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Osvětlení staveniště					
11	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP</i>					
12	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště)</i>					
13	K	OST 1	ostatní náklady před realizací stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		ostatní náklady před realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - náklady na doplnění Havarijního plánu - náklady na doplnění Povodňového plánu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby - vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby</i>					
14	K	2000	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů před zahájením prací a po stavbě - dílenská dokumentace - míchací centra, mezideponie, skladovací plochy</i>					
15	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje - Oplocení staveniště - mobilní WC - stavební buňka pro zástupce objednatele - tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu - ochrana dřevin v prostoru staveniště dle situace C.3. v počtu 4 ks.</i>					
16	K	R0419030	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi - vč. zhotovení měřicích bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu</i>					
17	K	R0756040	Ochranná pásma energetických vedení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ochranná pásma energetických vedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - náklady spojené se zvýšenou pracností v ochranných pásmech energetických vedení - projednání prací s dotčenými provozovateli IS včetně jejich předání provozovateli - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu - vyznačení OP na staveništi</i>					
18	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - zřízení a odstranění sjezdů do koryta - po dokončení prací uvedení dotčených komunikací do původního stavu - zpevnění ploch stavenišť, skladovacích ploch - míchací centrum</i>					
19	K	R301	Pasport okolních staveb před a po stavbě (most, garáž)	kpl	1,000		0,00	
PP			Pasport okolních staveb před a po stavbě (most, garáž)					
D VRN9			Ostatní náklady					0,00
20	K	R12	Zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000		0,00	
PP			Zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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



## Soupis prací

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

## Datová věta

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