

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 219190003

**Stavba: Žernovník, Železný Brod, úprava koryta**

Místo:

Datum: 07.11.2024

Zadavatel:

IČ: 70890005

Povodí Labe, státní podnik

DIČ: CZ70890005

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

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 dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
219190003	Žernovník, Železný Brod, úprava koryta			
SO-01	Rekonstrukce koryta			
SO-02	Oprava koryta			
SO-03	VRN			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO-01 - Rekonstrukce koryta**  
KSO:  
Místo:  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 07.11.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	115001105R	Převedení vody dle zvolené technologie zhotovitele	soub	1,00			
Převedení vody dle zvolené technologie zhotovitele								
"viz TZ (B.8.b a D.1.2)								
"Předpoklad trouba DN 600, včetně jímkování (zřízení a rozebrání hrázek), čerpání vody ze staveniště, po nutnou dobu provádění stavby"								
1								
2	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	53,80			
Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně								
Výkop pro stabilizační prahy								
"Podélné" 0,6*0,6*(10+15+15+15+10)*2								
"Příčné" 0,6*(0,85*5,1+0,2*4+0,4*4,2+0,5*4,25+0,6*4,55)								
Součet								
3	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	107,60			
Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m								
"na meziskládku" 53,8								
"zpět do koryta" 53,8								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
4	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	107,60			
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m								
5	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	53,80			
Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně								
<i>"na meziskládce" 53,8</i>								
6	K	171111105	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných ručně	m3	53,80			
Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných ručně								
<i>"vytěžený materiál ze základů" 53,8</i>								
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	53,80			
Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky								
<i>"na meziskládce" 53,8</i>								
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
8	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	64,63			
Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37								
<i>Stabilizační prahy</i>								
<i>"Podélné" 0,5*0,85*(10+15+15+15+10)*2</i>								
<i>"Příčné" 0,5*0,85*(5,1+4+4,2+4,25+4,53)</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	149,74			
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení								
<i>Stabilizační prahy</i>								
<i>"Podélné" 0,85*(10+15+15+15+10)*2+0,85*0,5*4</i>								
<i>"Příčné" 2*0,85*(5,1+4+4,2+4,25+4,53)</i>								
<i>Součet</i>								
10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	149,74			
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění								
11	K	328881101R	Realizace dilatační spáry včetně vložky dle zvolené technologie( D+ M)	m2	3,40			

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

Realizace dilatační spáry včetně vložky dle zvolené technologie

8\*0,425

#### D 4 Vodorovné konstrukce

12	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	31,13			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 200 do 500 kg s urovnáním líce

0,75\*(3,4\*5+4,9\*5)

13	K	464571111R	Pohoz ze štěrkopísku zrno do 63 mm z terénu pouze práce bez dodávky materiálu	m3	15,00			
----	---	------------	---	----	-------	--	--	--

Pohoz ze štěrkopísku zrno do 63 mm z terénu pouze práce bez dodávky materiálu

"viz technická zpráva" 15

#### D 998 Přesun hmot

14	K	998332011R	Přesun hmot včetně příplatku za ztížený přístup do koryta 88,8 t	soub	1,00			
----	---	------------	--	------	------	--	--	--

Přesun hmot včetně příplatku za ztížený přístup do koryta 88,8 t

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02 - Oprava koryta

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.11.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	129911113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	8,00			
Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně								
2	K	938121111R	Likvidace a odvoz náletu včetně aplikace herbicidů	soub	1,00			
Likvidace a odvoz náletu včetně aplikace herbicidů								
<i>"bude provedeno oprávněnou osobou, předpoklad cca 5 m2 porostu" 1</i>								
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
3	K	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	12,00			
Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání								
<i>"stěny včetně říms se zarovnáním ze tří stran líce" 25*0,3+15*0,3</i>								
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								
4	K	628635552	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	182,00			
Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl přes 70 do 120 mm s vyspárováním								
<i>"celková plocha zdí dle PD je 364 m2, spárování poloviny zdiva" 364*0,5</i>								
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	936992121	Montáž odvodnění z plastového potrubí HDPE DN 150	m	1,00			
			Montáž odvodnění z plastového potrubí HDPE DN 150					
6	M	28613118	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	1,00			
			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 160x14,6mm					
7	K	936992129	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění mostu DN 150 za krácení	kus	2,00			
			Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění mostu DN 150 za krácení					
8	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š přes 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	300,00			
			Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š přes 1,5 do 1,8 m v do 10 m					
			65*2,5+55*2,5					
9	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,8 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	18 000,00			
			Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,8 m v 10 m za první a ZKD den použití					
			300*60					
10	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	300,00			
			Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m					
11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	364,00			
			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			364					
13	K	985564213	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D přes 8 do 10 mm do chemické malty	kus	50,00			
			Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D přes 8 do 10 mm do chemické malty					
14	K	985881101R	Záchytný systém odstraněného spárování	soub	1,00			
			Záchytný systém odstraněného spárování					
			"návrh a realizace opatření proti spadu vybouraných hmot do vodního toku					
			1					
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
15	K	997221855R	Přesun a likvidace sutě a vybouraných hmot v souladu s platnou legislativou	soub	1,00			
			Přesun a likvidace sutě a vybouraných hmot v souladu s platnou legislativou					

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

Poznámka k položce:  
předpokladané množství 10t

**D 998 Přesun hmot**

16	K	998332011R	Přesun hmot včetně příplatku za ztížený přístup do koryta 57,29t	soub	1,00			
----	---	------------	--	------	------	--	--	--

Přesun hmot včetně příplatku za ztížený přístup do koryta 57,29t



SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO-03 - VRN**  
KSO:  
Místo:  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 07.11.2024  
Typ: Stavební objekt

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

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

1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,00			
<div>Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť</div> <div><div>- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.</div><div>- zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť</div><div>- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť</div><div>- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby</div><div>- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby</div><div>- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění</div><div>- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště</div><div>- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty</div><div>- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou</div><div>- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření</div><div>- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby</div></div>								

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

-zajištění mobilních zdrojů elektrické energie  
- zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací  
- zajištění dopravně inženýrských opatření  
- zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace  
- zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí  
1

*Součet*

2	K	01101	Provizorní příjezdné komunikace	soubor	1,00			
---	---	-------	---------------------------------	--------	------	--	--	--

Provizorní příjezdné komunikace  
- ochrana podkladu na přístupových komunikacích včetně všeho potřebného k ochraně povrchu terénu před poškozením  
- nebo následná náprava po dokončení prací  
- položka zahrnuje požadavky vlastníků a uživatelů pozemků.  
- celková plocha příjezdů je 345 m2  
1

*Součet*

3	K	01131	Zajištění obnovy nezpevněné komunikace	soubor	1,00			
---	---	-------	--	--------	------	--	--	--

Zajištění obnovy nezpevněné komunikace  
"obnova provizorní příjezdné komunikace po provedení stavby na p.p.č 16"  
"předpokládaná plocha využívané nezpevněné komunikace 345 m2"  
1

*Součet*

## **D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady**

4	K	0210	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie vč. schválení příslušnými orgány	kus	1,00			
---	---	------	--	-----	------	--	--	--

Vypracování Plánu opatření pro případ havárie vč. schválení příslušnými orgány

5	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,00			
---	---	------	---	-----	------	--	--	--

Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik

6	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,00			
---	---	-----	--	--------	------	--	--	--

Vypracování projektu skutečného provedení díla

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3 paré + 1 x digitální podoba," 1 Součet					
		<b>D 03</b>	<b>Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady</b>					
7	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu  Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu "zaměření stavby zpracované ve 3 paré + 1 x CD" 1 Součet	soubor	1,00			
8	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla  Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,00			
		<b>D 09</b>	<b>Ostatní náklady</b>					
9	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací  Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,00			
10	K	09211	Odstranění překážek v majetku cizích osob a jejich zpětné navrácení  Odstranění překážek v majetku cizích osob a jejich zpětné navrácení  - odstranění stávajícího plotu v délce 60 m - vybudování nového plotu na sloupcích včetně patek, z poplastovaného pletiva výška 1,2 m v délce 60 m 1 Součet	soubor	1,00			
11	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací  Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,00			
12	K	094	Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení  Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení	soubor	1,00			
13	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti								
14	K	09920	Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště	soubor	1,00			
Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště								
15	K	0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,00			
Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě								
16	K	099661	Zajištění mechanizace pro svislou dopravu	soubor	1,00			
Zajištění mechanizace pro svislou dopravu								
<i>zajištění mechaniza včetně jeho dopravy na stavbu na začátku stavby a při jejím ukončení, práce mechanizace</i>								
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
17	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,00			
Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty								
18	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,00			
Zajištění vedení průběžné evidence odpadů								
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
19	K	099988	Zajištění rozepření zdí	soub	1,00			
Zajištění rozepření zdí								
<i>- rozepření stěn koryta v délce 5,1 m, 2 kusy, válcovaný profil I 140, svislé rozpěry na zdech v délce 1 m, celkem 4 kusy</i>								
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								