

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 219210015

Stavba: Smědá, Hejnice, stabilizace podélného profilu, ř. km 37,900 - 38,400

Místo:

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

IČ: 70890005

Povodí Labe, státní podnik

DIČ: CZ70890005

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Ing. Stanislav Winkler

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.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
219210015	Smědá, Hejnice, stabilizace podélného profilu, ř. km 37,900 - 38,400			
01	Příčné prahy a balvanité skluzy			
02	Kácení stromů a odstranění křovin			
03	Trvalý sjezd do koryta			
04	Náhradní výsadba			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
01 - Příčné prahy a balvanité skluzy

KSO:
Místo:
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 06.05.2024
Typ: Stavební objekt

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	11901r	Jímkování a převod vody během výstavby	soubor	1,000			
<i>Jímkování koryta příčně. Průtok převáděn potrubím, nebo nezajímkovanou částí koryta. Celková délka hrázek je uvažována 300 m, výška do 2 m.</i>								
<i>V ceně je zahrnuta montáž, demontáž a nákup potřebného materiálu, včetně všech nákladů na provoz.</i>								
<i>Na každý práh se předpokládají dvě hrázky - jedna před a druhá za prahem, případně příčná středová hrázka.</i>								
<i>Dotěsnění provedeno fólií na návodní straně jímek.</i>								
<i>Zajištění čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min.</i>								
<i>Zajištění pohotovostní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min.</i>								
<i>V cenách je zahrnuto i případné potrubí, nebo hadice k čerpadlu pro odvod vyčerpané vody na dostatečnou vzdálenost.</i>								
1								
2	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	170,862			CS ÚRS 2024 01

Skluzy za prahy
PF1

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

0

PF2

0

PF3

0

PF4

3,5*11,9

PF5

2,68*7,9

PF6

2,86*7,39

PF7

2,83*8,39

PF8

2,45*7,39

PF9

2,6*8,39

PF10

0

Mezisoučet

Skluzy před prahy

PF1

0

PF2

3*10,1

PF3

0

PF4

2,23*12,9

PF5

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

1,93*8,9

PF6

1,85*8,4

PF7

2,62*9,4

PF8

1,85*8,4

PF9

1,87*9,4

PF10

0

Mezisoučet

Součet

v1/2*1,15

Polovina objemu × koeficient nejistoty

Předpoklad: třída těžitelnosti II, nicméně pod vrchní zvětralou vrstvou granitoidu může být zdravá hornina, která je v třídě těžitelnosti III.

Celkový objem je rozdělen do příslušných položek.

3	K	124553101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 1 000 m3	m3	170,862			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

v1/2*1,15

4	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	87,423			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Prahy (plocha A × šířka) viz výkaz výměr

PF1

16,9*1,2

PF2

13,97*1,2

PF3

9,94*1,2

PF4

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

14,23*1,2

PF5

10,03*1,2

PF6

9,78*1,2

PF7

11,38*1,2

PF8

11,45*1,2

PF9

10,15*1,2

PF10

18,87*1,2

v2

Součet

v2/2*1,15

Polovina objemu × koeficient nejistoty

Předpoklad: třída těžitelnosti II, nicméně pod vrchní zvětralou vrstvou granitoidu může být zdravá hornina, která je v třídě těžitelnosti III.

Celkový objem je rozdělen do příslušných položek.

5	K	132551253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	87,423			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

v2/2*1,15

Přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II a III na obvyklém dopravním prostředku, včetně veškeré manipulace a poplatku za uložení na rec. skládku.

Položka zahrnuje vodorovnou i svislou dopravu, uložení na mezideponii, naložení a uložení na skládku,

včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04.

Položka zahrnuje veškerou vnitrostaveništní dopravu pro zásypy.

(v1+v2)*1,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	224,596			CS ÚRS 2024 01
<i>Zásypy kolem objektů v lokalitě</i> <i>zz1+zz2</i>								
8	K	184818243	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 01
<i>V položce je obsažena i ochrana kořenového systému.</i> <i>bednění na levém břehu</i> <i>4</i> <i>bednění na pravém břehu u SČ-2</i> <i>4</i> <i>bednění na pravém břehu u SČ-3</i> <i>4</i> <i>Součet</i>								
D 2			Zakládání					
9	K	224111112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	95,600			CS ÚRS 2024 01
<i>Vyvrtní otvorů pro vložení kotev do horniny R4 (zvětralé granitoidy)</i> <i>PF1</i> <i>10</i> <i>PF2</i> <i>9</i> <i>PF3</i> <i>4</i> <i>PF4</i> <i>12</i> <i>PF5</i> <i>8</i> <i>PF6</i> <i>7</i> <i>PF7</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8 PF8 7 PF9 8 PF10 10 "vrtání do horniny" +7*1,8 "předvrtání kamenů určených pro osazení prahu" Součet					
10	K	153812121	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m	kus	83,000			CS ÚRS 2024 01
			Položka zahrnuje osazení kotev a jejich zainjektování dle technologického postupu výrobce injektážní hmoty. Délka kotev na rozhraní hornina beton délky 2 m PF1+PF2+...+PF10 10+9+4+12+8+7+8+7+8+10					
11	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,410			CS ÚRS 2024 01
			Kotvení prahů na rozhraní hornina beton. hmotnost běžného metru × délka kotev 2,47*166,0/1000					
12	K	153812131	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 26 do 32 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m	kus	7,000			CS ÚRS 2024 01
			Položka zahrnuje osazení kotev a jejich zainjektování dle technologického postupu výrobce injektážní hmoty. Délka kotev délky 2,7 m Kotvy pro kameny v prahu PF10 7					
13	M	13021041	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 32mm	t	0,119			CS ÚRS 2024 01
			kotvení kamenů v prahu PF 10 počet kotev × délka kotev × váha (kg/m) 7*2,7*6,31/1000					

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	321222311	<p>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 kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3</p> <p><i>Obklad z liberecké žuly, kopáky hrubé</i></p> <p><i>Položka zahrnuje i náklady na úpravu kamenů, maltu a lepidlo.</i></p> <p><i>PF1</i></p> <p><i>(12,756*0,3)*1,057</i></p> <p><i>objem zdiva × opravný součinitel</i></p> <p><i>PF2</i></p> <p><i>(12,276*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF3</i></p> <p><i>(6,552*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF4</i></p> <p><i>(15,696*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF5</i></p> <p><i>(10,872*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF6</i></p> <p><i>(10,26*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF7</i></p> <p><i>(11,472*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF8</i></p> <p><i>(10,26*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF9</i></p> <p><i>(11,472*0,3)*1,057</i></p> <p><i>PF10</i></p> <p><i>(4,44*0,3)*1,057</i></p> <p><i>o1</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	33,631			CS ÚRS 2024 01
15	M	58381077	<i>kopák hrubý 30x30x25-60cm</i>	m2	112,103			CS ÚRS 2024 01
16	K	321311115r	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	233,622			CS ÚRS 2024 01

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

Oproti ceníkové položce se předpokládá delší dosah automobilového čerpadla betonových směsí (48 m).

Objem betonu pro skluzy za prahy, specifikace: C 25/30, XF3, S3, Dmax 32mm.

půdorysná plocha × výška

PF1

0

PF2

0

PF3

0

PF4

*33,7*0,9*

PF5

*22,22*0,9*

PF6

*20,79*0,9*

PF7

*23,66*0,9*

PF8

*20,79*0,9*

PF9

*23,66*0,9*

PF10

0

Mezisoučet

Objem betonu pro skluzy před prahy, specifikace viz technická zpráva

půdorysná plocha × výška

PF1

0

PF2

*17,40*0,9*

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

PF3

0

PF4

22,16*0,9

PF5

15,04*0,9

PF6

14,15*0,9

PF7

15,93*0,9

PF8

14,15*0,9

PF9

15,93*0,9

PF10

0

Mezisoučet

Součet

17	K	321321115r	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	m3	176,420			CS ÚRS 2024 01
----	---	------------	---	----	---------	--	--	----------------

Oproti ceníkové položce se předpokládá delší dosah automobilového čerpadla betonových směsí (48 m).

Objem betonu pro prahy a zavazovací křídla, specifikace: C 25/30, XF3, S3, Dmax 32mm.

plocha × šířka + zavazovací křídla, viz PD

PF1

13,493*1,2+z1

PF2

13,013*1,2+z1

PF3-žebro

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

1,5*10,0 "betonáž kaverny pod opěrnou zdí"

6,926*1,2+z1

PF4

14,118*1,2+z1

PF5

10,816*1,2+z1+z2

PF6

10,355*1,2+2*z1

PF7

11,276*1,2+2*z1

PF8

10,355*1,2+2*z1

PF9

11,276*1,2+z1

PF10

15,028*1,2+2*z1

Součet

18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	320,820			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Bednění příčných prahů

(počet ks × výška boku × délka + výška ve vrcholu sklonu × délka) × 2 ks (obě strany prahu)+bednění boků v případě nutnosti

PF1

(2*1,5*1,7+1,3*7,1)*2+1,7*1,2

PF2

(2*1,5*1,7+1,3*6,7)*2+1,7*1,2

PF3

(1*1,5*1,7+1,3*3,7)*2+1,3*1,2

1,5*20,0 "bednění pro betonáž kaverny pod opěrnou zdí"

PF4

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

(2*1,5*1,7+1,3*9,5)*2+1,7*1,2

PF5

(2*1,5*1,7+1,3*6)*2+2*1,7*1,2

PF6

(2*1,5*1,7+1,3*5)*2+2*1,7*1,2

PF7

(2*1,5*1,7+1,3*6)*2+2*1,7*1,2

PF8

(2*1,5*1,7+1,3*5)*2+2*1,7*1,2

PF9

(2*1,5*1,7+1,3*6)*2+1,7*1,2

PF10

(2*1,5*1,7+1,3*8)*2+2*1,7*1,2

b01

Součet

19	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	320,820			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

b01

20	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,496			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

specifikace viz výkaz výztuže příloha D.5

0,496

21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	2,890			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Výztuž lícních vrstev svařovanou sítí z ocel. drátů žebírkových tvářených za studena, typ KZ60, KARI 10 mm, oko 100 mm × 100 mm, formát 3 m × 2 m

Plocha celkem cca 204 m2. Předpoklad 39 ks sítí.

2,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	334214121	Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tloušťky do 350 mm betonářskou výztuží <i>Kotvení návodní části a povodní části obkladu (dvě kotvy na jeden kopák délky 0,6 m), chemickou kotvou</i> <i>PF1</i> <i>10,63*0,6</i> <i>PF2</i> <i>10,23*0,6</i> <i>PF3</i> <i>5,46*0,6</i> <i>PF4</i> <i>13,08*0,6</i> <i>PF5</i> <i>9,06*0,6</i> <i>PF6</i> <i>8,55*0,6</i> <i>PF7</i> <i>9,56*0,6</i> <i>PF8</i> <i>8,55*0,6</i> <i>PF9</i> <i>9,56*0,6</i> <i>PF10</i> <i>3,7*0,6</i> <i>Součet</i>	m2	53,028			CS ÚRS 2024 01
D 4			Vodorovné konstrukce					
23	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>2*1.9*5.0</i> <i>Kamenný zához v prostoru PF3.</i>	m3	19,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	467510111r	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 2000 kg do 3000 kg se zalitím kamenů do poloviny betonem s proštěrkováním tl. vrstvy do 200 mm	m3	311,496			

Pro balvanité skluzy budou použity balvany hmotnosti 2 t - 3t

Kameny zalité minimálně do poloviny betonem s proštěrkováním do 250 mm.

Půdorysná plocha skluzu × šířka skluzu

Skluzy před

PF1

0

PF2

*17,4*1,2*

PF3

0

PF4

*22,16*1,2*

PF5

*15,04*1,2*

PF6

*14,15*1,2*

PF7

*15,93*1,2*

PF8

*14,15*1,2*

PF9

*15,93*1,2*

PF10

0

Mezisoučet

Skluzy za

PF1

0

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

PF2

0

PF3

0

PF4

33,7*1,2

PF5

22,22*1,2

PF6

20,79*1,2

PF7

23,66*1,2

PF8

20,79*1,2

PF9

23,66*1,2

PF10

0

Mezisoučet

Součet

D 6 **Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

25	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	46,800			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

18,72*2,5

Délka opěrné zdi × výška

26	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	112,103			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Odstranění zkarbonované vrstvy betonových prahů v tl. 3 mm - 5 mm, očištění ploch před vyzdáním kamenného obkladu.

o1/0,3

D 998 **Přesun hmot**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m 1,131+0,448 ocel 33,631*2,6 obklad (zz1+zz2)*2,6 zpětný zásyp 231*3,0 kámen pro skluzy (přibližný počet kusů × nejvyšší uvažovaná hmotnost) Položka zahrnuje vnitrostaveništní dopravu, veškerou manipulaci, včetně usazení jednotlivých kamenů. Součet	t	1 365,970			CS ÚRS 2024 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
28	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V o1/0,3	m2	112,103			CS ÚRS 2024 01
29	M	58581220	adhezní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 112,103 * 0,12075 " Přepočtené koeficientem množství	kg	13,536			CS ÚRS 2024 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02 - Kácení stromů a odstranění křovin

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 06.05.2024

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	692,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

330,0+80,0+25,0+150,0+7,0+100,0

viz příloha C.2 Koordinační situace

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Dřevní hmota podléhá evidenci. Zhotovitel předá soupis těžby - Zápis/protokol o předání dřevní hmoty.

Veškerá dřevní hmota (kmeny, štěpka) vzniklá během kácení je v majetku vlastníka pozemku a bude předána, nebo po domluvě s vlastníkem prodána.

5+9

3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Dřevní hmota podléhá evidenci. Zhotovitel předá soupis těžby - Zápis/protokol o předání dřevní hmoty.

Veškerá dřevní hmota (kmeny, štěpka) vzniklá během kácení je v majetku vlastníka pozemku a bude předána, nebo po domluvě s vlastníkem prodána.

5+6+7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2024 01
5	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 01
6	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	692,000			CS ÚRS 2024 01
7	K	112211111r	Likvidace pařezů	kus	32,000			

Likvidace pařezů dle platné legislativy.

Položka obsahuje veškerou manipulaci s pařezy, dopravu a náklady na likvidaci.

14+18

8	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2024 01
9	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 01
10	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2024 01
11	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 01
12	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2024 01
13	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 01
14	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	692,000			CS ÚRS 2024 01
15	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	28,000			CS ÚRS 2024 01

*14 * 2 " Přepočtené koeficientem množství*

16	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	36,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

*18 * 2 " Přepočtené koeficientem množství*

17	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	28,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

*14 * 2 " Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	36,000			CS ÚRS 2024 01

18 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
03 - Trvalý sjezd do koryta

KSO:
Místo:
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 06.05.2024
Typ: Stavební objekt

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 4 Vodorovné konstrukce								
1	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	21,320			CS ÚRS 2024 01
2	K	461211721r	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	58,680			
58,68								
3	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	29,960			CS ÚRS 2024 01
Rovnanina prolitá betonem C 25/30, XF3, S4, Dmax 16 mm.								
29,96								
4	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	104,000			CS ÚRS 2024 01
78,0+26,0								
5	K	463451114r	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	m3	26,592			
(patka + rovnanina)*koeficient prolití								
(58,68+29,96)*0,3								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04 - Náhradní výsadba

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.05.2024

Typ: Stavební objekt

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	101	Hloubení malých jamek bez výměny půdy - včetně odplevelení, o velikosti výsadbových jam do průměru 15 cm.	ks	500,000			
Poznámka k položce: Cena z položky 183104123 500								
2	K	110	Výsadba malých dřevin - prostokořenných nebo v kontejnerech do předem vyhloubené jamky se zálivkou, při velikosti kontejneru do průměru 15 cm.	ks	500,000			
Poznámka k položce: Cena z položky 184004211. Fagus sylvatica, velikost sazenic minimálně 36 cm více informací viz příloha E Dokladová část - projekt rekultivace 500								
3	K	127	Ochrana stromů před zvěří repelentním postřikem nebo nátěrem, včetně nátěru či postřiku - použít přípravky povolené k ošetření v aktuálně platném Registru přípravků na ochranu rostlin.	ks	500,000			
Poznámka k položce: Cena z položky 184813111								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:CC-CZ:
Místo:Datum: 06.05.2024
CZ-CPA:Typ: Vedlejší a ostatní náklady
CZ-CPV:
Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST Ostatní								
D 01 Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště	soubor	1,000			

Poznámka k položce:
Cena stanovena jako 3 % z nákladů na stavbu.

1

Zařízení staveniště bude oceněno v adekvátním rozsahu v rámci zakázky
Smědá, Bílý Potok, Hejnice, stabilizace podélného profilu, ř. km 37,900-39,450.

Zajištění místnosti pro TDS v ZS vč. jejího vybavení.

Zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.

Zajištění staveniště proti vstupu nepovolaných osob.

Zajištění následné likvidace všech objektů ZS.

Zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby.

Zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění.

Provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty.

Provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou.

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

Zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření.

Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště.

Zajištění rozebrání a opětovného složení plotu na pravém břehu v areálu firmy CiS.

Ochranná opatření na zajištění plynovodu v majetku firmy CiS.

2	K	0110	Zajištění zřízení sjezdů	soubor	3,000			
---	---	------	--------------------------	--------	-------	--	--	--

3

Zajištění zřízení a odstranění dočasných sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby.

3	K	032403000	Provizorní komunikace	soubor	1,000			
---	---	-----------	-----------------------	--------	-------	--	--	--

1

Projektant předpokládá délku dočasné komunikace korytem 550 m a 200 m po levém břehu.

Položka zahrnuje vybudování a odstranění dočasné komunikace.

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

1

Obnova stávající příjezdové komunikace při jejím případném porušení.

5	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	--

Snesení lávky (25 m x 2 m) pro pěší a opětovné osazení v případě příliš nízké světlé výšky, aby byl umožněn průjezd mechanizace korytem.

1

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

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

1

3 paré + 1 x v elektronické podobě

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

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

1

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

Zaměření ve 2 paré + 1 × v elektronické podobě

10	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla, včetně vytyčení stavby a případného vytyčení pozemků.	soubor	1,000			
----	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

D 09 Ostatní náklady

11	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000			
12	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací, mostu apod.	soubor	1,000			
13	K	094	Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení	soubor	1,000			
14	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			
15	K	0990	Zajištění dokladů o předání dřevní hmoty vzniklé smýcením porostů k dalšímu využití a případné zajištění povolení ke kácení	soubor	1,000			

1

Veškerá dřevní hmota (kmeny, štěpka) vzniklá během kácení je v majetku vlastníka pozemku a bude předána, nebo po domluvě s vlastníkem prodána.

16	K	09920	Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště	soubor	1,000			
17	K	09921	Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou	soubor	1,000			

1

biologický dozor po dobu výstavby

zajištění terénního monitoringu staveniště

sledování výskytu ochranných významných organismů

zajištění plnění podmínek orgánu ochrany přírody

koordinace prací biologického servisu

zpracování zprávy o výsledcích biologického dozoru

18	K	0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000			
----	---	------	--	--------	-------	--	--	--

1

Zajištění dopravně inženýrských opatření

Zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace

Zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí a plnění jeho podmínek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000			
20	K	09968	Čištění vozovek	soubor	1,000			
1								
čištění během stavby vodou z mobilních zdrojů								
21	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			