

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 104982

Stavba: VD Vesecký rybník, obnova vodního díla

Místo:

Datum: 24.06.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
104982	VD Vesecký rybník, obnova vodního díla			
119200004	Vesecký rybník - odstranění nánosů			
SO 01	Odstranění nánosů			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			
239130013	Vesecký rybník - Zvýšení retenční funkce rekonstrukcí spodní výpusti a bezpečnostního přelivu			
SO 01	Bezpečnostní přeliv			
SO 02	Spodní výpust			
SO 03	Těleso hráze			
SO 04	Komunikace na hrázi			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
119200004/SO 01 - Odstranění nánosů

KSO:
Místo: Vesec
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2024
Typ: Stavební objekt

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 HSV Práce a dodávky HSV								
1	K	AGR 01.1	Likvidace sedimentu, včetně naložení vodorovné dopravy, přeložení, uložení na deponii a případného poplatku za uložení na skládce	m3	10 650,000			
<p>Poznámka k položce: V PŘÍPADĚ ODKUPU TUTO POLOŽKU NEVYPLŇUJTE!</p> <p>Při odkupu vyzískaného říčního materiálu uveďte jednotkovou cenu pouze v položce AGR 01.2. Jednotkovou cenu položky AGR 01.1. nevyplňujte!</p> <p>Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy.</p> <p>V rámci zpracování PD o sediment projevilo neformální zájem město Liberec. Zhotovitel si může prověřit, zda zájem města Liberce o sediment trvá. V případě likvidace na skládce projektant předpokládal odvoz na skládku Andělská hora – Chrastava. Zhotovitel v rámci své cenové nabídky případně navrhne a nacení vlastní způsob likvidace přebytečného materiálu v souladu se zákonem.</p> <p>včetně zajištění rozborů sedimentu dle požadavku skládky</p> <p>11000-350 "množství sedimentu k odtěžení - sediment ponechaný na další využití na stavbě"</p>								
2	K	AGR 01.2	Odkup vyzískaného materiálu	m3	-10 650,000			

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

Poznámka k položce:
V PŘÍPADĚ LIKVIDACE TUTO POLOŽKU NEVYPLŇUJTE!

Při likvidaci vytěženého materiálu uveďte jednotkovou cenu pouze v položce AGR 01.1.
Jednotkovou cenu položky AGR 01.2. nevyplňujte!

Zhotovitel bere na vědomí, že nános je odkupován jako surový říční materiál a nejedná se o výrobek. Objednatel proto kromě již poskytnutých informací neposkytuje žádné certifikace ani obdobné doklady. Vlastnické právo k nánosu a rizika s tím spojená přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem jeho vytěžení z vodního prostředí.

Zhotovitel při stanovení nabídkové ceny za odkup zohlednil veškeré náklady spojené s úpravou vytěženého materiálu, jako je například odvodnění, třídění, drcení, zajištění případných rozborů a zkoušek nezbytných pro jeho využití v souladu s platnou legislativou. Dále zohlednil i skutečnost, že část vytěženého materiálu nemusí být druhotně využitelná (např. komunální odpad, dřevní hmota).
V rámci zpracování PD o sediment projevil o neformální zájem město Liberec. Zhotovitel si může prověřit, zda zájem města Liberce o sediment trvá.

-11000+350 "množství sedimentu k odtěžení - sediment ponechaný na další využití na stavbě"

8	K	R105	Pokosení a likvidace porostů z prostoru zátopy a deponií	komplet	1,000			
---	---	------	--	---------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Likvidace porostů v období od vypuštění rybníka do doby jeho napuštění.

1

D 1 Zemní práce

3	K	AGR 01.3	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti	m3	11 000,000			
---	---	----------	---	----	------------	--	--	--

Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti

Poznámka k položce:
Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.8
Zahrnuje i případné zvoděné části sedimentu,
Včetně čištění odvodňovací stoky šířky min 0,4m ve dně, hloubky 0,5-1,0m a délky 277m

11000

4	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	23 110,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně

Poznámka k položce:
Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.8

23110 "plocha dna nádrže určená k odtěžení sedimentu"

5	K	R101	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000			
---	---	------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Převedení vody nutné po dobu stavby

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

Poznámka k položce:
 provizorní převedení vody ze stavby tělesem hráze
 projektant předpokládá potrubí DN 600, délky 60 m včetně provizorní hrázky z pytlů s
 pískem, nebo nasypané zeminy,
 zhotovitel může zvolit vlastní řešení
 - ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla"

1

6	K	R102	Vypuštění nádrže a odvodnění dna	kpl	1,000			
---	---	------	----------------------------------	-----	-------	--	--	--

Vypuštění nádrže

Poznámka k položce:
 Vypuštění nádrže spočívá v postupném překopání tělesa hráze, výkopek bude uložen na
 mezideponii v místě zařízení staveniště. Více ve zprávě D.
 položka zahrnuje i opatření pro odvodnění sedimentu v ploše zátopy před jeho těžbou

1

D

5-
Komunikace

5- Komunikace

7	K	R104	Vybudování a likvidace provizorního sjezdu do nádrže	kpl	1,000			
---	---	------	--	-----	-------	--	--	--

Vybudování provizorního sjezdu do nádrže, včetně demontáže a přesunu hmot

Poznámka k položce:
 Vybudování sjezdu. Předpokládaná skladba je ze zhutněného stavebního recyklátu,
 uloženého na geotextílii. Po provedeném odbahnění odstranění sjezdu do nádrže. Množství
 recyklátu 63 m3. Množství geotextilie 132 m2. Tato položka je včetně přesunu hmot.
 Dodavatel předloží certifikaci recyklátu.
 Zhotovitel může zvolit i jiný způsob dočasného zpevnění sjezdu.
 Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.8

včetně případných dalších dočasných komunikací pro potřeby těžby sedimentů

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
119200004/VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Vesec
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2024
Typ: Stavební objekt

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 VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D 0 Vedlejší a ostatní náklady								
1	K	R1	Aktualizace vyjádření správců sítí a splnění případných podmínek	Kpl	1,000			
Aktualizace vyjádření správců sítí a splnění případných podmínek								
1								
2	K	R2	Geodetické práce	Kpl	1,000			
Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.								
Poznámka k položce:								
Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.								
Zaměření sedimentu pro potřeby fakturace prací na jejich odstranění								
1								
3	K	R3	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště	Kpl	1,000			
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.								

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

Poznámka k položce:

- včetně opatření proti vstupu nepovolaných osob, případných přípojek, přístupů, sjezdů, mezideponií, apod.

- včetně opatření proti úniku ropných a jiných škodlivých látek ze stavebních strojů a stavební činnosti.

- včetně zajištění místnosti pro TDS

- ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla"

1

5	K	R6	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	Kpl	1,000			
---	---	----	---	-----	-------	--	--	--

Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).

1

6	K	R7	Zřízení a likvidace dočasného dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	Kpl	1,000			
---	---	----	---	-----	-------	--	--	--

Osazení dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

Poznámka k položce:

Dopravní značení např. "Výjezd vozidel stavby, zákaz vjezdu a slepá ulice"

1

7	K	R8	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, fotodokumentace stavu dotčených pozemků, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	Kpl	1,000			
---	---	----	---	-----	-------	--	--	--

Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

1

8	K	R9	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000			
---	---	----	--	-----	-------	--	--	--

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby, včetně prostoru nádrže Veseckého rybníka před a po odtěžení sedimentu – geodetická část dokumentace (3 paré)

Poznámka k položce:

3 paré + elektronická forma

geodetické zaměření skutečného provedení stavby, včetně prostoru nádrže Veseckého rybníka před a po odtěžení sedimentu – geodetická část dokumentace (2 paré)

Zaměření pro potřeby doložení splnění parametrů poskytovateli dotace

1

9	K	R10	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství	Kpl	1,000			
---	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.

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

*Poznámka k položce:
čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby,
včetně všech souvisejících činností.*

1

10	K	R11	Zajištění biologického dozoru stavby - autorizované osoby k provádění biologického hodnocení dle § 67 po celou dobu realizace stavby odborně způsobilou osobou	Kpl	1,000			
----	---	-----	--	-----	-------	--	--	--

Zajištění biologického dozoru stavby po celou dobu realizace stavby odborně způsobilou osobou, přenos ZCHDŽ na jinou likalitu. Závěrečná zpráva o provedeném biologickém dozoru.

*Poznámka k položce:
Kontrola zdrže při vypouštění rybníka,
Vymezení plochy výskytu vachty trojlísté,
Dohled nad ochranou chráněných živočichů,
Zpracování závěrečné zprávy o provedeném biologickém dozoru.*

- ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla"

1

11	K	R12	Zajištění opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody, vyplývající z výjimky ZCHDŽ (např. zajištění instalace bariér, instalace prvků při úniku škodlivých látek v korytě VT), přesun ZCHDŽ, atd.	Kpl	1,000			
----	---	-----	--	-----	-------	--	--	--

Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody, vyplývající z výjimky ZCHDŽ (např. zajištění instalace bariér, instalace prvků při úniku škodlivých látek v korytě VT), přesun ZCHDŽ

*Poznámka k položce:
Opatření pro potřeby splnění podmínek Rozhodnutí o povolení výjimky vydané dne 9.1.2023
pod č.j.: KULK 683/2023
- ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla"*

1

12	K	R13	Vypracování povodňového plánu	Kpl	1,000			
----	---	-----	-------------------------------	-----	-------	--	--	--

Vypracování povodňového plánu, schválení obcí

*Poznámka k položce:
včetně zajištění jeho schválení*

1

13	K	R14	Součinnost při vypuštění rybníka - výlov	Kpl	1,000			
----	---	-----	--	-----	-------	--	--	--

Součinnost při vypuštění rybníka

*Poznámka k položce:
Plnění požadavků uvedených ve stanovisku ČRS
Kordinace prací s ČRS
Výlov rybníka bude proveden zhotovitelem stavby ve spolupráci s ČRS při postupném překopávání tělesa hráze a snižování hladiny. V podhrází bude vybudována provizorní hrázka (např. z balíků slámy, pytle s pískem apod.) pro záchyt plavenin a ryb. Splaveniny (sediment) následně budou odstraněny a odvezeny společně se sedimentem z nádrže. V ceně položky jsou zahrnuty veškeré náklady nutné k zajištění slovení ryb, jejich naložení na dopravní prostředky, odvoz a vypuštění do jiných vod dle požadavku ČRS.*

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

1

14	K	R15	Vyhotovení havarijního plánu	Kpl	1,000			
----	---	-----	------------------------------	-----	-------	--	--	--

Vyhotovení havarijního plánu

*Poznámka k položce:
včetně zajištění jeho schválení*

1

16	K	R18	Vytřídění nevhodného materiálu ze sedimentu a jeho následná likvidace	Kpl	1,000			
----	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

Vytřídění nevhodného materiálu ze sedimentu a jeho následná likvidace

*Poznámka k položce:
Likvidace v souladu s platnou legislativou. Předpokládá se likvidace 10 tun materiálu*

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
239130013/SO 01 - Bezpečnostní přeliv

KSO:
Místo: Vesec u Liberce
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2024
Typ: Stavební objekt

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.

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	149,200			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

257*0,4 "odpadní koryto"

100*0,4 "vývar"

16*0,4 "předpolí BP"

Součet

2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	232,490			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

7,32*2*4 "překop v místě stávajícího objektu"

29*5,5 "odkopávky ze dna břehů"

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

7,4*0,65*3 "dno pod skluzem"

Součet

3	K	132254103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	90,979			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

0,7*20,72"první práh SP1"

0,7*28,62 "druhý práh SP2"

0,7*36,15 "třetí práh SP3"

0,7*44,48 "čtvrtý práh SP4"

Součet

4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	646,938			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

(232,49+90,979)*2 "Přemístění výkopku na mezideponii a z ní zpátky na zásypy"

5	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	323,469			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

7,96*0,7 "první práh"

12,03*0,7 "druhý práh"

14,27*0,7 "třetí práh"

16,14 "čtvrtý práh"

Mezisoučet

20,356 "pravá břeh před BP"

8,8*17,72 "Pravý břeh u BP"

6,8*5 "levý zásyp u propustku BP"

7,53*5 "pravý zásyp u propustku BP"

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

Mezisoučet

*0,87*40,695 "dosypání levého a pravého břehu nad skluzem"*

Součet

6	K	181451122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	235,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Založení lučního trávniku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

*40*1 "na levém břehu u odpadního koryta"*

*60*1 "na pravém břehu u odpadního koryta"*

135 "u zavazovací stěny BP"

Součet

7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,700			CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

osivo směs travní krajinná-svahová

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

*235*0,02*

8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	364,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

24 "urovnání pláně pod skluzem"

340 "urovnání pláně pod objektem a skluzem"

Součet

9	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	260,300			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Svahování násypů strojně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

115 "levý svah odpadního koryta"

128 "pravý svah odpadního koryta"

8,2"pravy svah pod skluzem"

9,1 "levý svah pod skluzem"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
10	K	184818244	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2. Strom u bezpečnostního přelivu.								
1								
D 2			Zakládání					
11	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m	m2	140,000			CS ÚRS 2024 02
Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2 š do 3 m								
140 "plocha dna odměřena ze situace"								
12	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	196,426			CS ÚRS 2024 02
geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2								
307,97								
165,83								
165,83*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"								
13	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	260,000			CS ÚRS 2024 02
Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2								
140 "pravý břeh"								
120 "levý svah"								
Součet								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
14	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	259,187			CS ÚRS 2024 02
Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30								

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

Poznámka k položce:
 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z BETONU C25/30-XF3-XC4-S4,
 BETONOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY Z BETONU C25/30-XF3-XC4-S3,
 BETONOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY NA PODKLADNÍ BETON C25/30-XC4-S3
 TL. 100 mm
 Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

2,98*(1,5+9,32) "stěna - zavázání do terénu"
 7,37*17,72 "bezpečnostní přeliv"
 1,23*0,5 "šikmé stěna přelivu"
 2,7*8,45-1,42*2*2 "vtokové čelo propusti"
 (13,963*((2,6+3,77)/2))-((9,467*(2,6+3,7)/2)) "obetonávka propusti"
 3,19*8,45-1,44*2*2"výtokové čelo propusti"
 15,1*0,5 "první práh"
 20,4*0,5 "druhý práh"
 23*0,5 "třetí práh"
 27*0,5 "čtvrtý práh"

Součet

15	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	527,202			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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 ploc

Poznámka k položce:
 Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

35 "vnější bok konstrukce přelivu"
 23,1"vnitřní bok konstrukce přelivu"
 64,3 "nější bok ve svahu"
 46,7 "vnistřní bok ve svahu"
 9,32*3,65*2 "zavázání kce do břehu"
 1,5*3,65*2+0,5*3,65 "zavázání do břehu"
 27*2+3,5*0,5*2+4,5*0,5*2 "čtvrtý práh"
 23*2+3,2*0,5*2+4*0,5*2 "třetí práh"
 20,5*2+3*0,5*2+3,6*0,5*2 "druhý práh"
 15*2+1,9*0,5+2,8*0,5+1,6*0,5+3,2*0,5 "první práh"

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

2,6*5*2 "boky propustku"

3,64*8,45*2-3*2*2 "čela propustků"

0,25*2*8,45 "řimsa u komunikace"

Součet

16	K	321351020	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 válcově zakřivených	m2	34,685			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

7,6*1,6 "vnitřní stěna přelivu ve spadišti"

8,5*2,65 "vnější stěna přelivu - oblouk"

Součet

17	K	321351030	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 jinak zakřivených než válcově	m2	11,275			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

Do bednění budou voženy trojúhelníkové profily (lišty) na sražení betonové hrany přelivné hrany.

0,55*(20,5) "bednění horní plochy přelivné hrany"

18	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	527,202			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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 p

Poznámka k položce:

Otvory po spínacích tyčích budou vyplněny cementovou směsí a na lících bude vložen oktagon kónus a oktagon ucpávka. Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

527,202

19	K	321352020	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 válcově zakřivených	m2	34,685			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění

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

Poznámka k položce:
 Otvory po spínacích tyčích budou vyplněny cementovou směsí a na lících bude vložen oktagon kónus a oktagon ucpávka. Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

34,685

20	K	321352030	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 jinak zakřivených než válcově	m2	11,275			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění

Poznámka k položce:
 Otvory po spínacích tyčích budou vyplněny cementovou směsí a na lících bude vložen oktagon kónus a oktagon ucpávka. Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

11,275

21	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	5,877			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm

Poznámka k položce:
 Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10

3,53851 "průměr 12"

1,236715 "průměr 10"

0,168061+0,892666 "průměr 8"

0,04044 "průměr 6"

Součet

22	K	321366112	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,167			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm

Poznámka k položce:
 Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D.1.2.3.10

1,621402 "DB 1"

2,5456 "DB 2"

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D.1.2.3.10</i> 1,231	t	1,231			CS ÚRS 2024 02
24	K	388129510	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm trámů a ztužidel, hmotnosti přes 0,1 do 0,5 t Montáž ŽB trámů a ztužidel prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 0,5 t <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> 20 "podkladek pod propustek"	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
25	M	R101	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm podkladek betonový pod rámové propusti <i>Poznámka k položce:</i> <i>Betonový podkladek pod Benešovy rámy 200x150x1000 mm</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> 20	kus	20,000			
26	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> 5*2 "Benešovy rámy"	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
27	M	5938546R	propustek rámový 150x200/200x194/100cm propustek rámový 150x200/200x194/100cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> 5*2	kus	10,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					
28	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	18,962			CS ÚRS 2024 02

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

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

1,7*0,1*(9,32+1,5)" podkladní beton pod zavázání do břehu"

5,64*0,1*17,72 "podkladní beton pod přelivem"

8,45*0,1*1,5*2 "podkladní beton pod vtokové a výtokové čelo"

5,88*0,1*2,61 "podkladní beton rámy"

8,9*0,1*0,7 "podkladní beton pod první práh"

10,6*0,1*0,7 "Podkladní beton pod druhý práh"

11,5*0,7*0,1" podkladní beton pod třetí práh"

12,7*0,7*0,1 "podkladní beton pod čtvrtý práh"

Součet

29	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	78,053			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

((11,42+10,4)/2)*0,15*47,695 "podsyp pod kamenný těžký kamenný zához"

30	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	260,176			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

((11,42+10,4)/2)*47,695*0,5 "těžký kamenný zához skluzu"

31	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	520,352			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 500 kg

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

Zejména část napojení na výtokové čelo BP.

((11,42+10,4)/2)*47,695

32	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	123,750			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

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

4,95*25"Opevnění předpolí BP - pohoz"

D 8

Trubní vedení

33	K	871218111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru do 90 mm	m	9,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 90 mm

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

3*3"odvodnění rubu zdi"

34	M	28610447	trubka drenážní systému sportovišť celoperforovaná tyčová PVC-U DN 80 TP	m	9,090			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

trubka drenážní systému sportovišť celoperforovaná tyčová PVC-U DN 80 TP

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

9*1,01 "Přepočtené koeficientem množství

35	K	871373120	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 4 DN 315	m	7,500			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 4 z PVC-U DN 315

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

7,5 "potrubí odvodnění příkopu za stěnou BP"

36	M	28611145	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN4	m	7,725			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN4

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

7,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

37	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	8,200			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10

3,6*0,5+3,6*0,5+2,6*0,5+0,75*4,4 "polystyren do dilatační spáry mezi bloky 1 a 2, 2 a 3"

38	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační	m	14,200			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10 3,6+3,6+2,6+4,4"mezi dilatačními bloky 1, 2 a 3"								
39	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	42,000			CS ÚRS 2024 02
Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem <i>Poznámka k položce:</i> Těsnění pracovní spáry. Vždy dva bobtnající pásy do jedné pracovní spáry. Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10 7*3*2								
40	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	14,200			CS ÚRS 2024 02
Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2 <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10 3,6+3,6+2,6+4,4"mezi dilatačními bloky 1, 2 a 3"								
41	M	23152210	<i>tmel silikonový trvale pružný</i> <i>Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3</i>	kg	40,000			CS ÚRS 2024 02
tmel silikonový trvale pružný <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10 40								
42	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	84,250			CS ÚRS 2024 02
Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10 6,85+8+8,6+9,5 "pracovní spáry prahy" 1,5+9,3+17,4+5,4+17,7 "konstrukce přelivu" Součet								
43	M	13611210	<i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule</i>	t	0,496			CS ÚRS 2024 02
plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10 0,496								
44	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	85,310			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> 17,2*1,9+10,8*1,9+8,45*1,9*2					
45	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2, D1.2.3.10</i> 42	m	42,000			CS ÚRS 2024 02
46	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> 4*14 "14 ks - platle pravá stěna BP" 4*5 "5 ks platle - vtokový portál" 4*5 "5 ks platle - výtokový portál" Součet	kus	96,000			CS ÚRS 2024 02
47	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> 4*14 "14 ks - platle pravá stěna BP" 4*5 "5 ks platle - vtokový portál" 4*5 "5 ks platle - výtokový portál" Součet	kus	96,000			CS ÚRS 2024 02
48	K	96600521R	Rozebrání silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním na vzdálenost do 10 km, s naložením na dopravní prostředek, s hutněným zásypem jam po odstraněných sloupcích Rozebrání silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním na vzdálenost do 10 km, s naložením na dopravní prostředek, s hutněným zásypem jam po odstraněných sloupcích <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2</i> <i>V ceně položky jsou náklady na vybourání bez tvarového poškození, naložení, odvoz a složení na deponii objednatele</i>	m	15,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7,7+8 "zábradlí na propustku"								
49	K	981513113	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z kamene	m3	33,930			CS ÚRS 2024 02
Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva těžkou mechanizací								
Poznámka k položce:								
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2								
0,6*2*3*7,8 "vtokové a výtokové čelo"								
1,5*7,8*0,5 "stupeň u vývaru"								
Součet								
50	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	6,000			CS ÚRS 2024 02
Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu								
Poznámka k položce:								
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2								
12*1*0,5"stabilizační práhy v korytě"								
51	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	29,600			CS ÚRS 2024 02
Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací								
Poznámka k položce:								
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2								
2*5*3,7-1*2*3,7 "obetonávka potrubí"								
52	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t								
Poznámka k položce:								
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2								
5+5 "přesun betonových ráků propustku BP"								
D 99 Přesun hmot								
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 042,898			CS ÚRS 2024 02
Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								
1042,898								
D 997 Přesun sutě								
54	K	99701387R	Vodorovné přemístění kamene	kpl	1,000			

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

Vodorovné přemístění kamene

Poznámka k položce:
Kámen ze skluzu (vybouraná kamenná dlažba) o hmotnosti 368,698 t k dalšímu využití zhotoviteli.

1

55	K	99722161R	Vodorovná doprava ŽB a betonu, včetně naložení a poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	kpl	1,000			
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

Vodorovná doprava ŽB a betonu, včetně naložení a poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01

Poznámka k položce:
Předpokládá se uložení betonu o hmotnosti 79,58 t.
Zhotovitel v rámci cenové své nabídky navrhne a nacení vlastní způsob likvidace materiálu v souladu se zákonem.

1

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

56	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,040			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2

0,2*14*0,0084 "platle pro přivaření sloupku pravá stěna BP"

0,2*5*0,0084 "platle pro přivaření sloupku - 5 ks vtokový portál"

0,2*5*0,0084 "platle pro přivaření sloupku - 5 ks výtokový portál"

Součet

57	M	14550138	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x3mm	t	0,507			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x3mm

Poznámka k položce:
Hmotnost: 3,55 kg/m
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2 a technická zpráva D.
Ocel materiál S235JR.

0,88*3*0,003404 "svislá výplň zábradlí - délka x počet kusů navázání - spadiště"

0,88*14*7*0,003404 "svislá výplň zábradlí - délka x počet kusů x počet polí - spadiště"

0,88*13*0,003404 "svislá výplň zábradlí - délka x počet kusů x počet polí - poslední pole spadiště u zlomu"

0,88*3*0,003404 "svislá výplň zábradlí - délka x počet kusů x počet polí - spadiště - zlom"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0,88*13*4*0,003404 "svíslá výplň zábradlí - délka x počet kusů x počet polí - zavazovací stěna" Součet								
58	M	14550248	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm Poznámka k položce: Hmotnost: 5,287 kg/m Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2 a technická zpráva D. Ocel materiál S235JR. 44,1*0,005287 " horní madlo nad výtakovými portály, spadištěm a zavazovací stěnou" 44,1*0,005287 "dolní příčka - délka x počet polí" 1,05*(5+5+14)*0,005287 "sloupky - délka x počet kusů" Součet	t	0,599			CS ÚRS 2024 02
59	M	14550238	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x4mm profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x4mm Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2. Trn bude přivařen k platli 5*0,1*0,0041 "trn pro nasunutí zábradlí délky 100 mm - vtokový portál" 5*0,1*0,0041 "trn pro nasunutí zábradlí délky 100 mm - výtaková portál" 14*0,1*0,0041 "trn pro nasunutí zábradlí délky 100 mm - pravá stěna BP" Součet	t	0,010			CS ÚRS 2024 02
60	K	767163122	Montáž zábradlí přímého v exteriéru v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu Montáž přímého kovového zábradlí do betonu v rovině v exteriéru Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2 18,20+9"na boční stěnu spadiště" 8,45*2 "vtokový a výtakový portál" Součet	m	44,100			CS ÚRS 2024 02
61	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2 40 "platle"	kg	1 156,000			CS ÚRS 2024 02

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

10"trny"
507 "výplň"
599 "madlo, sloupky"
Součet

62	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,268			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu
Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m
1,268

D 783 Dokončovací práce - nátěry

63	K	78331420R	Provedení nátěru zámečnických konstrukcí	m2	48,510			
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Provedení nátěru zámečnických konstrukcí

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2
Nátěr zábradlí nad spdištěm, vtokovým a výtokovým čelem
44,1*1,1

64	M	24629037.1	hmota nátěrová alkydová jednovrstvá antikorozní na kovy kovářská odstín 0199	kg	43,659			CS ÚRS 2024 02
----	---	------------	--	----	--------	--	--	----------------

hmota nátěrová alkydová jednovrstvá antikorozní na kovy kovářská odstín 0199

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2
44,1*1,1*0,15*3*2 "nátěr zábradlí - plocha x počet nátěrů"

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

65	K	230085191R	Demontáž ocelového potrubí hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr Ø 1020, tl. 16 mm a jeho přemístění na deponii objednatele	kus	2,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Demontáž ocelového potrubí hmotnosti přes 1000 do 5000 kg připojovací rozměr Ø 1020, tl. 16 mm a jeho přemístění na deponii objednatele

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.2
V ceně položky jsou náklady na vybourání potrubí bez tvarového poškození, jeho naložení, odvoz a složení na depomnii objednatele ve vzdálenosti cca 10 km
2 "stávající potrubí BP"

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
239130013/SO 02 - Spodní výpust

KSO:
Místo: Vesec u Liberce
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2024
Typ: Stavební objekt

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 HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11</i> <i>96,02*4,87+96,02*5,4 "překop tělesa hráze"</i>	m3	986,125			CS ÚRS 2024 02
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11</i> <i>986,125 "dovezení z mezideponie na těleso hráze"</i> <i>986,125 "dovezení na mezideponii"</i> <i>Součet</i>	m3	1 972,250			CS ÚRS 2024 02
3	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	14,659			CS ÚRS 2024 02

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

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

146,59*0,1 "ornice z mezidponie na vzdušní svah"

4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	986,125			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

986,125 "zemina z mezideponie na těleso hráze"

5	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	986,125			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11. Na hutnění bude použít ježkový válec, kolem objektů vibrační pěch, nebo deska.

55,06*3,8 "zpětný zásyp hlavní části"

55,06*12 "zpětný zásyp boků výkopu"

116,177 "dosypání tělesa hráze"

Součet

6	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	120,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

120 "vzdušní svah"

7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,400			CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

osivo směs travní krajinná-svahová

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

120*0,02 "Přepočtené koeficientem množství

8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	197,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

155 "základová spára objektu SV"

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

30"základová spára vývaru"

12 "dno koryta za vývarem"

Součet

9	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	328,510			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Svahování násypů strojně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

13,7*5,7+((13,7+0)/2)*5*2 "vzdušní svah "

15,6*5,7+((15,6+0)/2)*5*2 "návodní svah"

15 "koryto za vývarem"

Součet

10	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	146,590			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

Na ohumusování vzdušního svahu bude využita část sedimentu z odbahnění rybníka.

Sediment bude složen na mezideponii.

13,7*5,7+((13,7+0)/2)*5*2 "vzdušní svah "

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

11	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	44,679			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

3,6-1,39 "základ požerák"

5,9 "výtokový portál"

15,3 "obetonávka potrubí a žebro"

7,7 "obetonávka nátokové potrubí"

Mezisoučet

0,38*((4,63+3,96)/2)*3,7"vývar deska"

0,4*1,4*4,63+((2,03*0,8)/2)*0,4 "levá stěna"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>0,4*1,4*3,96+((2,03*0,8)/2)*0,4 "pravá stěna"</p> <p>3,7*0,4*1,02+0,7*0,4*2 "závěrný práh"</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
12	K	321351010	<p>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>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</p> <p>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11</p> <p>1,5*2+1,6*2,18 "výtokový objekt"</p> <p>0,3*2,9*2+0,3*1,6*2 "podkladní beton desky pod požerák"</p> <p>1,4*2*0,75+2,7*2*0,75"základ požeráku"</p> <p>0,95*2*8,7"obetonávka potrubí - vtoková část"</p> <p>0,85*2*17,2 "obetonávka potrubí odpadní část"</p> <p>3,9*2+1,2*2"průsakové žebro"</p> <p>2,1*4,45*2+1,23*2 "výtokové čelo"</p> <p>9,2*2"levá stěna vývaru"</p> <p>8,12*2 "pravá stěna vývaru"</p> <p>5,2*2+0,4*1,8*2"závěrný práh"</p> <p>Součet</p>	m2	138,938			CS ÚRS 2024 02
13	K	321352010	<p>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>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 p</p> <p>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11</p> <p>138,938</p>	m2	138,938			CS ÚRS 2024 02
14	K	321366111	<p>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</p>	t	1,257			CS ÚRS 2024 02

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

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

0,158486 "R10 - výtokové čelo"

0,089785 "R8 - výtokové čelo"

Mezisoučet

0,576 "R12 - vývar"

0,344 "R10 - vývar"

0,013628 "R8 - vývar"

0,07548 "R6 - opásání potrubí"

Mezisoučet

Součet

15	K	321366112	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,040			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

0,04 "Propojení požeráku"

16	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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,777			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

0,777 "VÝZTUŽ OBETONÁVKY POTRUBÍ"

17	K	R201	Betonový požerák	kpl	1,000			
----	---	------	------------------	-----	-------	--	--	--

Betonový požerák

Poznámka k položce:
PREFABRIKOVANÝ POŽERÁK (NAPŘ.: KORA vodostaving s.r.o.)
(VČETNĚ OCELOVÉHO POKLOPU, KOMPOZITNÍHO ŽEBŘÍKU, DLUŽOVÉ STĚNY),
ocelové konstrukce budu žárově zinkované, délka požeráku 6 m
Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

1

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

D 4 Vodorovné konstrukce

18	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	11,405			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

*2,47*1,5*0,1" podkladní beton pod vtokový objekt"*

*8,5*0,2*1,55 "podkladní beton pod nátokovou část potrubí"*

*1,4*0,2*(3,67+11,695) "podkladní beton pod odpadní část potrubí"*

*1,6*2,9*0,3 "podkladní beton pod požerák"*

*3,2*0,9*0,2 "podkladní beton pro žebro"*

*1,0*0,1*3,9 "Podkladní beton pod výtokové čelo"*

3,7((5,05+4,35)/2)*0,1" podkladní beton pod vývar"*

Součet

19	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	4,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

*0,4*10 "podsyp pod kamenný pohoz"*

20	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	18,250			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

*0,5*2,5 "opevnění dna před požerákem"*

*1,7*10 "opevnění dna za vývarem"*

Součet

21	K	462514169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	12,500			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*2,5 "dno před pozerákem"					
			1*10 "koryto vývar"					
			Součet					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
22	K	612131131	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch jílový postřík nanášený ručně stěn	m2	55,970			CS ÚRS 2024 02
			Jílový postřík vnitřních stěn nanášený ručně					
			Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11					
			0,95*2*8,7"obetonávka potrubí - vtoková část"					
			0,85*2*17,2 "obetonávka potrubí odpadní část"					
			3,9*2+1,2*2"průsakové žebro"					
			Součet					
D 8			Trubní vedení					
23	K	812442222	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 600 do 800	kus	13,000			CS ÚRS 2024 02
			Montáž podkladků trub od DN 600 do DN 800					
			Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11					
			5+8					
24	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	13,130			CS ÚRS 2024 02
			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800					
			Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11					
			13					
			13*1,01 "Přepočtené koeficientem množství					
25	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	m	26,200			CS ÚRS 2024 02
			Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600					
			Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11					
			9,2+17 "nátokové potrubí + odpadní potrubí"					
26	M	28612037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 600x6000mm SN10	m	26,986			CS ÚRS 2024 02

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

trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 600x6000mm SN10

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

9,2+17

26,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

27	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	10,800			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Limnigrafická lať

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

10,1+0,7 "šikmá+svíslá část"

28	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	12,800			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

3,4 "pracovní spára nátokový objekt"

3,4 "pracovní spára u požeráku"

3 "pracovní spára mezi požerákem a odpadním potrubím"

3 "pracovní spára mezi potrubím a výtakovým čelem"

Součet

29	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

4*3 "přichycení platle sloupku k betonu - 4 ks x 3 sloupky"

30	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

4*3 "přichycení platle sloupku k betonu - 4 ks x 3 sloupky"

31	K	95396121R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	26,000			
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</div> <div>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.3 Kotevní pruty jsou v položce 12</div> <div>2*13 "uchycení opásání potrubí"</div> <div>Součet</div>								
32	K	966065111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně dřevěných včetně výplně	m3	5,000			CS ÚRS 2024 02
<div>Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM včetně výplně strojně</div> <div>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11</div> <div>5 "staré dřevěné potrubí v profilu SV"</div>								
D 99			Přesun hmot					
33	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	205,891			CS ÚRS 2024 02
<div>Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m</div> <div>205,891</div>								
D 997			Přesun sutě					
34	K	99701381R	Vodorovné přemístění dřevěných materiálů, včetně případného poplatku za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřeva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	kpl	1,000			
<div>Vodorovné přemístění dřevěných materiálů, včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřeva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01</div> <div>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11 Předpokládá se 5 t dřeva" Zhotovitel v rámci cenové své nabídky navrhne a nacení vlastní způsob likvidace materiálu v souladu se zákonem.</div> <div>1 "předpokládané množství - stará spodní výpust"</div>								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
35	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,005			CS ÚRS 2024 02
<div>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule</div>								

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

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

0,2*3*0,0084 "platle pro přivaření sloupku - 3 ks"

36	K	767163122	Montáž zábradlí přímého v exteriéru v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	3,700			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Montáž přímého kovového zábradlí do betonu v rovině v exteriéru

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

3,7 "délka zábradlí"

37	K	767662110	Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním	m2	1,372			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Montáž mříží pevných šroubovaných

Poznámka k položce:

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

0,98*1,4 "česlová stěna - 2 ks po 0,7 m"

38	M	54912001	mříž pro stavební otvory pevná	m2	1,372			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--------------------------------	----	-------	--	--	----------------

mříž pro stavební otvory pevná

Poznámka k položce:

Česlová stěna t. 40 mm. Česlice ocel plochá tl. 5 mm, rozteč česlic 25 mm.

Povrchová úprava žárové zinkování

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11

1,372

39	M	14550138	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x3mm	t	0,060			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x3mm

Poznámka k položce:

Hmotnost: 3,55 kg/m

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11 a technická zpráva D.

Ocel materiál S235JR.

0,88*10*2*0,003404 "svíslá výplň zábradlí - délka x počet kusů x počet polí"

40	M	14550248	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm	t	0,054			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm

Poznámka k položce:

Hmotnost: 5,287 kg/m

Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11 a technická zpráva D. Ocel

materiál S235JR.

3,7*0,005287 " horní madlo"

1,6*2*0,005287 "dolní příčka - délka x počet polí"

1,05*3*0,005287 "sloupky - délka x počet kusů"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
41	M	14550238	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x4mm profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x4mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11. Trn bude přivařen k platli</i> 3*0,1*0,0041 "trn pro nasunutí zábradlí délky 100 mm"	t	0,001			CS ÚRS 2024 02
42	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11</i> <i>Přivaření prvků lávky a zábradlí</i> <i>Ocel materiál S235JR.</i> 54 "madlo a sloupky" 60 "výplň zábradlí" 5 "platle" 1 "trny" Součet	kg	120,000			CS ÚRS 2024 02
43	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 0,150	t	0,150			CS ÚRS 2024 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	78331420R	Provedení nátěru zámečnických konstrukcí Provedení nátěru zámečnických konstrukcí <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11</i> <i>Nátěr zábradlí nad výtakovým čelem</i> 3,7*1,1	m2	4,070			
45	M	24629037	hmota nátěrová alkydová jednovrstvá antikorozní na kovy kovářská odstín 0199 hmota nátěrová alkydová jednovrstvá antikorozní na kovy kovářská odstín 0199 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.3</i> 3,7*1,1*0,15*3*2 "nátěr zábradlí - plocha x počet nátěrů"	kg	3,663			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
46	K	789123142	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění C Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy III stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění C <i>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11. Úprava povrchů ocelových konstrukcí před žárovým zinkováním</i> 1,372*2 "česlová stěna"	m2	2,744			CS ÚRS 2024 02
47	K	789123152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C <i>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11. Úprava povrchů ocelových konstrukcí před žárovým zinkováním</i> 2,744	m2	2,744			CS ÚRS 2024 02
48	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením <i>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11. Úprava povrchů ocelových konstrukcí před žárovým zinkováním</i> 2,744	m2	2,744			CS ÚRS 2024 02
49	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním <i>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11. Úprava povrchů ocelových konstrukcí před žárovým zinkováním</i> 2,744	m2	2,744			CS ÚRS 2024 02
50	K	78942153R	Žárové zinkování ocelových konstrukcí Žárové zinkování ocelových konstrukcí <i>Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 , D.1.2.3.3, D.1.2.3.11 Prvky česlové stěny budou opatřeny ochrannou vrstvou ze žárového zinkování ponorem min. tl. 70 µm. Prvky budou zinkovány v souladu s ČSN EN ISO 1461.</i> 2,744 "česlová stěna"	m2	2,744			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
239130013/SO 03 - Těleso hráze

KSO:
Místo: Vesec u Liberce
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2024
Typ: Stavební objekt

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.

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	112151011	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
			Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm					
			Poznámka k položce: Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7					
			16					
2	K	112151012	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	11,000			CS ÚRS 2024 02
			Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm					
			Poznámka k položce: Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7					
			11					
3	K	112151013	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2024 02
			Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm					
			Poznámka k položce: Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7					
			13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	112151014	<p>Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm</p> <p>Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</p> <p>7</p>	kus	7,000			CS ÚRS 2024 02
5	K	112151016	<p>Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm</p> <p>Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 600 do 700 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</p> <p>1</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
6	K	112151019	<p>Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 900 do 1000 mm</p> <p>Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 900 do 1000 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</p> <p>1</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
7	K	112155215	<p>Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm</p> <p>Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</p> <p>27</p>	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02
8	K	112155221	<p>Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm</p> <p>Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</p> <p>20</p>	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
9	K	112155225	<p>Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm</p> <p>Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</p> <p>2</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 27	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02
11	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 20	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
12	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 1	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
13	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm Odstranění pařezů D přes 900 do 1100 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 1	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
14	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozebrání stávajícího návodního opevnění z kamenného pohozu a podsypu. Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> (7,5+11,1+11,5+10+9,9+10,3+11,4+9,6)/8*0,3*100 "návodní opevnění - pohoz"	m3	304,875			CS ÚRS 2024 02
15	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i>	m2	1 142,812			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
(2,1+3,2+13,5+13,5+13,5+13,4+12,3+12,1)/8*109,36 "sejmutí prokořenené vrstvy ze vzdušního svahu"								
16	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7 -(7,5+11,1+11,5+10+9,9+10,3+11,4+9,6)/8*0,3*100 "návodní opevnění - pohoz" (4,93+5,03+5,41+6,14+6,24+6,05+5,61+6,56)/8*100 "odkopávky návodní svah včetně stávajícího kamene" Součet	m3	269,750			CS ÚRS 2024 02
17	K	122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7 Doplnění návodního a vzdušního svahu zeminou ze zemníku. Zemina bude promárně použita na dosypání návodního svahu. 1104,407-269,75-212,628 "doplnění tělesa hráze"	m3	622,029			CS ÚRS 2024 02
18	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7 Zemina třídy F4 na návodní svah	t	1 181,855			CS ÚRS 2024 02
19	K	132251255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně <i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7 (1,27+1,51+1,54+1,31+1,31+1,37+1,52+2,03)/8*100 "rýha patka" (1,34+0,85+0,81+1,1+1,59+1,37)/8*(44,67+28,28)"rýha dren" Součet	m3	212,628			CS ÚRS 2024 02
20	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 Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02

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

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

27

21	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	20,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

20

22	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

1

23	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm

Poznámka k položce:

Přesunutí pařezů na deponii. Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

27

24	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm

Poznámka k položce:

Přesunutí pařezů na deponii. Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

20

25	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm

Poznámka k položce:

Přesunutí pařezů na deponii. Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

1

26	K	162201510	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 900 do 1100 mm

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
27	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 do 1100 mm								
Poznámka k položce: Přesunutí pařezů na deponii, likvidace dle platné legislativy. Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7								
1								
28	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	538,172			CS ÚRS 2024 02
Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
Poznámka k položce: Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7								
1142,812*0,15 "prokořenená vrstva vzdušní svah"								
126 "odkopávky návodní svah"								
240,75"rýhy - patka, drén"								
Součet								
29	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	622,029			CS ÚRS 2024 02
Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3								
Poznámka k položce: Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7								
622,029 "nová zemina ze zemníku"								
30	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	1 104,407			CS ÚRS 2024 02
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním								
Poznámka k položce: Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7 Dosypání zeminy na návodní svah								
(3,21+3,21+3,28+8,39+7,58+8+6,72+0,73)/8*100 " návodní svah"								
(0,7+1,06+4,88+10,05+10,8+7,7+3,1+4,9)/8*109,36"vzdušní svah"								
Součet								
31	K	17415110R	Sanace stávajícího potrubí spodní výpusti jílovou zátkou	m3	20,000			
Sanace stávajícího potrubí spodní výpusti jílovou zátkou								

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

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

Tato položka je včetně vyhloubení rýhy šířky 1 m, přerušení potrubí za štětovou stěnou a provedení zpětného ztuhnutí zásypu těsnicí zeminou min. tř. F4

1*4*5 "š. x dl. x hl. výkopu"

32	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 280,842			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

1,2*105 "návodní svah"

(2,07+3,35+13,62+13,47+13,57+13,12+12,58+12,7)/8*109,36 "vzdušní svah"

Součet

33	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	32,520			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

osivo směs travní krajinná-svahová

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

1626*0,02 "Přepočtené koeficientem množství

34	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	1 085,320			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

3,8*19,4 "koruna hráze"

0,8*(43,5+55) "základová spára návodní patky"

0,8*(44*26,5) "základová spára patního drénu"

Součet

35	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 465,217			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Svahování násypů strojně

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

(12,62+13,03+13,81+14+14,14+13,89+13,05+10,29)/8*100 "návodní svah"

(2,07+3,35+13,62+13,47+13,57+13,12+12,58+12,7)/8*109,36 "vzdušní svah"

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> (2,07+3,35+13,62+13,47+13,57+13,12+12,58+12,7)/8*109,36 "vzdušní svah" 1,4*100 "návodní svah" <i>Součet</i>	m2	1 294,842			CS ÚRS 2024 02
37	K	183104423	Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 500 mm, hl. 500 mm v půdě zabuřené zemině 3 Kopání jamek pro výsadbu sazenic D 500 mm hl 500 mm v půdě zabuřené zemině 3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 20	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
38	K	184004613	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů nebo keřů s kořenovým balem v jutovém obalu, o průměru balu přes 300 do 400 mm, do jamky o průměru 500 mm, hl. 500 mm Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 500 mm hl 500 mm bal D přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 20	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
39	K	184812112	Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 20*3 "20 sazenic stromů, ke každé 3 kůly"	kus	60,000			CS ÚRS 2024 02
40	M	02650360	dub letní /Quercus robur/ 150-180cm dub letní /Quercus robur/ 150-180cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 10 "náhradní výsadba"	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
41	M	02650430	olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 150-200cm olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 150-200cm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 10 "náhradní výsadba"	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02

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

D 4 Vodorovné konstrukce

42	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	133,860			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm

Poznámka k položce:

Materiál na podsyp a zásyp patního drénu.

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

0,32(26,5+44) "obsyp drenážního potrubí fr. 4/8"*

*10,6*0,1*105 "podsyp pod návodní opevnění fr. 8/32"*

Součet

43	K	457561111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z drobného drceného kameniva bez zhutnění, frakce 2-4 mm	m3	59,220			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Filtrační vrstvy z kameniva drobného drceného bez zhutnění frakce 2 až 4 mm

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

0,84(26,5+44)"obsyp patního drénu"*

44	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m	m2	2,600			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m

Poznámka k položce:

Poslední 2 m drenážního potrubí, před vyústěním

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

*0,65*2*2 "obvod potrubí DN 200 x délka x počet kusů"*

45	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	3,120			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	--------------------	-----------------------	--	--	--------------------------------

geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

*2,6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"*

46	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	199,955			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg

Poznámka k položce:

Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7

2,03(43,5+55) "patka návodního opevnění"*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost přes 200 do 500 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 2,2*(43,5+55) "kamenná patka"	m2	216,700			CS ÚRS 2024 02
48	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 10,6*0,3*105"Opevnění náv. svahu - pohoz"	m3	333,900			CS ÚRS 2024 02
D 8 Trubní vedení								
49	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 45,5+29	m	74,500			CS ÚRS 2024 02
50	M	28610568	<i>trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 220° pro liniové stavby DN 200</i> trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 220° pro liniové stavby DN 200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 74,5	m	74,500			CS ÚRS 2024 02
51	M	ACO.55610200	<i>ACO Agrosil/Korusil - Spojka DN200</i> ACO Agrosil/Korusil - Spojka DN200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 4+6	kus	10,000			
52	M	OSM.223630	<i>KGK víčko DN 200 SN8</i> KGK víčko DN 200 SN8 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 2	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	894812505	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/200 průtočné 30°, 60°, 90° Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90° <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 5	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
54	K	894812521	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 200 mm Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 5	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
55	K	894812529	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové roury Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 5	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
56	K	894812531	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s přechodovým konusem Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s přechodovým konusem <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 5	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
57	K	89991411R	Montáž plastové chráničky DN 250 Montáž plastové chráničky DN 250 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> 2+2	m	4,000			
58	M	28619328	<i>trubka kanalizační PE-HD D 250mm</i> trubka kanalizační PE-HD D 250mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkres. D.1.2.3.1, D.1.2.3.4 - D.1.2.3.7</i> <i>Na vyústění patního drénu do vývaru</i> 2+2 "ochrana posledních 2 m patního drénu"	<i>m</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

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

D 99 Přesun hmot

59	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 660,687			CS ÚRS 2024 02
Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								
2660,687								

D 997 Přesun sutě

60	K	99701381R	Odvoz a uložení pařezů na skládce včetně případného poplatku za uložení	kpl	1,000			
Vodorovné přemístění štěpky a pařezů na skládku, včetně uložení (poplatku) dle platné legislativy								
Poznámka k položce: Zhotovitel v rámci cenové své nabídky navrhne a nacení vlastní způsob likvidace v souladu se zákonem.								

1

61	K	99701387R	Vodorovné přemístění kamene na deponii	kpl	1,000			
Vodorovné přemístění kamene, včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
Poznámka k položce: Kámen z návodního svahu o hmotnosti 554 t.								

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
239130013/SO 04 - Komunikace na hrázi
KSO:
Místo: Vesec u Liberce
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2024
Typ: Stavební objekt

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 HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113107245	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	426,000			CS ÚRS 2024 02
Odstranění podkladu živičného tl přes 200 do 250 mm strojně pl přes 200 m2								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
426 "stávající vozovka na koruně hráze"								
2	K	113154528	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	426,000			CS ÚRS 2024 02
Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
426 "plocha odměřena ze situace"								
3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	520,000			CS ÚRS 2024 02
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
460 "koruna hráze odměřeno ze situace"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60 "levé zavázání"								
Součet								
D 5 Komunikace pozemní								
4	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	423,972			CS ÚRS 2024 02
Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm								
Poznámka k položce: Drcené kamenivo frakce 0/32 mm. Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
(109,36+8,41)*3,6 "komunikace na hrázi"								
5	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	423,972			CS ÚRS 2024 02
Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm								
Poznámka k položce: Drcené kamenivo frakce 0/63 tl. 200 mm. Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
(109,36+8,41)*3,6 "komunikace na hrázi"								
6	M	58935146	mechanicky zpevněné kamenivo MZK	m3	34,416			CS ÚRS 2024 02
mechanicky zpevněné kamenivo MZK								
Poznámka k položce: Lomová výsivka na koruně hráze 35 kg/m2, včetně zavibrování do podkladu. Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
60*0,3 "v levém zavázání hráze"								
3,6*15,2*0,3 "v místě překopu SV"								
Součet								
7	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	365,087			CS ÚRS 2024 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
(109,36+8,41)*3,1 "komunikace na hrázi"								
8	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	365,087			CS ÚRS 2024 02
Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2								
Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8								
(109,36+8,41)*3,1 "komunikace na hrázi"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	573231108	<p>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2</p> <p>Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8</i></p> <p><i>(109,36+8,41)*3,1 "komunikace na hrázi"</i></p>	m2	365,087			CS ÚRS 2024 02
10	K	577134211	<p>Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm</p> <p>Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8</i></p> <p><i>(109,36+8,41)*3,1 "komunikace na hrázi"</i></p>	m2	365,087			CS ÚRS 2024 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
11	K	916241213	<p>Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8</i></p> <p><i>22,6+78,7+5,8+13,4 "vzdušná hrana"</i></p> <p><i>13,4+5,8+78,8+16,7+8,8+13,2 "návodní hrana"</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m	257,200			CS ÚRS 2024 02
12	M	58380007	<p><i>obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm</i></p> <p>obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8</i></p> <p><i>22,6+78,7+5,8+13,4 "vzdušná hrana"</i></p> <p><i>13,4+5,8+78,8+16,7+8,8+13,2 "návodní hrana"</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m	257,200			CS ÚRS 2024 02
13	K	919124121	<p>Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou</p> <p>Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8</i></p> <p><i>3,8 +3,4 "napojení na stávající komunikace"</i></p>	m	18,700			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11,5 "u odbočky" Součet								
14	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	25,900			CS ÚRS 2024 02
Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8 (3,8+3,4)*2 "v místě napojení na stávající komunikaci před a po stavbě" 11,5 "u odbočky" Součet								
15	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	16,000			CS ÚRS 2024 02
Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek Poznámka k položce: Viz výkresová dokumentace D.1.2.3.1 - D.1.2.3.8 2*8 "zábradlí nad propustek BP"								
D 99			Přesun hmot					
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	145,074			CS ÚRS 2024 02
Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m 145,074								
D 997			Přesun sutě					
17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	345,912			CS ÚRS 2024 02
Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 345,912								
18	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 383,648			CS ÚRS 2024 02
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 4*345,912 "doprava 5 km na likvidaci"								
19	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	345,912			CS ÚRS 2024 02

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

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02

Poznámka k položce:

Zhotovitel v rámci cenové své nabídky navrhne a nacení vlastní způsob likvidace materiálu v souladu se zákonem.

345,912

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
239130013/VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Vesec u Liberce

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.09.2024

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 VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D 0 Vedlejší a ostatní náklady								
1	K	R1	Aktualizace vyjádření správců sítí a splnění případných podmínek	Kpl	1,000			
Aktualizace vyjádření správců sítí a splnění případných podmínek								
1								
2	K	R2	Geodetické práce	Kpl	1,000			
Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
Poznámka k položce:								
Zajištění vytyčení stavby a hranic pozemků, včetně zpracování geometrických plánů pro rozdělení pozemků dotčených stavbou a pro vyznačení změny obvodu stavby za účelem zápisu do katastru nemovitostí. Součástí je rovněž provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací, a to odborně způsobilou osobou dle zákona, působící v oboru zeměměřictví.								
1								
3	K	R3	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště	Kpl	1,000			
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.								

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

Poznámka k položce:

- včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, mezideponií, míchacích center apod.
- včetně opatření proti úniku ropných a jiných škodlivých látek ze stavebních strojů a stavební činnosti.
- ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla"

1

4	K	R4	Zisk objednatele za odkup přebytečného materiálu zhotovitelem - dřevní hmota	Kpl	-1,000			
---	---	----	--	-----	--------	--	--	--

Zisk objednatele za odkup přebytečného vybouraného materiálu zhotovitelem

Poznámka k položce:

- Povinný odkup přebytečného materiálu v majetku objednatele zhotovitelem v objemu dle PD
- Jedná se o čistý zisk ponížený o veškeré další náklady zhotovitele spojené s odkupem, manipulací a odvozem nezahnuté v jiných položkách tohoto rozpočtu
- Jedná se o čistý zisk objednatele.
- Výsledná cena položky musí mít zápornou hodnotu
- Jednotková cena položky nabídnutá zhotovitelem musí být kladná
- Celková cena za položku bude záporná a dojde tak k ponížení celkové ceny díla o zisk objednatele z prodeje přebytečného materiálu zhotoviteli.

Kmeny stromů v počtu a objemu dle rozpisu příslušných položek kácení v SO 03

Dřevní štěpka v množství 5 t

1

1 * -1 ' Přepočtené koeficientem množství

21	K	R5	Zisk objednatele za odkup přebytečného materiálu zhotovitelem - lomový kámen	Kpl	-1,000			
----	---	----	--	-----	--------	--	--	--

Zisk objednatele za odkup přebytečného vybouraného materiálu zhotovitelem

Poznámka k položce:

- Povinný odkup přebytečného materiálu v majetku objednatele zhotovitelem v objemu dle PD
- Jedná se o čistý zisk ponížený o veškeré další náklady zhotovitele spojené s odkupem, manipulací a odvozem nezahnuté v jiných položkách tohoto rozpočtu
- Jedná se o čistý zisk objednatele.
- Výsledná cena položky musí mít zápornou hodnotu
- Jednotková cena položky nabídnutá zhotovitelem musí být kladná
- Celková cena za položku bude záporná a dojde tak k ponížení celkové ceny díla o zisk objednatele z prodeje přebytečného materiálu zhotoviteli.

Vybouraný přebytečný lomový kámen z opevnění

- odpadu od bezpečnostního přelivu -vybouraná kamenná dlažba o hmotnosti 368 t

- návodního svahu -kámen o hmotnosti 554 t

1

1 * -1 ' Přepočtené koeficientem množství

6	K	R6	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	Kpl	1,000			
---	---	----	---	-----	-------	--	--	--

Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	R7	Zřízení a likvidace dočasného dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Osazení dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dopravní značení např. "Výjezd vozidel stavby, zákaz vjezdu a slepá ulice"</i> <i>1</i>	Kpl	1,000			
8	K	R8	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. <i>1</i>	Kpl	1,000			
9	K	R9	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + v elektronické formě) a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (2 paré) Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby Veseckého rybníka – geodetická část dokumentace (2 paré) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zaměření hráze a vybudovaných funkčních objektů.</i> <i>1</i>	Kpl	1,000			
10	K	R10	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností. Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností. <i>1</i>	Kpl	1,000			
11	K	R11	Vybudování provizorní komunikace a propustku přes vodní tok. Po dokončení stavby likvidace provizorních konstrukcí (komunikace, propustek) Vybudování provizorní komunikace a propustku přes vodní tok. Po dokončení stavby likvidace provizorních konstrukcí (komunikace, propustek) <i>1</i>	Kpl	1,000			
12	K	R12	Zajištění biologického dozoru stavby - autorizované osoby k provádění biologického hodnocení dle § 67 po celou dobu realizace stavby odborně způsobilou osobou Zajištění biologického dozoru stavby po celou dobu realizace stavby odborně způsobilou osobou, přenos ZCHDŽ na jinou likalitu. Závěrečná zpráva o provedeném biologickém dozoru.	Kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dohled nad ochranou chráněných živočichů, Zpracování závěrečné zprávy o provedeném biologickém dozoru. - ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla" 1								
13	K	R13	Vypracování povodňového plánu	Kpl	1,000			
Vypracování povodňového plánu, schválení obcí Poznámka k položce: schválení obcí 1								
14	K	R14	Vyhotovení havarijního plánu	Kpl	1,000			
Vyhotovení havarijního plánu Poznámka k položce: schválení ORP 1								
15	K	R15	4× zkoušky hutnění zeminy	Kpl	1,000			
Hutnicí zkoušky a účast geotechnika na stavbě Poznámka k položce: (1× v místě založení spodní výpusti, 2× při sypání hráze, 1 x v místě založení bezpečnostního přelivu). Zkoušená místa budou zvolena v místě pláně a přibližně ve 2/3 výšky hráze nebo podle požadavků investora. Při založení objektů a pro kontrolu vhodnosti místa a materiálu ze zemníku bude přizván geotechnik (min. 4× účast geotechnika). 1								
16	K	R16	Zajištění opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody, vyplývající z výjimky ZCHDŽ (např. zajištění instalace bariér, instalace prvků při úniku škodlivých látek v korytě VT), přesun ZCHDŽ	Kpl	1,000			
Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody, vyplývajících z výjimky ZCHDŽ (např. zajištění instalace bariér, instalace prvků při úniku škodlivých látek v korytě VT), přesun ZCHDŽ Poznámka k položce: Oprávnění pro potřeby splnění podmínek Rozhodnutí o povolení výjimky vydané dne 9.1.2023 pod č.j.: KULK 683/2023 - ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla" 1								
18	K	R18	Převedení vody nutné po dobu stavby	Kpl	1,000			
Převedení vody nutné po dobu stavby								

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

Poznámka k položce:
projektant předpokládá převedení vody ze stavby potrubím DN 600, délky 10 m, včetně
vybudování provizorní hrázky ze zeminy, vybudování čerpací jímky, čerpání vody cca 100h
zhotovitel může navrhnout vlastní způsob převodu vody
- ocenit v adekvátním rozsahu v rámci celé stavby "Vesecký rybník, obnova vodního díla"

1

19	K	R19	Zajištění DIO na místní komunikace	Kpl	1,000			
----	---	-----	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Zajištění DIO na místní komunikace

Poznámka k položce:
projednání s PČR, schválení odborem dopravy MM Liberec

1

20	K	R20	3× statická zatěžovací zkouška nestmelených vrstev, s vyhodnocením výsledků	Kpl	3,000			
----	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

Statická zatěžovací zkouška nestmelených vrstev

Poznámka k položce:
3× statická zatěžovací zkouška nestmelených vrstev, s vyhodnocením výsledků