

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Místo: Horní Dobrouč

Datum: 12./2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p

IČ: 42196451

DIČ:

Uchazeč: VEKTRA, spol. s r.o.

IČ: 47052686

DIČ:

Projekční ústav:

IČ: 09555307

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

465 909 Kč

	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	97 840,88
DPH snížená	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

563 750 Kč

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Místo: Horní Dobrouč

Datum: 01.12.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p

Projektant: ██████████

Uchazeč: VEKTRA, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		465 909 Kč	563 750 Kč
SO01	Odstranění sedimentu	355 259 Kč	429 863 Kč
SO 02	Odstranění křovin a pařezů	37 650 Kč	45 557 Kč
VON	Vedlejší a ostatní náklady	73 000 Kč	88 330 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Objekt:

SO 01 odstranění sedimentu

KSO:

Místo: Horní Dobrouč

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p

Uchazeč:

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12/2021

IČ: 42196451

DIČ:

IČ: 47052686

DIČ:

IČ: 09555307

DIČ:

Cena bez DPH

355 259 Kč

DPH základní

Sazba daně

Výše daně

21,00%

74 604,38

snížená

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

429 863 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Objekt:

SO 01 odstranění sedimentu

Místo: Horní Dobrouč

Datum: 12/2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p

Projektant: ██████████

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

355 258,96

D HSV Práce a dodávky HSV

355 258,96

D 1 Zemní práce

355 258,96

1	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m ³	254,910	240,00	61 178,40	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Těžba sedimentu, množství viz. příloha D.3. Tabulka kubatur sedimentu. V položce zahrnuto 100 % z celkového množství strojně odstraňovaného sedimentu. Položka obsahuje i naložení sedimentu na dopravní prostředek pro odvoz na sjednanou plochu.

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

Poznámky k položce:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.

2. Ceny nelze použít pro:

a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,

b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,

c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;

d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.

3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.

4. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.

5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.

6. Množství jednotek se určuje v m³ nánosů z anorganických nebo organických hmot.

Výpočet: V položce zahrnuto 100 % stejně odstraňovaného sedimentu.

ÚSEK 1 (0,00 m³) + ÚSEK 2 (89,06 m³) + ÚSEK 3 (45,48 m³) + ÚSEK 4 (43,46 m³) + ÚSEK 5 (40,00 m³) + ÚSEK 6 (24,57 m³) + ÚSEK 7 (12,34 m³) + ÚSEK 8 (0,00 m³) = Σ 254,91 m³

2	K	R01	Ruční čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1-3 s naložením na dopravní prostředek	m ³	14,000	1 500,00	21 000,00	
---	---	-----	---	----------------	--------	----------	-----------	--

Těžba sedimentu, množství viz. příloha D.3. Tabulka kubatur sedimentu. V položce zahrnuto čištění pod mostky.

Poznámka k položce: (0)

14 m³

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	R02	Přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 50 m Přesun sedimentu tam, kde není umožněn přístup mechanizace podél toku. Přesun 1-50m, viz D.3. Tabulka kubatur sedimentu - část PŘESUNY <i>Poznámka k položce: V cenách započten strojní přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 50 m. Koryto je přístupné pouze pro spec. mechanizaci (např. menzímuck). V položce jsou zahrnuty i náklady na zřízení a odstranění pomocných sjezdů a konstrukcí.</i> $28,52+0,47+4,32+3,75=37,06 \text{ m}^3$	m ³	68,330	72,00	4 919,76	
4	K	R03	Přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 100 m Přesun sedimentu tam, kde není umožněn přístup mechanizace podél toku. Přesun 51-100m, viz D.3. Tabulka kubatur sedimentu - část PŘESUNY <i>Poznámka k položce: V cenách započten strojní přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 50 m. Koryto je přístupné pouze pro spec. mechanizaci (např. menzímuck). V položce jsou zahrnuty i náklady na zřízení a odstranění pomocných sjezdů a konstrukcí.</i> $28,52+0,47+4,32+3,75=37,06 \text{ m}^3$	m ³	45,380	88,00	3 993,44	
5	K	R04	Přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 150 m Přesun sedimentu tam, kde není umožněn přístup mechanizace podél toku. Přesun 101-150m, viz D.3. Tabulka kubatur sedimentu - část PŘESUNY <i>Poznámka k položce: V cenách započten strojní přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 50 m. Koryto je přístupné pouze pro spec. mechanizaci (např. menzímuck). V položce jsou zahrnuty i náklady na zřízení a odstranění pomocných sjezdů a konstrukcí.</i> $28,52+0,47+4,32+3,75=37,06 \text{ m}^3$	m ³	9,120	128,00	1 167,36	
6	K	R05	Likvidace sedimentu z těžby (ÚSEKY 2-7) - naložení, přesun, poplatek za likvidaci Naložení sedimentu přemísťovaného korytem na dopravní prostředek (100% = 122,83m ³). V případě zavodněného sedimentu až po jeho vyschnutí. Složení sedimentu těžného přímo ze sousedního pozemku na mezideponii pro vyschnutí a opětovné naložení (odhad 50% = 66,04 m ³). Vodorovné přemístění veškerého sedimentu na místo likvidace. Likvidace odpadu dle platné legislativy (předp. kat. č. 17 05 04, kat. O - zemina a kamení) <i>nakládání sedimentu přemísťovaného korytem $68,33+45,38+9,12 \text{ m}^3 = 122,83 \text{ m}^3$ přesun sedimentu na mezideponii pro vyschnutí, naložení (odhad 50% zbylého objemu) = $(254,91 - 122,83) * 0,5 = 66,04 \text{ m}^3$ přemístění = celkový objem vytěženého sedimentu z koryta (mimo mostky) 254,91 m³ likvidace = celkový objem vytěženého sedimentu z koryta (mimo mostky) 254,91 m³</i>	kpl	1,000	248 000,00	248 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	R06	Likvidace sedimentu z těžby (MOSTKY7) - přesun, poplatek za likvidaci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

Složení a naložení sedimentu na mezideponii pro vyschnutí. Vodorovné přemístění veškerého sedimentu na sjednanou plochu. Předpokladem je skládka LIBCHAVY (do 20km). Likvidace odpadu dle platné legislativy (předp. kat. č. 17 05 04, kat. O - zemina a kamení)

přesun sedimentu na mezideponii pro vyschnutí, naložení (100% celkového objemu) = 14 m³

přemístění = celkový objem vytěženého sedimentu (mostky) 14 m³

likvidace = celkový objem vytěženého sedimentu (mostky) 14 m³

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Objekt:

SO 02 odstranění křovin a pařezů

KSO:

Místo: Horní Dobrouč

CC-CZ:

Datum: 12./2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p

IČ: 42196451

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 47052686

DIČ:

Projektant:

IČ: 09555307

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

37 650 Kč

Sazba daně	Výše daně
21,00%	7 906,50
15,00%	0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK

45 557 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dobroučka, Horní Dobrouč, ř. km 6,350 - 8,350

Objekt:

SO 02 odstranění křovin a pařezů

Místo:

Horní Dobrouč

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p

Uchazeč:

Datum: 12./2021

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

37 650,00

HSV - Práce a dodávky HSV

37 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Objekt:

SO 02 odstranění křovin a pařezů

Místo:

Horní Dobrouč

Datum: 12./2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

37 650,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

37 650,00

D 11

Kácení dřevín

37 650,00

1	K	111203204	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě do 30 m ²	m ²	134,000	140,00	18 760,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Kácení křovin do průměru 100 mm, viz D.3 Tabulka kubatur sedimentu.

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

Poznámky k položce:

- 1.Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m².
- 2.Ceny jsou určeny pro případy, kdy se kořeny (pařezy) ponechají v půdě z důvodu stabilizace území.
- 3.V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
- 4.V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s porostem, tyto práce se oceňují cenou souboru cen 162 3.. Vodorovné přemístění smýčených křovin, katalogu 800-1 Zemní práce.
- 5.Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.
- 6.Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.

$$15 \cdot 14 + 50 \cdot 45 + 10 = 134 \text{ m}^2$$

2	K	112201151	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	ks	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

ÚSEK 1: 1ks, ÚSEK 5: 1ks

Poznámky k položce:

- 1.Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
- 2.Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
- 3.V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
- 4.V cenách nejsou započteny náklady na: dodání zeminy, odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
- 5.V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

2ks

3	K	R07	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin dle platné legislativy	m ²	134,000	125,00	16 750,00	
---	---	-----	---	----------------	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

1. Likvidace dřevní hmoty pálením nebo štěpkováním. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny. 2. V ceně jsou započteny náklady na případné nutné přesuny nad rámec položek tohoto rozpočtu.
- Včetně přesunu hmot.

$$15 \cdot 14 + 50 \cdot 45 + 10 = 134 \text{ m}^2$$

4	K	R08	Likvidace dřevní hmoty odstraněných pařezů dle platné legislativy	ks	2,000	250,00	500,00	
---	---	-----	---	----	-------	--------	--------	--

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

Poznámka k položce:

1. Likvidace dřevní hmoty pálením nebo štěpkováním. V případě štěpkování do kalkulače zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny, 2. V ceně jsou započteny náklady na případné nutné přesuny nad rámec položek tohoto rozpočtu.

Včetně přesunu hmot.

2ks

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Dobroučeka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Horní Dobrouč

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12/2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

47052686

DIČ:

Projektant:

IČ:

09555307

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

73 000 Kč

DPH základní
snižovaná

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

15 330,00

0,00

Cena s DPH

V CZK

88 330 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Horní Dobrouč

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p

Uchazeč:

Projektant:

Datum: 12/2021

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

73 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

73 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobroučka, Horní Dobrouč, ř.km 6,350 - 8,350

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Horní Dobrouč

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p

Uchazeč:

Datum:

12/2021

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

73 000,00

D VRN

SO 01 Vedlejší rozpočtové náklady

73 000,00

D VRN9

Ostatní náklady

73 000,00

1	K	R101	Zajištění a zabezpečení staveniště dle PD a charakteru stavby, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, deponií, sjezdů do koryta toku apod.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Platí pro celý úsek.

2	K	R102	Výhotovení fotodokumentace a pasportizace dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících před započatím stavby a po jejím dokončení. 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. Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmělněného) stavu.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	------	--	--------	-------	----------	----------	--

Fotodokumentace bude předána objednateli před zahájením stavebních prací a po jejím dokončení s podpisem (pasportizace).

Platí pro celý úsek.

3	K	R103	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	5 000,00	
---	---	------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Platí pro celý úsek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	R104	Šlov veškeré rybí osádky elektrickým agregátem a její přemístění Provede po vyzvání ČRS MO Letohrad.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	R105	Biologický dozor v průběhu akce, vč. obhlídky odborně způsobilou osobou před započítáním akce Provede odborně způsobilá osoba. Biologický dozor bude prováděn průběžně po celé trvání stavby - dle výjimky KÚ.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	R106	Případný transfer chráněných druhů živočichů Bude provedeno na základě posouzení odborně způsobilé osoby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	R107	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. Oprava poškozených odvozních cest. Včetně uvedení stavbou dotčených komunikací do původního stavu dle pořízené fotodokumentace. Platí pro celý úsek.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	