

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/05_sklar
Stavba: Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

KSO: 833 29
Místo: Sklářský potok

CC-CZ:
Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
V & J Stavební, a.s.

IČ: 28002474
DIČ: CZ28002474

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH			675 704,43
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	675 704,43	141 897,93
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			817 602,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/05_sklar

Stavba: Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

Místo: Sklářský potok

Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: V & J Stavební, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		675 704,43	817 602,36
SO 1	SO 1 - Srubové hrazení koryta Sklářského potoka	547 704,43	662 722,36
VON	VON - Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení	128 000,00	154 880,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Srubové hrazení koryta Sklářského potoka

KSO: 833 29
Místo: Sklářský potok

CC-CZ:
Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
V & J Stavební, a.s.

IČ: 28002474
DIČ: CZ28002474

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			547 704,43
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	547 704,43	21,00%	115 017,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			662 722,36
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

Objekt: SO 1 - SO 1 - Srubové hrazení koryta Sklářského potoka

Místo: Sklářský potok

Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: V & J Stavební, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

547 704,43

D HSV Práce a dodávky HSV

547 704,43

D 1 Zemní práce

194 573,50

1	K	111211211	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svaahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	48,000	62,00	2 976,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

P
VV
VV
VV

Poznámka k položce:
- započteny i stromy pro kácení na konstrukce objektů
30 "počet stromů u objektů"
18 "předpokládaný počet stromů pro konstrukce navíc"
Součet

30,000
18,000
48,000

2	K	111211212	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svaahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	5,000	77,00	385,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

3	K	111251104	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě do 30 m ²	m ²	24,000	21,00	504,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

4	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

5	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

6	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	22,000	320,00	7 040,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

7	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

8	K	132251701	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	3,864	963,00	3 721,03	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PSC
P
VV

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:
jedná se o hloubení pro srubovou stěnu ST1
6,44*0,6 "plocha odečtena z řezu v D.3, * průběžná šířka hloubení"

3,864

9	K	132251791	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³	3,864	345,00	1 333,08	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PSC
P
VV

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:
uvažováno 100% výkopku
1*3,864

3,864

10	K	132251804	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	128,500	334,00	42 919,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

PSC
P
VV

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:
hloubení pro založení objektů hrazení
"rýha pro zavazání srubů, dle výkresu D.3, plocha výkopu odečten z výkresu" šířka výkopu "

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		6,77*2 "hloubení pro kci srubu S1 dle řezu 15"		13,540			
	WV		10,48*2 "hloubení pro kci srubu S2 dle řezu 18"		20,960			
	WV		6,70*2 "hloubení pro kci srubu S3 dle řezu 18"		13,400			
	WV		11,1*2 "hloubení pro kci srubu S4 dle řezu 30"		22,200			
	WV		9,3*2 "hloubení pro kci srubu S5 dle řezu 33"		18,600			
	WV		9,05*2 "hloubení pro kci srubu S6 dle řezu 44"		18,100			
	WV		10,85*2 "hloubení pro kci srubu S7 dle řezu 46a"		21,700			
	WV		Součet		128,500			
11	K	132251891	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	128,500	190,00	24 415,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažovaný příplatek pro hloubení v 100%					
	WV		128,5*1		128,500			
12	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	22,000	80,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
13	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	4,000	292,00	1 168,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	132,364	112,00	14 824,77	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžšími hromad. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	WV		3,864*128,5 "přehození výkopku pro uložení do obsypu srubů a do vnitřku srubů"		132,364			
15	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	19,760	141,00	2 786,16	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení sypaniny do násypů na návodním lici srubu po jejich dokončení a obsypu, využití zbytku výkopku, cca 2,4 m3 na objekt, přisypání do koryta, možné i vymělení trasy v korytě po dohodě s investorem					
	WV		"přisypání návodní stěny srubů po jejich dokončení a po obsypu objektů, zbylý výkopek, uložení ke každému srubu"					
	WV		132,36-(69,1+43,5)		19,760			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	69,103	114,00	7 877,74	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> započteno i uložení zeminy do vnitřku sekci srubů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"obsyp kolem objektu za křídly + vnitřek srubů - nutné zhutnění, dle výkresů D.3 a D.4a a D4b,"					
	W		6,77*0,7+1,7*1,35 "obsyp pro kci srubu S1 dle řezu 15"		7,034			
	W		10,48*0,7+3,1*1,35 "obsyp pro kci srubu S2 dle řezu 18"		11,521			
	W		6,70*0,7+2,25*1,35 "obsyp pro kci srubu S3 dle řezu 18"		7,728			
	W		11,1*0,7+2,9*1,35 "obsyp pro kci srubu S4 dle řezu 30"		11,685			
	W		9,3*0,7+1,95*1,35 "obsyp pro kci srubu S5 dle řezu 33"		9,143			
	W		9,05*0,7+2,1*1,35 "obsyp pro kci srubu S6 dle řezu 44"		9,170			
	W		10,85*0,7+1,85*1,35 "obsyp pro kci srubu S7 dle řezu 46a"		10,093			
	W		6,44*0,35+1,9*0,25 "obsyp stěny S1, plocha odečtena z řezu v D.3, * průběžná šířka hloubení"		2,729			
	W		Součet		69,103			
17	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásepů	m3	43,512	310,00	13 488,72	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

P

Poznámka k položce:

z důvodu hutnění připočteno 20% zeminy navíc

"zásep výkopkem vnitřku srubu se zhutněním, použitý výkopek, dle situace a řezu A i B výkresů D.3 a D.4a a D4b, odečteny příčnický"

(6,6*1-4*0,8*0,25)*0,75 "konstrukce srubu S1, rozměry dle dle D.4a"

4,350

(7,6*1+6*0,8-1,6*4*0,25)*0,75 "konstrukce srubu S2, vzro dle S7, rozměry dle dle D.3"

8,100

(6*1,2-1*4*0,25)*0,75 "konstrukce srubu S3, vzro dle S1, rozměry dle dle D.3"

4,650

(9,65*0,4+8,56*0,6+4,5*0,8-3*1,6*0,25-3*0,8*0,25)*0,75

8,097

"konstrukce srubu S4, rozměry dle dle D.4b"

(10*0,6+5,7*0,6-4*1*0,25-2*0,4*0,25)*0,75 "konstrukce srubu S5, rozměry dle dle D.4b"

6,165

(7,2*1,2-4*1*0,25)*0,75 "konstrukce srubu S6, vzro dle S1, rozměry dle dle D.3"

5,730

(8,3*0,8+5,2*0,6-4*1,2*0,25)*0,75 "konstrukce srubu S7, rozměry dle dle D.4a"

6,420

Součet

43,512

18	K	R01-611	Rozčleňování porostů	km	0,750	42 000,00	31 500,00	
----	---	---------	----------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- jedná se o zpřístupnění míst dotčených výstavbou

- zahrnuje prořezání větvi bránících přístupu po zarůstající cestě,

- odstranění náletu z určené trasy přístupu pro techniku s dočištěním plochy pro postup výhodné techniky

P

W

"délka přístupu podél koryta"

W

750/1000

0,750

19	K	R02-612	Dočišťování ploch po těžbě	ha	0,125	45 000,00	5 625,00	
----	---	---------	----------------------------	----	-------	-----------	----------	--

Poznámka k položce:

- zahrnuje úklid hroubí a nehroubí po zpřístupnění stavby

- dřevní hmota bude využita k tvorbě biotopových struktur

"plocha pro zpřístupnění + plocha z rozčleňování porostů"

"délka přístupu * šířka pro přístup" podíl zapojení porostů"

390*3*0,3/10000 "dolní úsek"

0,035

300*3*1/10000 "horní úsek"

0,090

Součet

0,125

20	K	R115001-1	odvodnění pracovní rýhy včetně čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
odvodnění popsáno v kapitole odvodnění B- souhrnná TZ
uvazuje se po celou dobu stavby pro veškeré SO

8x vybudování a 8x likvidace, pro každý objekt samostatně

V ceně jsou započteny

1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin. Lze použít kombinaci konstrukce hrázků.
 2. náklady na materiály zemních nebo pytlových hrázek.
 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
 4. náklady na čerpání vody z pracovních rýh - čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
 5. v cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál.
- doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
- čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 2 m.
- dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výřačného potrubí.

V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.
V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.
Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).

D 2 Zakládání 11 610,99

21	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	207,339	35,00	7 256,87	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztralné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prožutí stanovených projektovou dokumentací.

PSC

Poznámka k položce:

geotextilie se používá jen u srubových konstrukcí
uvazuje se délka u pro založení do boku vnitřních stěn (sekcí srubu)

P

WV	"podle rez A a situace výkresů D.4a D.4b"	
WV	(1,6+3*2+1)*2,2 "geotextilie vnitřních polí pro kci srubu S1 dle řezu 15"	18,920
WV	(1,5+3*2+1,5)*3 "geotextilie vnitřních polí pro kci srubu S2 dle řezu 18"	27,000
WV	(2*1,35+3*2)*2,6 "geotextilie vnitřních polí pro kci srubu S3 dle řezu 18"	22,620
WV	2*2*3,5+3*2*2,2+1*2,2+1,5*0,8 "geotextilie vnitřních polí pro kci srubu S4 dle řezu 30"	30,600
WV	3*2*2,6+2*2*1,5+(1+1,5)*0,8 "geotextilie vnitřních polí pro kci srubu S5 dle řezu 33"	23,600
WV	(2*1,4+3*2+1)*2,5 "geotextilie vnitřních polí pro kci srubu S6 dle řezu 44"	24,500
WV	2*2*2,2+3*2*2,7 "geotextilie vnitřních polí pro kci srubu S7 dle řezu 46a"	25,000
WV	6,5*2,5 "geotextilie stěny S11, plocha odečtena z řezu v D.3, * průběhá šířka hlobení"	16,250
WV	Mezisoučet	188,490
WV	188,49*0,1 "REZERVA NA PŘEKRYV 10%"	18,849
WV	Součet	207,339

22	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	207,339	21,00	4 354,12	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 36 282,03

23	K	326951111_r	Podlaha pro překrytí příčných objektů s osazením do průtočné sekce z fošen s polštářem	m2	62,175	563,00	35 004,53	CS ÚRS 2021 01
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

- z položky odečtený materiál na polštáře,
- pro uchycení slouží podělníky srubu
- tloušťka prken 25-30 mm,
- není předepsáno hoblování

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"zakrytí zavazovacích křídel a přelivu srubu, mimo středovou sekci u požeráku, viz D.4a, D4b a D.3"					
	W		2*3,33*1,25 "koruna konstrukce srubu S1, rozměry dle dle D.4a"		8,325			
	W		(2,2+3,74)*1,25 "koruna konstrukce srubu S2, vzro dle S7, rozměry dle dle D.3"		7,425			
	W		(2,7+1,6)*1,25 "koruna konstrukce srubu S3, vzro dle S1, rozměry dle dle D.3"		5,375			
	W		(6,3+1,4)*1,25 "koruna konstrukce srubu S4, rozměry dle dle D.4b"		9,625			
	W		(4,0+3,4)*1,25 "koruna konstrukce srubu S5, rozměry dle dle D.4b"		9,250			
	W		2*3,3*1,25 "koruna konstrukce srubu S6, vzro dle S1, rozměry dle dle D.3"		8,250			
	W		7,9*1,25 "koruna konstrukce srubu S7, rozměry dle dle D.4a"		9,875			
	W		Mezisoučet		58,125			
	W		1,35*0,5*6"koruna přelivu, prodloužená, přesah přelivu u S1-S6, dle D4"		4,050			
	W		Součet		62,175			
24	K	342951111	Stěny dřevěné z přířezového řeziva jakosti I. svislý a šikmý plášť z prken tl. 25 mm kladených svisle	m2	3,500	365,00	1 277,50	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -4111 a -4112 jsou určeny pro zimní clony o ploše výrobu jednotlivě do 1,5 m2. 2. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na dřevěnou nosnou konstrukci. 3. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na zhotovení clony včetně svátek. 4. V ceně -4112 jsou započteny pouze náklady na osazení zimní clony do připravených stabilizujících prvků. 5. V cenách -1111, -1112, -1113, -1121 a -2111 nejsou započteny náklady na dřevěnou nosnou konstrukci; tato konstrukce se oceňuje cenami souboru cen 385 95-... Dřevěné konstrukce této části katalogu. 6. V ceně -4111 nejsou započteny náklady na kování které se oceňuje cenami PSV katalogu 800-767 Zámečnické konstrukce - montáž. 7. Množství měrných jednotek souboru cen 342 95-... 1 Stěny dřevěné se určuje v m2 pohledové plochy stěn.

Poznámka k položce:

- bez impregnace,
- tloušťka prken 25-30 mm,
- není předepsáno hoblování

	P							
	W		1,25*0,2*2*6"obití boku přelivu srubů S1-S6"		3,000			
	W		1,25*0,4 "obití boku konstrukce levého křídla srubu S7, vnější strana srubu nad terénem"		0,500			
	W		Součet		3,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				298 921,37	
25	K	463211142 - r	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	0,563	2 536,00	1 427,77	

Poznámka k položce:

- urovnání kamene mezi stávajícími srubovými stupni v řezech 40 a 41
- bude použitý kámen z levého břehu, v místě srubů
- jde pouze o urovnání do dna - uložení do figury dle pokynu investora

- z ceny udečtený kámen, použije se kámen z místa

	W		2,5*0,45*0,5		0,563			
26	K	467954111-r	Srubový stupeň ze dvou stěn z výřezů stavebních Ø od 200 do 290 mm, spojených kleštinami z výřezů pro stavební účely Ø 190 mm a kovanými hřeby, střední tl. stupně do 1,2 m	m2	66,616	4 100,00	273 125,60	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny za 1 m2 nárysné plochy tělesa stupně. Do nárysné plochy se započítává i plocha křídel. 2. Střední tloušťkou stupně se rozumí vodorovná vzdálenost mezi vnějšími plochami obou stěn, měřená v polovině výšky stupně. 3. Směrný výkres stupně - příloha č. 3.

Poznámka k položce:

do ceny započteno:
- kácení stromů pro přípravu vhodných výřezů
- místo výřezů tyčových jsou započteny hranoly - resp. cena dřevě při odkoupení stromů od LZ Kladská
- provedení hranění stývkových ploch přímo na stavbě,
- provedení roubení
- veškerý spojovací materiál - hřeby, skoby, kramle

v ceně není započteno:

- odkornění - nebude provedeno
- výplň mezi stěnami místo kamenem uvažováno výtkopkem, do ceny nezapočteno, řešeno v jiné položce, kámen z ceny položky odstraněný

	W		"konstrukce srubu viz D.4 a, D4b, D.3"					
	W		6,6*1 "konstrukce srubu S1, rozměry dle dle D.4a"		6,600			
	W		7,6*1+6*0,8 "konstrukce srubu S2, vzro dle S7, rozměry dle dle D.3"		12,400			
	W		6*1,2 "konstrukce srubu S3, vzro dle S1, rozměry dle dle D.3"		7,200			
	W		9,65*0,4+8,56*0,6+4,5*0,8 "konstrukce srubu S4, rozměry dle dle D.4b"		12,596			

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		10*0,6+5,7*0,6 "konstrukce srubu S5, rozměry dle dle D.4b"		9,420				
	W		7,2*1,2 "konstrukce srubu S6, vzro dle S1, rozměry dle dle D.3"		8,640				
	W		8,3*0,8+5,2*0,6 "konstrukce srubu S7, rozměry dle dle D.4a"		9,760				
	W		Součet		66,616				
27	K	467955111	Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních Ø od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty Ø od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo zásypu za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m	m2	8,000	1 746,00	13 968,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena jsou určeny za 1 m2 nerysné plochy stěny. 2. Směrný výkres stěny - příloha č. 3. <i>Poznámka k položce:</i> NELZE POUŽÍT SMĚRNÝ VÝKRES STĚNY - PŘÍLOHA Č.3. UVEDENÝ V POZNÁMCE SOUBORU CEN						
	P								
	W		6*0,8+4*0,8 "srubová stěna nad S10, rozměry dle D4a"		8,000				
28	K	469951421	Zpevnění kůly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornině 3 až 5	kus	52,000	200,00	10 400,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání kůlů.						
	W		8*6+4*1 "počet pilot pro srub" počet srubů, ZAJIŠŤOVACÍ PILOTY UVNITŘ KCE, u srubu S4 pouze čveřice"		52,000				
	D	998	Přesun hmot				6 316,54		
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	23,836	265,00	6 316,54	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

Objekt:

VON - VON - Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

V & J Stavební, a.s.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 5. 2021

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28002474

DIČ:

CZ28002474

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

128 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 000,00	21,00%	26 880,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

154 880,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

Objekt:

VON - VON - Revitalizace Sklářského potoka – technické zhodnocení

Místo:

Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: V & J Stavební, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 128 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 128 000,00

1	K	R-01	Vytýčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	R-02	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
3	K	R-03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	R-04	Provedení biologického průzkumu před zahájením stavby za účasti investora	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	

P *Poznámka k položce:
- posouzení staveniště a zjištění výskytu ZCHO před zahájením stavby*

5	K	R-05	Protokolární předání stavbou dotčených pozemku a komunikací po uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
- práce vně hranice přírodní rezervace, pozemky nutné předat zpět i správci PR*

6	K	R-06	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
7	K	R-07	Vyhotovení číselníku pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání a nezbytné manipulace.	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	

P *Poznámka k položce:
- kácení stromů pro stavbu objektů*

8	K	R-08	vypracování povodňového plánu, vč. zajištění opatření z něj plynoucích	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
9	K	R-09	vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	

P *Poznámka k položce:
- za předpokladu využití zpracovaného návrhu plánu BOZP
- práce s motorovou pilou, přiblížení kmenů, manipulace s nimi, opravování*

10	K	R-10	vypracování havarijního plánu, vč. zajištění opatření z něj plynoucích	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------	--