

Zadání stavebních prací – technická dokumentace

Název zakázky: Oprava LC Zadní Rybná

Zadavatel: **Lesy České republiky s.p.**
Oblastní ředitelství západní Čechy

Uživatel: Lesní správa Horní Blatná
Karlovarská 458
362 36 Pernink

LC Zadní Rybná

Technická zpráva

a) základní údaje

název stavby: **LC Zadní Rybná**
kategorie a třída LC: **2L**
k. ú.: k.ú. Pernink
p.č.: **p.č. 2101/1**
charakter, druh realizace: **oprava**

b) zhodnocení současného stavu stavby

- jedná se o lesní cestu typu 2L, šířka 3,5 m s povrchem mechanicky zpevněné kamenivo
- délka upravovaného úseku je 0,383 km
- při opravě nedojde k rozšíření stávající lesní cesty, změně její trasy nebo nivelety
- nadmožská výška cca 760 m n.m.
- ve stavbou dotčeném území se nenachází sítě
- celá stavba je na pozemcích stavebníka

c) návrh technického řešení

Na této LC bude provedena rozrytí povrchu LC její přerovnění a doplnění krytu asfaltovým recyklátem, dále bude provedena výměna stávajících dřevěných svodnic a výměna propustku. Dále bude vyčištěn příkop v délce 148 m.

d) Odpady

Nekontaminovaná zemina a jiný přírodní materiál vytěžený během stavební činnosti bude rozprostřen do okolního terénu v místě vytěžení materiálu dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění. Zadavatel předpokládá vznik jiných odpadů. Tyto odpady budou odvezeny a zlikvidovány dle zákona 541/2020 Sb. o odpadech.

e) BOZP

Stavba svým rozsahem nevyžaduje zřízení funkce koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. V případě překročení limitů stanovených tímto zákonem či při provádění prací prostřednictvím subdodavatelů, si dodavatel zajistí zřízení funkce koordinátora BOZP na této stavbě.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 945/230/2024
Stavba: Oprava LC Zadní Rybná

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

CC-CZ:
Datum: 3.9.2024

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			481 108,86
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	481 108,86	101 032,90
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			582 141,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 10.9.24

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 945/230/2024

Stavba: Oprava LC Zadní Rybná

Místo: Datum: 3.9.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		481 108,86	582 141,76
945/230/20 24	Oprava LC Zadní Rybná	481 108,86	582 141,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Zadní Rybná

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3.9.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				481 108,86
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	481 108,86	21,00%	101 032,87	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		582 141,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

10. 9. 24

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Zadní Rybná

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 3.9.2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	481 108,86
HSV - Práce a dodávky HSV	481 108,86
1 - Zemní práce	50 830,06
5 - Komunikace pozemní	245 368,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	156 657,10
997 - Přesun sutě	28 253,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Zadní Rybná

Místo:

Datum: 3.9.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

481 108,86

D HSV Práce a dodávky HSV

481 108,86

D 1 Zemní práce 50 830,06

2	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	1 342,922	32,10	43 107,80	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živичného pojiva

VV 383,692*3,5 1 342,922

16	K	113205111	Vytrhání ocelových svodnic kotvených do sypaniny	m	35,000	77,50	2 712,50	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Vytrhání svodnic s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ocelových kotvených do sypaniny

VV 7*5 35,000

3	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	6,720	610,00	4 099,20	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3

VV 7*0,8*1,2 6,720

4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,720	47,90	321,89	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP 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 20 do 50 m

5	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	6,720	87,60	588,67	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti

D 5 Komunikace pozemní 245 368,60

18	K	564921413	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 80 mm	m2	1 342,000	73,30	98 368,60	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 80 mm

17	K	597361111R	Svodnice ocelová š 95 mm kolvená do betonu	m	35,000	4 200,00	147 000,00	
----	---	------------	--	---	--------	----------	------------	--

PP Svodnice vody ocelová šířky 95 mm, kolvená do betonu

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 156 657,10

8	K	919413111	Vtaková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	23 700,00	23 700,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Vtaková jímka propustku z betonu prostého tl. C 12/15, propustku z trub DN do 800 mm

9	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	37 600,00	75 200,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm

11	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	6,000	229,00	1 374,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm

12	M	28617272	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	6,090	3 190,00	19 427,10	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12

VV 6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství 6,090

1	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	148,000	107,00	15 836,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m

13	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	6,000	3 520,00	21 120,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vyloučeného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm

D 997 Přesun suť 28 253,10

14	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,300	197,00	2 423,10	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

15	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	12,300	2 100,00	25 830,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01