

Zadání stavebních prací – technická dokumentace

Název zakázky: Oprava LC Písečná

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

Uživatel: Lesní správa Horní Blatná
Karlovarská 458
362 36 Pernink

LC Písečná inv.309574

Technická zpráva

a) základní údaje

název stavby: **LC Písečná**
kategorie a třída LC: **1L**
k. ú.: **Potůčky**
p.č.: **1364/1, 113/1**
charakter, druh realizace: **oprava**

b) zhodnocení současného stavu stavby

- jedná se o lesní cestu typu 1L, šířka 3,5 m penetrovaný makadam
- délka upravovaného úseku je 0,263 km
- při opravě nedojde k rozšíření stávající lesní cesty, změně její trasy nebo nivelety
- nadmořská výška cca 910 m n.m.
- celá stavba je na pozemcích stavebníka

c) návrh technického řešení

Na této LC bude odtěžené rozjetá část LC a následně přerovnána a zhutněna. Oprava výtluků, bude provedena asfaltovým recyklátem, dle staničení v položkovém rozpočtu.

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.

Zadání stavebních prací – technická dokumentace

Název zakázky: Oprava LC Pašeracká

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

Uživatel: Lesní správa Horní Blatná
Karlovarská 458
362 36 Pernink

LC Pašeracká

Technická zpráva

a) základní údaje

název stavby: **LC Pašeracká**
kategorie a třída LC: **1L**
k. ú.: **Potůčky**
p.č.: **p.č. 1151**
charakter, druh realizace: **oprava**

b) zhodnocení současného stavu stavby

- jedná se o lesní cestu typu 1L, šířka 3,5 m s povrchem mechanicky zpevněné kamenivo
- délka upravovaného úseku je 0,05 km
- při opravě nedojde k rozšíření stávající lesní cesty, změně její trasy nebo nivelety
- nadmořská výška cca 920 m n.m.
- celá stavba je na pozemcích stavebníka

c) návrh technického řešení

Bude provedena výměna stávajících propustků za nové DN 600.včetně čel zlomového kamene. Celkem bude provedena výměna 3 propustků, dle výkazu výměr.

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 Pašerácká

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

CC-CZ:
Datum: 26.3.2024

Zhotovitel:
Projektant:

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Poznámka:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 436 325,32

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	436 325,32	91 628,40
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 527 953,72

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 945/230/2024

Stavba: Oprava LC Pašerácká

Místo: Datum: 26.3.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		436 325,32	527 953,72
945/230/20 24	Oprava LC Pašerácká	436 325,32	527 953,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Pašerácká

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.3.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			436 325,32
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 325,32	21,00%	91 628,32
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	527 953,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Pašerácká

Místo:

Datum:

26.3.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	436 325,32
HSV - Práce a dodávky HSV	436 325,32
1 - Zemní práce	35 307,52
2 - Zakládání	35 020,80
5 - Komunikace pozemní	6 084,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	359 913,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Pašerácká

Místo:

Datum: 26.3.2024

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							436 325,32	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				436 325,32	
D		1	Zemní práce				35 307,52	
1	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,200	85,00	612,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			3*(3*0,8)	7,200				
2	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	23,616	1 389,00	32 802,62	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			základ pod čela	9,216				
VV			6*(3,2*0,6*0,8)					
VV			výkop propustku	14,400				
VV			3*(0,8*4*1,5)	23,616				
VV			Součet					
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	12,704	149,00	1 892,90	CS ÚRS 2024 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			14,4-(3,14*(0,3*0,3)*6)	12,704				
D		2	Zakládání				35 020,80	
4	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	9,216	3 800,00	35 020,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
VV			6*(3,2*0,6*0,8)	9,216				
D		5	Komunikace pozemní				6 084,00	
5	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopecch pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	7,200	845,00	6 084,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vyspravení krytu komunikací po překopecch inženýrských sílí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuťnění tl. přes 50 do 70 mm					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				359 913,00	
6	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,000	35 000,00	210 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
7	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
8	M	28614470	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x600mm SN10	m	18,270	7 900,00	144 333,00	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x600mm SN10					
VV			18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	18,270				
9	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	18,000	60,00	1 080,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
VV			3*(3*2)	18,000				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 945/230/2024
Stavba: Dosypání oblouků na LC Písečná

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

CC-CZ:
Datum: 26.3.2024

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			38 878,33
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	38 878,33	8 164,50
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			47 042,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 945/230/2024

Stavba: Dospání oblouků na LC Písečná

Místo: Datum: 26.3.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		38 878,33	47 042,83
945/230/20 24	Dospání oblouků na LC Písečná	38 878,33	47 042,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dosypání oblouků na LC Písečná

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26.3.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				38 878,33
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	38 878,33	21,00%	8 164,45	
snižená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		47 042,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dosypání oblouků na LC Písečná

Místo:

Datum:

26.3.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	38 878,33
HSV - Práce a dodávky HSV	38 878,33
5 - Komunikace pozemní	35 707,50
998 - Přesun hmot	3 170,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dosypání oblouků na LC Písečná

Místo:

Datum: 26.3.2024

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

38 878,33

D HSV Práce a dodávky HSV

38 878,33

D 5 Komunikace pozemní

35 707,50

1	K	564950413	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	264,500	135,00	35 707,50	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm							
WV	staničení 0-0,05							
WV	50*0,5				25,000			
WV	staničení 0,5-0,15							
WV	15*0,5				7,500			
WV	40*1,5				60,000			
WV	staničení 0,8							
WV	56*1				56,000			
WV	staničení 1,6							
WV	60*1,2				72,000			
WV	10*1,2				12,000			
WV	staničení 1,8							
WV	32*1				32,000			
WV	Součet							
					264,500			

D 998 Přesun hmot

3 170,83

2	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	85,698	37,00	3 170,83	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m