

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: 932-2020-043 - Oprava LC Na Flígovu louku

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.6.2021

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ:
DIČ:

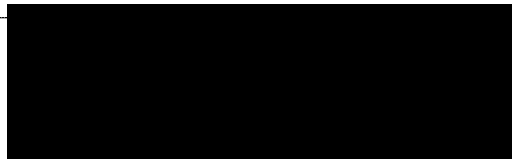
IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			650 311,53
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	650 311,53	136 565,42
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			786 876,95

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

14.10.2021

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: 932-2020-043 - Oprava LC Na Flígrovu louku

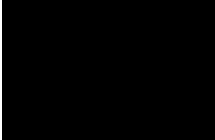
Místo: Datum: 18.6.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		650 311,53	786 876,95
932-2020-043	Oprava LC ...	650 311,53	786 876,95



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

932-2020-043 - Oprava LC Na Flígrovu louku

Objekt:

932-2020-043 - Oprava LC ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.6.2021

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

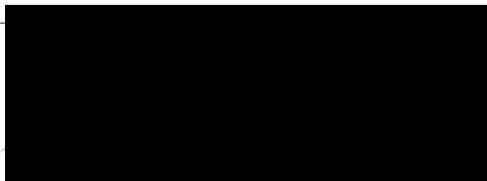
IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			650 311,53
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	650 311,53	21,00%	136 565,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	786 876,95

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

18. 10. 2021

Razítko



Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

932-2020-043 - Oprava LC Na Flígrovu louku

Objekt:

932-2020-043 - Oprava LC ...

Místo:

Datum: 18.6.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

650 311,53

HSV - Práce a dodávky HSV

650 311,53

1 - Zemní práce

60 349,25

5 - Komunikace pozemní

517 417,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 563,20

998 - Přesun hmot

51 981,58



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

932-2020-043 - Oprava LC Na Flígrovu louku

Objekt:

932-2020-043 - Oprava LC ...

Místo:

Datum: 18.6.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

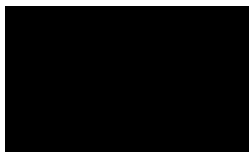
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							650 311,53	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				650 311,53	
D	1		Zemní práce				60 349,25	
7	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	32,000	310,00	9 920,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm					
	W		"v prostoru obratiště" 32		32,000			
	W		Součet				32,000	
3	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	354,750	69,00	24 477,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	W		"Odstranění rozměklých částí cesty v km 0,000; 0,200; 0,450; 0,900 a 1,300" (20+50+50+30+40)*3,5*0,3		199,500			
	W		"odkopávky pro obratiště" 125*3,5*0,3		131,250			
	W		"2x HS" 40*2*0,3		24,000			
	W		Součet				354,750	
8	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	32,000	195,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	150,000	85,00	12 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	W		"skládkoviště - 2x" 30*5*0,5*2		150,000			
	W		Součet				150,000	
4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	204,750	34,00	6 961,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	W		"uložení odkopávek do okolního terénu kolem cesty" 354,75-150		204,750			
	W		Součet				204,750	
D	5		Komunikace pozemní				517 417,50	
5	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	1 182,500	159,00	188 017,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	W		"Sanace lokálních poruch" (20+50+50+30+40)*3,5		665,000			
	W		"obrátiště" 125*3,5		437,500			
	W		"2x HS" 40*2		80,000			
	W		Součet				1 182,500	
6	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 182,500	140,00	165 550,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	W		ŠD 0/63					
	W		"lokální místa poruch" (20+50+50+30+40)*3,5		665,000			
	W		"obrátiště" 125*3,5		437,500			
	W		"2x HS" 40*2		80,000			
	W		Součet				1 182,500	
11	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	300,000	195,00	58 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	W		"skládkoviště ŠD 0/125" 30*5*2		300,000			
	W		Součet				300,000	
2	K	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,06 m3/m2	m2	2 450,000	43,00	105 350,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2					
	W		"km 0,000-0,200, 0,900-1,100, 1,300-1,600" 700*3,5		2 450,000			
	W		Součet				2 450,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 563,20	
1	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 142,400	18,00	20 563,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vílvem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	W		1904*0,3*2		1 142,400			
	W		Součet				1 142,400	
D	998		Přesun hmot				51 981,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 105,991	47,00	51 981,58	CS ÚRS 2020 02

PP

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu



Technická zpráva

Oprava LC Na Flígrovu louku
Inv.č. 310743

k.ú Heřmanov u Starého Sedla
650 - 700 m.n.m.

Současný stav lesní cesty: LC délky 1,905m je letitým provozem znehodnocena, nános na krajnicích brání odtékání srážkové vody a dochází v místech k rozmáčení a vymílání konstrukce cesty. V km 1,780 - 1,905 se nachází lesní cesta léty nevyužívaná, která má nedostatečné parametry pro bezpečný provoz odvozních souprav a zpevněním bude sloužit jako točna - obratiště

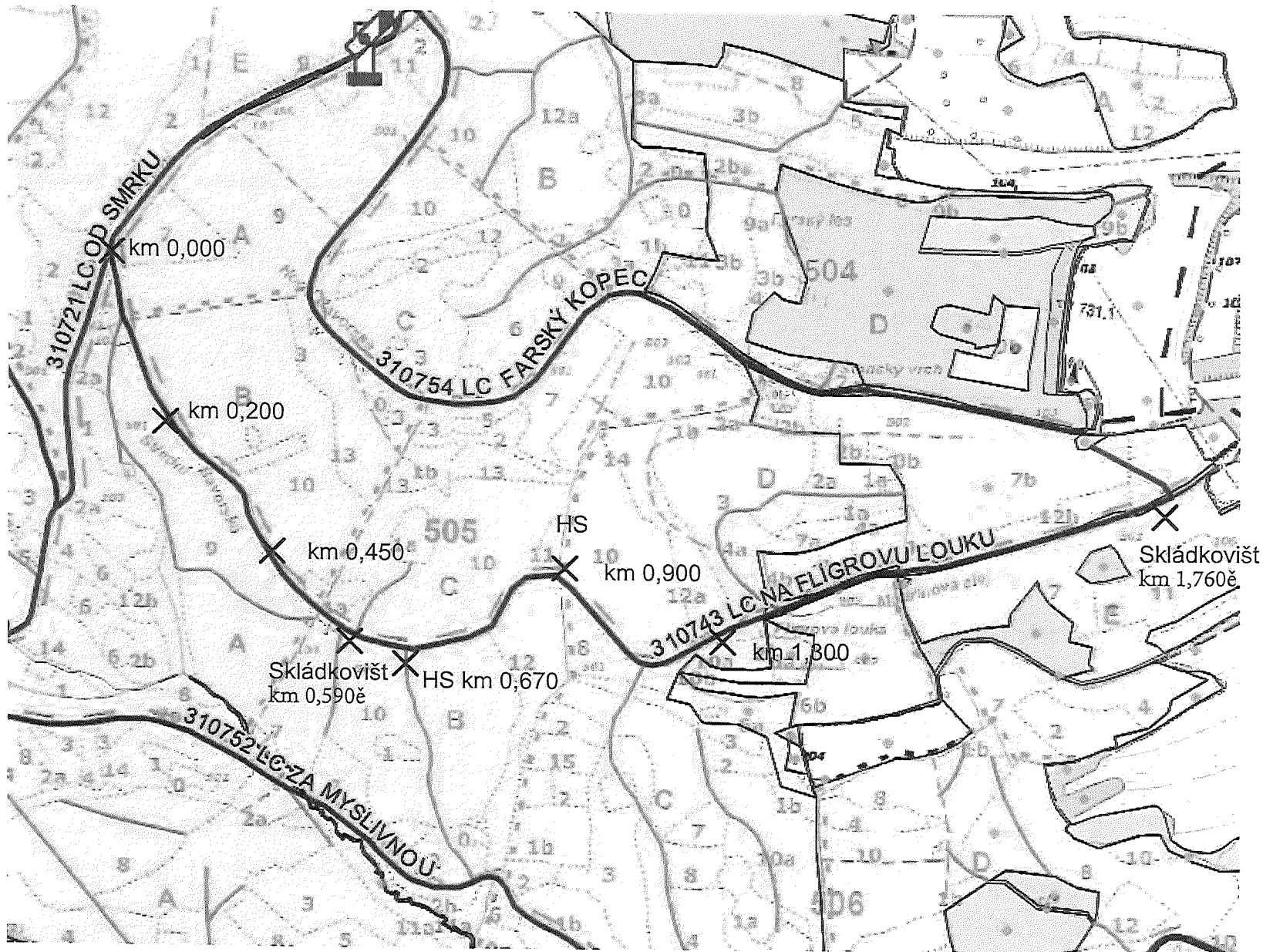
Odůvodnění - Účelem opravy lesní cesty je zpřístupnění odd. 504, 505 a 506 o rozloze 259 ha. Realizace stavebních prací zajistí celoroční přístupnost uvedeného komplexu lesa, který je značně členitý(kopcovitý) se současnou přibližovací vzdáleností až 1400m. Oprava je nutná pro přibližování a odvoz dřevní hmoty po těžbách (vyvážecí soupravy a odvozní soupravy) a zajištění pěstební činnosti (dodávka, osobní vůz, atd). Lesní komplex v odd. 504, 505 a 506 jsou bez možnosti zajištění bezpečného pohybu odvozních souprav. Jedná se o pohyb i vozidel pro pěstební činnost. Veškerá dřevní hmota gravituje po stávajících linkách a po lesní cestě ke skládce na západním okraji lesního uvedeného komplexu. Provedením opravy dojde k zajištění bezproblémového a včasnému odvozu dřevní hmoty, a tím snížení nákladů na přibližování dříví v případě těžby v režii LČR, s.p. Dále ke zlepšení zajištění následné pěstební činnosti, zejména obnovy a ochrany MLP, včetně zajištění ochrany lesa proti kůrovci. V těchto odd. 504, 505 506 je roční ochrana MLP proti bušení cca 4,2ha, ochrana MLP proti zvěři je na cca 4,5ha a udržování množství oplocenek (9kus, cca 2km). Předpokládaný objem dřevní hmoty k těžbě v odd. 504, 505 a 506 pro rok 2021 až 2023 je 4.050 m³, pokud nebude naplněn předpokládaný objem v nahodilých těžbách dle uvedeného množství po letech v tabulce výše, plán bude naplněn v úmyslných těžbách, kde je v horizontu dvou let plánován na cca 27ha výchovných zásahů v porostech do 40 let věku a výchovné zásahy nad 40 let věku na ploše cca 15ha.

Technické řešení:

V celé délce LC bude provedeno oboustranné stržení krajnic, v km 0,000 (20m), v km 0,200 (50m), km 0,450 (50m), v km 0,900 (30m) a v km 1,300 (40m) bude provedeno odstranění rozměklých konstrukcí v mocnosti 300mm a provedena sanace DK 63/125 v tl 200mm a vrstva ŠD 0/63 tl 150mm. V úsecích km 0,000-0,200, 0,900-1,100 a 1,300-1,600 bude LC přerovnána s doplněním ŠD 0/32 v tl 50mm a tím bude dosaženo původní nivelety cesty.. Pro zpřístupnění okolních porostů bude provedeno zpevnění 2 HS s konstrukcí DK63/125 v tl 200mm a ŠD 0/63 v tl.150mm v rozsahu á 40m² a dvě skládkoviště v km 0,590 a 1,760 o rozměrech 30m*5m, zpevněná ŠD 0/125. Na konci lesní cesty v km 1,780 – 1,905 bude provedeno zpevnění obratiště v délce 125m o šířce 3,5 odkopáním stávajícího terénu v tl 350mm a provedeny konstrukční vrstvy DK 63/125 v tl 200mm a ŠD 0/63 v tl 150mm. V prostoru obratiště bude provedeno odstranění 32ks pařezů zasahující do profilu cesty.

Vypracoval: XXXXXXXXXX

LC Na Flígrovu louku



1 : 7 144

LC Na Flígrovu louku







