TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Oprava lesní cesty Pávická III
Inv. č. 226433

p.p.č. 3309/1 a 1231/1 v k.ú. Bochov

revír Přílezy

Investor: Lesy České republiky, s.p., OŘ západní Čechy, Krušnohorská 1010/7, 360 10 Karlovy Vary
IČO: 421 964 51

Současný stav lesní cesty: lesní cesta z části 2L a z části 1 L, délky 2 821 m, šířky 3,5 – 4 m. Předmětem opravy je trubní propustek na hospodářském sjezdu, absence zemních svodnic na hospodářském sjezdu, nánosy nevhodného materiálu a zanešené příkopy. Na prvním hosp. sjezdu je zničený trubní propustek o délce 12,5 m, nánosy nevhodného materiálu, mísícího se s částí konstrukce. Na druhém hosp. sjezdu se napojují dvě přibližovací linky, z kterých teče voda na lesní cestu. Dále jsou zde místy zanešené příkopy

Cílem opravy je zlepšení povrchu, odtokových poměrů na cestě a zabránění vzniku dalších škod.

Technické řešení: Oprava bude zahájena vybouráním stávajícího trubního propustku na hosp. sjezdu, dále bude zřízen nový trubní propustek DN 400 mm, délce 12,5 m, trouby budou podbetonovány a obsypány štěrkodrtí 0-32. Na hosp. sjezdu bude po odstranění zvodnělého materiálu obnoveno zpevnění ze ŠD 0-63 o tl. 200 mm. Naproti vyústění hosp. sjezdu bude po odkopávkách rozšířena o 1 m komunikace na délce 10 m. Na druhém hospodářském sjezdu budou zřízeny dvě „zemní svodnice" dle výkresu. Na určených místech bude vyčištěn příkop o celkové délce 330 m a odstraněny nánosy na lesní cestě, celkem na 50 m. Veškerý přebytečný výkopek bude uložen a rozprostřen v místě svého vzniku.

V Tachově 3.4.2023

[redacted]

Přílohy: Výkazy výměr ve formátu XLS
Přehledná situace 1:10 000

[redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

LESY

Stavba:
Oprava lesní cesty Pávická III

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	revír Přílezy	Datum:	3.4.2023
Zadavatel:		IČ:	
	Lesy České republiky, s.p.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	0-8321507
	Ekologické stavby s.r.o.	DIČ:	CZ08321507
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **181 302,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 302,24	21,00%	38 073,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **219 375,71**

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

LESY

Stavba:
Oprava lesní cesty Pávická III

Místo: revír Přílezy Datum: 3.4.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant:

Uchazeč: Ekologické stavby s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**181 302,24**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				181 302,24
	D	1	*Zemní práce*				38 553,99
10	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	39,400	136,50	5 378,10
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
	VV		nánosy na HS				
	VV		(14+4)/2*8*0,2		14,400		
	VV		nánosy na LC				
	VV		4,5*50*0,1		22,500		
	VV		rozšíření LC naproti HS				
	VV		1*0,25*10		2,500		
	VV		Součet		39,400		
9	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	16,900	581,00	9 818,90
	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		pro propustek				
	VV		1,2*0,8*12,5		12,000		
	VV		zemní svodnice				
	VV		0,05*0,8*5*2		0,400		
	VV		odvodní rigol od svodnice				
	VV		(0,4+0,8)/2*0,5*15		4,500		
	VV		Součet		16,900		
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	0,400	139,50	55,80
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		val před svodnicí				
	VV		0,8*0,05*5*2		0,400		
11	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	162,820	88,10	14 344,44
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		39,400+16,90+106,920-0,4		162,820		
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,139	221,40	1 580,57
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		(1*0,8*12,5)-(3,14*0,27*0,27*12,5)		7,139		
7	M	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	t	15,694	470,00	7 376,18
	PP		štěrkodrť frakce 0/32				
	VV		7,1338*2,2		15,694		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 433,75
5	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,500	3 622,50	5 433,75
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	VV		12,5*0,6*0,2		1,500		
	D	5	Komunikace pozemní				23 481,80
12	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	72,000	279,40	20 116,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		obnova zpenění HS				
	VV		(14+4)/2*8		72,000		
13	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	10,000	336,50	3 365,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		rozšíření LC naproti HS				
	VV		1*10		10,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				93 458,75
3	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	12,500	1 447,50	18 093,75
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm				
	VV		12,5		12,500		
4	*M*	*PFB.1010101*	*Trouba hrdlová betonová TBH-Q 40/250*	*kus*	*5,000*	*3 621,00*	*18 105,00*
	PP		Trouba hrdlová betonová TBH-Q 40/250				
	VV		5		5,000		
1	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	330,000	104,50	34 485,00
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m				
	VV		200+100+30		330,000		
2	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	12,500	1 822,00	22 775,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm				
	VV		12,5		12,500		
	D	997	Přesun sutě				14 953,58
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,250	711,50	8 715,88
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		12,250		12,250		
17	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	232,750	20,40	4 748,10
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		Karlovy Vary 20 km				
	VV		19*12,250		232,750		
18	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,250	121,60	1 489,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		12,250		12,250		
	D	998	Přesun hmot				5 420,37
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	69,403	78,10	5 420,37
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		15,694+33,120+5,7+7,669+3,8+3,42		69,403		