

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **197-2-2 LC Červená - stavba**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Oblastní ředitelství Severní Morava** IČO: **42196451**
Pikartská 2128/52 DIČ: **CZ42196451**
71000 Ostrava - Slezská Ostrava

Zhotovitel: **Lesostavby Frýdek-Místek a. s.** IČO: **45193118**
Slezská 2766 DIČ: **CZ45193118**
73801 Frýdek-Místek

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	4 837 500,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	4 837 500,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 837 500,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 015 875,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **5 853 375,00 CZK**

v **Frýdku-Místku** dne **29.5.2024**

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01a	SO - 101	0,00	4 790 803,08	1 006 068,65	5 796 871,73	99
2	Les05/24	0,00	4 790 803,08	1 006 068,65	5 796 871,73	99
SO-	VRN	0,00	46 696,92	9 806,35	56 503,27	1
2	VRN Les05/24	0,00	46 696,92	9 806,35	56 503,27	1
Celkem za stavbu		0,00	4 837 500,00	1 015 875,00	5 853 375,00	100

Popis stavby: 197-2-2 - LC Červená - stavba

Popis objektu: 01a - SO - 101

Popis rozpočtu: 2 - Les05/24

Popis objektu: SO- - VRN

Popis rozpočtu: 2 - VRN Les05/24

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			120 569,85	2,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			71 504,00	1,5
5	Komunikace	HSV			3 901 983,43	80,7
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			51 122,40	1,1
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			532 071,60	11,0
997	Přesun sutě	HSV			31 253,16	0,6
998	Přesun hmot	HSV			82 298,64	1,7
VRN2	Vedlejší náklady	HSV			8 500,00	0,2
VRN9	Ostatní náklady	HSV			38 196,92	0,8
Cena celkem					4 837 500,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	01a	SO - 101
R:	2	Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						120 569,85
1	111209111	Spálení proutí a klestu	M2	1 724,00000	10,00	17 240,00
1724 :						
spálení křovin :						
Celkem: :						
1724				1 724,00000		
2	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	M2	1 724,00000	18,00	31 032,00
1724 :						
Celkem: :						
1724				1 724,00000		
3	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	KUS	12,00000	920,00	11 040,00
12 :						
Celkem: :						
12				12,00000		
4	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	KUS	3,00000	1 300,00	3 900,00
3 :						
Celkem: :						
3				3,00000		
5	113205112	Vytrhání ocelových svodnic kotvených do betonu	M	8,00000	135,00	1 080,00
8 :						
stavající svodnice :						
Celkem: :						
8				8,00000		
6	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	M3	221,20000	130,00	28 756,00
35 :						
odkopávky pro zpevnění vtoku a výtoku rovinaninou ,viz						
PD :						
484*0.35 :						
Odhumusování sjezdu , viz PD :						
48*0.35 :						
skládka :						
Celkem: :						
221,2				221,20000		
7	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	221,20000	72,00	15 926,40
221,2 :						
Celkem: :						
221,2				221,20000		
8	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	KUS	12,00000	200,00	2 400,00
12 :						
Celkem: :						
12				12,00000		

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	01a	SO - 101
R:	2	Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	KUS	3,00000	500,00	1 500,00
3 :						
zeminu z odkopávek, zbytek podél cest :						
Celkem: :						
3						
				3,00000		
10	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	532,00000	12,00	6 384,00
484+48 :						
uprava pláně sjezdy +skladky :						
Celkem: :						
532						
				532,00000		
11	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	M2	420,00000	3,00	1 260,00
420 :						
odplevelení strelu komunikace š*dl viz PD :						
Celkem: :						
420						
				420,00000		
12	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	LITR	0,10500	490,00	51,45
2.5*420*0.0001 :						
Celkem: :						
0,105						
				0,11000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				71 504,00
13	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	3,20000	820,00	2 624,00
0.25*0.8*8*2 :						
Propust obnova 2x V*Š*D :						
Celkem: :						
3,2						
				3,20000		
14	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	M3	33,60000	2 050,00	68 880,00
'opevnění propustků kamennou rovnaninou ' :						
2*2*0.6*10 :						
dl*š*hl*počet :						
4*2*0.6*2 :						
dl*š*hl*počet :						
Celkem: :						
33,6						
				33,60000		
Díl: 5		Komunikace				3 901 983,43
15	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	M2	532,00000	209,00	111 188,00
484 :						
pod sjezd , viz PD :						
48 :						
skladka :						
Celkem: :						
532						
				532,00000		
16	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	532,00000	159,00	84 588,00

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	01a	SO - 101
R:	2	Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		532 :				
		Celkem: :				
		532		532,00000		
17	567511151	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl do 150 mm pl přes 10000 m2	M2	10 865,00000	7,00	76 055,00
		10565+300 :				
		základní plocha + oblouky :				
		Celkem: :				
		10865		10 865,00000		
18	567512152	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 120 do 150 mm pl přes 10000 m2	M2	10 865,00000	37,00	402 005,00
		10865 :				
		Celkem: :				
		10865		10 865,00000		
19	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	T	112,45300	3 310,00	372 219,43
		(10865*0.15)*69*0.001 :				
		započítano 3% objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy tj.				
		69kg/m3 :				
		Celkem: :				
		112,453		112,45000		
20	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	266,40000	530,00	141 192,00
		148*1.8 :				
		započítané výtlučky dané plochy viz PD,plocha*hl *				
		1m3/1,8t :				
		Celkem: :				
		266,4		266,40000		
21	571907114	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným přes 45 do 50 kg/m2	M2	532,00000	38,00	20 216,00
		532 :				
		Celkem: :				
		532		532,00000		
22	573411104	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,5 kg/m2 s posypem	M2	10 865,00000	40,00	434 600,00
		10865 :				
		Celkem: :				
		10865		10 865,00000		
23	573421114	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	M2	10 865,00000	59,00	641 035,00
		10865 :				
		Celkem: :				
		10865		10 865,00000		
24	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	M2	10 865,00000	149,00	1 618 885,00
		10865 :				
		Celkem: :				
		10865		10 865,00000		
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				51 122,40

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	01a	SO - 101
R:	2	Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	M2	40,80000	820,00	33 456,00

3.4*2*6 :
vyspravení čel .. dl*š*počet :

Celkem: :

40,8

40,80000

26	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	M2	40,80000	433,00	17 666,40
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

40.8 :

Celkem: :

40,8

40,80000

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				532 071,60
---------------	--	---	--	--	--	-------------------

27	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	KUS	8,00000	8 450,00	67 600,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------

8 :

Celkem: :

8

8,00000

28	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	5,00000	17 200,00	86 000,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

5 :

Celkem: :

5

5,00000

29	919411211	Římsa propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,00000	4 000,00	8 000,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

2 :

nové římsy na stav. propustku :

Celkem: :

2

2,00000

30	919413121	Vtaková jámka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	KUS	5,00000	22 600,00	113 000,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	------------

5 :

Celkem: :

5

5,00000

31	919551116	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	M	16,00000	150,00	2 400,00
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

8*2 :

Celkem: :

16

16,00000

32	562411150	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 800 mm	M	16,00000	3 148,00	50 368,00
----	-----------	--------------------------------------	---	----------	----------	-----------

8*2 :

- DÉLKA 8m :

Celkem: :

16

16,00000

33	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m ³ /m	M	1 400,00000	31,00	43 400,00
----	-----------	--	---	-------------	-------	-----------

1400 :

podél cest :

Celkem: :

1400

1 400,00000

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	01a	SO - 101
R:	2	Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu přes 0,3 do 0,5 m3/m	M	1 900,00000	42,00	79 800,00
		1700+200 :				
		Celkem: :				
		1900		1 900,00000		
35	938902411	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D přes do 500 mm při tl nánosu do 25% DN	M	40,00000	202,00	8 080,00
		40 :				
		Celkem: :				
		40		40,00000		
36	938902412	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D přes 500 do 1000 mm při tl nánosu do 25% DN	M	50,00000	87,00	4 350,00
		50 :				
		Celkem: :				
		50		50,00000		
37	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	M3	177,90000	144,00	25 617,60
		0.3*0.1*2965*2 :				
		š*tl*dl*počet :				
		Celkem: :				
		177,9		177,90000		
38	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	M	16,00000	1 150,00	18 400,00
		8*2 :				
		vybourání pův.propustku 2x :				
		Celkem: :				
		16		16,00000		
39	966008311	Bourání čela trubního propustku z trub DN 300 až 500	KUS	4,00000	817,00	3 268,00
		4 :				
		Celkem: :				
		4		4,00000		
40	9660083111	Bourání čela a jímky trubního propustku z trub DN 600 až 800	KUS	10,00000	1 150,00	11 500,00
		5+5 :				
		Celkem: :				
		10		10,00000		
41	96600831112	Bourání říms trubního propustku z trub DN 600 až 800	KUS	2,00000	144,00	288,00
		2 :				
		dle PD :				
		Celkem: :				
		2		2,00000		
42	R1	Osazení ocelových svodnic do betonového lože, lože z betonu C30/37 XF1, konzistence betonu S3, včetně dodávky	M	8,00000	1 250,00	10 000,00
		8 :				
		délka svodnice :				
		Celkem: :				
		8		8,00000		
Díl: 997		Přesun sutě				31 253,16

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	01a	SO - 101
R:	2	Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	0,74000	56,00	41,44

0.74 :
vysekaná spára :

Celkem: :

0,74 0,74000

44	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	2,96000	12,00	35,52
----	-----------	--	---	---------	-------	-------

4*0.74 :

do 5 km :

Celkem: :

2,96 2,96000

45	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	140,00000	60,00	8 400,00
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

140 :
skládka H. Benešov :

Celkem: :

140 140,00000

46	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	560,00000	8,00	4 480,00
----	-----------	---	---	-----------	------	----------

140*4 :

skládka H. Benešov, cel. do 5 km :

Celkem: :

560 560,00000

47	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	140,74000	130,00	18 296,20
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------

140+0.74 :

skládka H. Benešov - beton z čel,řims + vysekaná spára

:

Celkem: :

140,74 140,74000

Díl: 998		Přesun hmot	82 298,64			
48	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	2 743,28800	30,00	82 298,64

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	SO-	VRN
R:	2	VRN Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN2		Vedlejší náklady				8 500,00
1	020001000	Vybudování zařízení staveniště - náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, : případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. : 1 : Celkem: : 1	SOUBOR	1,00000	3 000,00	3 000,00
2	0200010001	Provoz zařízení staveniště - náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení : staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště : a na přípojkách energií. : 1 : Celkem: : 1	SOUBOR	1,00000	3 000,00	3 000,00
3	0200010002	Odstranění zařízení staveniště - odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po : odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. : 1 : Celkem: : 1	SOUBOR	1,00000	2 000,00	2 000,00
4	0200010003	Fotodokumentace stavby - dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude : dokladovat postup prací po jednotlivých dnech, nasazení stavebních mechanismů i provádění zkoušek. : Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotlivých dnů. : 1 : Celkem: : 1	SOUBOR	1,00000	500,00	500,00
Díl: VRN9		Ostatní náklady				38 196,92
5	091003000	Dočasná dopravní opatření - náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek :	SOUBOR	1,00000	5 000,00	5 000,00

Položkový rozpočet

S:	197-2-2	LC Červená - stavba
O:	SO-	VRN
R:	2	VRN Les05/24

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prac :				
		1 :				
		Celkem: :				
		1		1,00000		
6	091003002	Vytýčení inž. sítí	SOUBOR	1,00000	2 196,92	2 196,92
		- zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. :				
		1 :				
		Celkem: :				
		1		1,00000		
7	091003003	Ochrana stav. inž. sítí na staveništi	SOUBOR	1,00000	1 000,00	1 000,00
		- náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, :				
		kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. :				
		1 :				
		Celkem: :				
		1		1,00000		
8	091003007	Statická zátěžová zkouška	SOUBOR	4,00000	5 000,00	20 000,00
		- statická zatěžovací zkouška dle ČSN 736190 a ČSN 72 1006 :				
		- místa určená investorem a TDS, popř. správcem komunikace :				
		4 :				
		Celkem: :				
		4		4,00000		
9	091003008	Rázová zátěžová zkouška	SOUBOR	5,00000	2 000,00	10 000,00
		- rázová zatěžovací zkouška dle ČSN 736192 a ČSN 72 1006 :				
		- zkoušky prováděné lokálně v místech dle specifikace projektanta a investora :				
		5 :				
		Celkem: :				
		5		5,00000		

činnosti	Časový harmonogram	Finanční harmonogram (mil. Kč)	
	2024	2024	2025
předání staveniště	6/2024	3 300 000,00 Kč	
bourací práce, demontáže	6/2024		
zemní práce	7/2024		
recyklace za studena	7/2024		
penetrační makadam jemný	6/2025		1 537 500,00 Kč
nátěry uzavírací	7/2025		
terénní úpravy	8/2025		

Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva