

F.3 ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ STUPNĚ DSP

II/272 Litol – Lysá nad Labem, 2. stavba - VARIANTA 2 - I. etapa (km 0,000 - 1,394 + 2,922 - 4,328)

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Rizika dle databáze rizik DUR, DSP 2015	CENA S RIZIKY, CÚ 2021	CENA S RIZIKY, CÚ 2023
					jednotková	celkem			
1	2	4	5	6	7	8			
CENA CELKEM VČETNĚ DPH						477 722 947 Kč		477 722 947 Kč	477 722 947 Kč
CENA DPH						21.00% 82 910 594 Kč		82 910 594 Kč	82 910 594 Kč
CENA BEZ DPH						394 812 353 Kč		394 812 353 Kč	394 812 353 Kč
ÚPRAVA CENY KOEFICIENTEM INFLACE DLE SFDI NA ROK 2023						1.240 394 812 353 Kč		394 812 353 Kč	394 812 353 Kč
REZERVA						- Kč			
CELKOVÁ CENA OBJEKTŮ BEZ DPH S OSTATNÍMI NÁKLADY						318 436 290 Kč		318 436 290 Kč	- Kč
CELKOVÁ CENA OBJEKTŮ BEZ DPH ( bez ostatních nákladů )						284 042 196 Kč		- Kč	- Kč
OSTATNÍ NÁKLADY DLE DATABÁZE RIZIK						34 394 094 Kč		- Kč	- Kč
OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ						celkem : 15 345 407 Kč	767 270	16 112 677 Kč	19 977 258 Kč
SO 001		Příprava území				celkem : 4 882 630 Kč			
1			m2	139 504	35 Kč	4 882 630 Kč			
SO 002		Sejmutí ornice				celkem : 10 462 778 Kč			
1			m2	139 504	75 Kč	10 462 778 Kč			
OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ						celkem : 143 644 528 Kč	18 673 789	162 318 317 Kč	201 249 916 Kč
SO 101		Hlavní trasa				93 657 816 Kč			
1	822 237 N-01	ODKOPÁVKY PRO SPODNÍ STAVBU	M3	63700	276.00	17 581 200 Kč			
2	822 237 N-02	NÁSYPY	M3	128821	332.00	42 768 572 Kč			
3	822 237 N-03	VOZOVKOVÉ VRSTVY	M2	30552	1 630.00	49 799 760 Kč			
4	822 237 N-04	SILNIČNÍ SVODIDLA	M	3113	1 930.00	6 008 090 Kč			
5	822 237 N-05	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - SAMOSTANÝ SO	KPL	0	30 481.00	- Kč			
6	822 237 N-06-10	PŘÍKOPY, RIGOLY Z TVÁRNIC	M	4361	611.00	2 664 571 Kč			
7	822 237 N-06-20	PŘÍKOPY, RIGOLY Z MONOLITICKÉHO BETONU (CURB KING)	M	623	421.00	262 283 Kč			
8	822 237 N-07	PROPUSTY	M	82	15 499.00	1 263 169 Kč			
9	822 237 N-08	TRATIVODY	M	0.0	493.00	- Kč			
10		AKTIVNÍ ZÓNA	M2	18670	598.00	11 164 660 Kč			
11		OHUMUSOVÁNÍ	M2	9175	249.00	2 284 575 Kč			
SO 102		Okružní křižovatka v ZÚ				celkem : 5 612 736 Kč			
1	822 237 N-01	SILNICE II. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	1488	3 772.00	5 612 736 Kč			
SO 103		Okružní křižovatka v km 2,980				10 825 640 Kč			
1	822 237 N-01	SILNICE II. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	2870	3 772.00	10 825 640 Kč			
SO 105		MK-Průmyslová ulice (investor město Lysá nad Labem)				celkem : 2 847 860 Kč			
1	822 237 N-01	SILNICE II. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	755	3 772.00	2 847 860 Kč			
SO 106		Okružní křižovatka v km 1,340				celkem : 8 702 004 Kč			
1	822 237 N-01	SILNICE II. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	2307	3 772.00	8 702 004 Kč			
SO 151		Přeložka polní cesty v km 0,660				celkem : 4 850 830 Kč			
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	1945	2 494.00	4 850 830 Kč			
SO 155		Sjezd k polní cestě v km 3,717				583 596 Kč			
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M3	234	2 494.00	583 596 Kč			
SO 156.1		Sjezd v km 3,355 ke Spalovně				683 356 Kč			
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M3	274	2 494.00	683 356 Kč			
SO 156.2		Sjezd v km 3,371 vlevo				celkem : 583 596 Kč			
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M3	234	2 494.00	583 596 Kč			
SO 171		Dopravní značení				923 540 Kč			
1	822 237 N-05	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - SAMOSTANÝ SO	KPL	30	30 481.00	923 540 Kč			
SO 191		Náhradní oplocení				866 710 Kč			
1	815 237	OPLOCENÍ BEZ PODEZDÍVKY - SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE KOVOVÁ	M	717.00	1 209 Kč	866 710 Kč			
č.a. 19-194-2		Propojení silnic II. 272 a III. 2725				13 506 845 Kč			
1		Dle soupisu prací z roku 2021	Kč	1.00		13 506 845 Kč			
MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI						celkem : 87 004 218 Kč	13 050 633	100 054 851 Kč	124 052 730 Kč
SO 201		Most přes trať Lysá - Kolín				87 004 218 Kč			
1		210,95 * 12,0	M2	2 531	34 370 Kč	87 004 218 Kč			
VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY						celkem : 3 051 000 Kč	152 550	3 203 550 Kč	3 971 913 Kč
SO 351		Ochrana závlahy v km 1.277				228 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		228 000 Kč			
SO 353		Přeložka vodovodu v km 3,000				650 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		650 000 Kč			
SO 354		Přeložka výtaku v km 3,000				650 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		650 000 Kč			
SO 361		Úpravy meliorací v km 1.060-1.365				1 360 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 360 000 Kč			
SO 371		Ochrana horkovodu v km 3.376				163 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		163 000 Kč			
ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY						celkem : 10 328 254 Kč	516 413	10 844 667 Kč	13 445 730 Kč
SO 411		Venkovní vedení 22 kV v km 0.0 - 0.250, přeložka				1 035 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 035 000 Kč			
SO 412		Venkovní vedení 22 kV v km 0.675 - přeložka				831 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		831 000 Kč			
SO 413		Venkovní vedení 22 kV v km 1.324 - úprava trasy				288 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		288 000 Kč			
SO 414		Venkovní vedení 22 Kv, km 3,200 - 3,500 - přeložka				462 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		462 000 Kč			
SO 415		Venkovní vedení 22 kV v km 3.660 - úprava trasy				285 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		285 000 Kč			
SO 416		Veřejné osvětlení, úprava v km 0,000				42 000 Kč			
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		42 000 Kč			

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Rizika dle databáze rizik DUR, DSP 2015	CENA S RIZIKY, CÚ 2021	CENA S RIZIKY, CÚ 2023		
					jednotková	celkem					
1	2	4	5	6	7	8					
SO 454		Přeložky kabelů ČD Telematika				140 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		140 000 Kč					
SO 462		Demontáž dálkových kabelů CETIN v km 3,000				184 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		184 000 Kč					
SO 463		Přeložka sdělovacího kabelu CETIN v km 3,370				97 500 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		97 500 Kč					
SO 464		Přeložka sdělovacích kabelů CETIN v km 3,650-4,300				1 757 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 757 000 Kč					
SO 481.1		Provizorní úpravy TV v TÚ Kostomlaty n.L - Lysá n. L				3 546 024 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		3 546 024 Kč					
SO 481.2		Definitivní úpravy TV v TÚ Kostomlaty n.L - Lysá n. L				1 143 730 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 757 000 Kč					
SO 491		Přeložky kabelů SŽDC SSZT				252 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		252 000 Kč					
SO 492		Přeložky kabelů SŽDC SEE				265 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		265 000 Kč					
OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ						celkem :	1 560 000 Kč	78 000	1 638 000 Kč	2 030 870 Kč	
SO 501		STL plynovod ke spalovně - přeložka				327 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		327 000 Kč					
SO 502		STL plynovod v km 2,950 - přeložka				1 043 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 043 000 Kč					
SO 503		STL plynovod v km 0,036 - přeložka				190 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		190 000 Kč					
OBJEKTY DRAH						celkem :		50 000 Kč	2 500	52 500 Kč	65 092 Kč
SO 651		Úprava výřážné koleje 3A				50 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		50 000 Kč					
OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ						celkem :	10 605 861 Kč		530 293	11 136 154 Kč	13 807 130 Kč
SO 801.1		Vegetační úpravy				5 043 761 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		5 043 761 Kč					
SO 801.2		Náhradní výsadba				96 500 Kč					
1	840 00-02	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU VYSEVEM	m2	50.00	40 Kč	2 000 Kč					
2	840 00-03	stromy	ks	50.00	1 890 Kč	94 500 Kč					
SO 802		Rekultivace ploch dočasného záboru				4 604 600 Kč					
1		Rekultivace	m2	7 084.00	650 Kč	4 604 600 Kč					
SO 803		Rekultivace rušených komunikací				861 000 Kč					
1		Dle zpracovatele PD	Kč			861 000 Kč					
VOLNÁ ŘADA						celkem :	12 452 928 Kč	622 646	13 075 574 Kč	16 211 715 Kč	
SO 902		Provizorní komunikace v KÚ				9 310 102 Kč					
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	3733	2 494.00	9 310 102 Kč					
SO 903		Provizorní rozšíření v km 2,990				1 942 826 Kč					
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	779	2 494.00	1 942 826 Kč					
SO 904		DIO				1 200 000 Kč					
1		0,5-2 % z ceny stavby	%	1.00		1 200 000 Kč					

B  
Ostatní náklady

Rizika dle databáze rizik DUR, DSP CU 2015						
R1	Rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby:	Komunikace	%	3	4 309 336	
		mosty	%	5	4 350 211	
R2	Rizika plynoucí z technologického vývoje:	Celá stavba	%	1	2 840 422	
R3	Environmentální rizika:	Komunikace a mosty	%	5	11 532 437	
R4	Externí rizika:	Celá stavba	%	2	5 680 844	
R5	Legislativní a právní rizika:	Celá stavba	%	1	2 840 422	
R6	Ekonomická rizika:	Celá stavba	%	1	2 840 422	
Rizika celkem :					34 394 094	