

F.2 ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ STUPNĚ DSP

II/272 Litol – Lysá nad Labem, 2. stavba - VARIANTA 1

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						780 931 787 Kč		780 931 787 Kč	780 931 787 Kč
CENA DPH						21.00%	135 533 616 Kč	135 533 616 Kč	135 533 616 Kč
CENA BEZ DPH							645 398 171 Kč	645 398 171 Kč	645 398 171 Kč
ÚPRAVA CENY KOEFICIENTEM INFLACE DLE SFDI NA ROK 2023						1.240	645 398 171 Kč	645 398 171 Kč	645 398 171 Kč
REZERVA						0.00%	- Kč		
CELKOVÁ CENA OBJEKTŮ BEZ DPH							520 546 528 Kč	520 546 528 Kč	- Kč
CELKOVÁ CENA OBJEKTŮ BEZ DPH (bez ostatních nákladů)							462 320 587 Kč	- Kč	- Kč
OSTATNÍ NÁKLADY DLE DATABÁZE RIZIK							58 225 940 Kč	- Kč	- Kč
OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ						celkem :	21 922 010 Kč	23 018 111 Kč	28 538 941 Kč
SO 001		Příprava území				celkem :	6 975 185 Kč		
1			m2	199 291	35 Kč	6 975 185 Kč			
SO 002		Sejmutí ornice				celkem :	14 946 825 Kč		
1			m2	199 291	75 Kč	14 946 825 Kč			
OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ						celkem :	199 842 349 Kč	225 821 855 Kč	279 984 601 Kč
SO 101		Hlavní trasa					133 796 880 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 104		Okružní křižovatka v KÚ				celkem :	11 214 156 Kč		
1	822 237 N-01	SILNICE II. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M2	2973	3 772.00	11 214 156 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 153		Přeložka polní cesty v km 2,790				celkem :	783 116 Kč		
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M3	314	2 494.00	783 116 Kč			
SO 154		Přeložka polní cesty v km 1,900					668 392 Kč		
1	822 246 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA PROLÉVANÉHO ŽIVICÍ - NOV	M3	268	2 494.00	668 392 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					1 319 343 Kč		
1	822 237 N-05	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - SAMOSTANÝ SO	KPL	43	30 481.00	1 319 343 Kč			
SO 181		Protihluková opatření					3 090 000 Kč		
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		3 090 000 Kč			
SO 191		Náhradní oplocení					774 000 Kč		
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		387 000 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 :	191 225 230 Kč	219 909 015 Kč	272 653 583 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			
SO 202		Most přes trať Lysá - Milovice a biokoridor					91 850 388 Kč		
1		222,70 * 12,0	M2	2 672	34 370 Kč	91 850 388 Kč			
SO 203		Most přes biokoridor a polní cestu					12 370 624 Kč		
1		22,40 * 10,6	M2	237	52 100 Kč	12 370 624 Kč			
VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY						celkem :	6 837 000 Kč	7 178 850 Kč	8 900 677 Kč
SO 331		Dešťová kanalizace v km 2.675-2.945					3 513 000 Kč		
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		3 513 000 Kč			
SO 351		Ochrana závlahy v km 1.277					228 000 Kč		
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		228 000 Kč			
SO 352		Ochrana výtaku v km 1,542					273 000 Kč		
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		273 000 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			

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			
ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY									
celkem :						13 321 197 Kč	666 060	13 987 257 Kč	17 342 062 Kč
SO 411 Venkovní vedení 22 kV v km 0.0 - 0.250, přeložka									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 035 000 Kč			
SO 412 Venkovní vedení 22 kV v km 0.675 - přeložka									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		831 000 Kč			
SO 413 Venkovní vedení 22 kV v km 1.324 - úprava trasy									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		288 000 Kč			
SO 414 Venkovní vedení 22 Kv, km 3,200 - 3,500 - přeložka									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		462 000 Kč			
SO 415 Venkovní vedení 22 kV v km 3.660 - úprava trasy									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		285 000 Kč			
SO 416 Veřejné osvětlení, úprava v km 0,000									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		42 000 Kč			
SO 454 Přeložky kabelů ČD Telematika									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		200 000 Kč			
SO 461 Přeložka sdělovacího kabelu CETIN v km 1,530									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		127 500 Kč			
SO 462 Demontáž dálkových kabelů CETIN v km 3,000									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		184 000 Kč			
SO 463 Přeložka sdělovacího kabelu CETIN v km 3,370									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		97 500 Kč			
SO 464 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN v km 3,650-4,300									
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									
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		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 143 730 Kč			
SO 490.1 Provizorní úpravy TV v TÚ Lysá n. L - Milovice									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 237 596 Kč			
SO 490.2 Definitivní úpravy TV v TÚ Lysá n. L - Milovice									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 567 847 Kč			
SO 491 Přeložky kabelů SŽDC SSZT									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		252 000 Kč			
SO 492 Přeložky kabelů SŽDC SEE									
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									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		327 000 Kč			
SO 502 STL plynovod v km 2,950 - přeložka									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		1 043 000 Kč			
SO 503 STL plynovod v km 0,036 - přeložka									
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 výtahné koleje 3A									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		50 000 Kč			
OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ									
celkem :						15 109 873 Kč	755 494	15 865 367 Kč	19 670 631 Kč
SO 801.1 Vegetační úpravy									
1		Dle zpracovatele PD	Kč	1.00		7 205 373 Kč			
SO 801.2 Náhradní výsadba									
1	840 00-02	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU VÝSEVEM	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									
1		Rekultivace	m2	10 120.00	650 Kč	6 578 000 Kč			
SO 803 Rekultivace rušených komunikací									
1		Dle zpracovatele PD	Kč			1 230 000 Kč			
VOLNÁ ŘADA									
celkem :						12 452 928 Kč	622 646	13 075 574 Kč	16 211 715 Kč
SO 902 Provizorní komunikace v KÚ									
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	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		0,5-2 % z ceny stavby	%	1.00		1 200 000 Kč			

B
Ostatní náklady

Rizika dle databáze rizik DUR, DSP CÚ 2015					
R1	Rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby:	Komunikace	%	3	5 995 270
		mosty	%	5	9 561 262
R2	Rizika plynoucí z technologického vývoje:	Celá stavba	%	1	4 623 206
R3		Environmentální rizika:			
R4	Externí rizika:	Komunikace a mosty	%	5	19 553 379
R5	Legislativní a právní rizika:	Celá stavba	%	2	9 246 412
R6	Ekonomická rizika:	Celá stavba	%	1	4 623 206
Rizika celkem :					58 225 940