



G

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: Rekonstrukce silnice II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd		
ČÍSLO PŘÍLOHY: G	NÁZEV OBJEKTU: Soupis prací	FORMÁT: 5xA4
		MĚŘÍTKO: -
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: Ing. Petr Pánek, Ph.D. , katedra silničních staveb, Fakulta stavební		
VYPRACOVAL: Bc. Michaela Jorová 01/2019		

ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Thákurova 7/2077
Praha 6 Dejvice
166 29



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd**Objekt:** SO101 Komunikace a zpevněné plochy**Rozpočet:** SO101 Komunikace a zpevněné plochy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 35 132 735,29 Kč**Cena celková:** 35 132 735,29 Kč**DPH:** 7 195 861,44 Kč**Cena s daní:** 42 328 596,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 132 735,29 Kč**Vypracoval: Bc. Michaela Jorová****Datum: 01/2019**



Datum:01/2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd
 Objekt: SO101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: SO101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
57	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	314,700	150,00	47 205,00
58	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	3 194,000	150,00	479 100,00
59	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	4 370,400	200,00	874 080,00
55	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
56	03100		ZAŘÍZENÍ STA VENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 430 385,00
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	3 194,400	225,00	718 740,00
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 556,760	491,00	764 369,16
1	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	185,000	85,00	15 725,00
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	949,880	1 470,00	1 396 323,60
45	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	2 875,000	117,00	336 375,00
9	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	187,000	70,00	13 090,00
61	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	38,000	196,00	7 448,00
10	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	6 259,000	20,00	125 180,00
46	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	3 657,000	22,00	80 454,00
47	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 657,000	14,00	51 198,00
1			Zemní práce				3 508 902,76
2			Základy				
23	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	1 836,000	522,00	958 392,00
2			Základy				958 392,00
5			Komunikace				
18	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	10 648,000	280,00	2 981 440,00



Datum:01/2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd	
Objekt:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	16 493,200	138,00	2 276 061,60
22	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	85,000	777,00	66 045,00
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	485,100	777,00	376 922,70
17	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	27 783,300	10,00	277 833,00
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 829,000	12,00	285 948,00
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	23 829,000	205,00	4 884 945,00
20	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	13 181,000	257,00	3 387 517,00
19	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	3 954,000	254,00	1 004 316,00
16	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	10 648,000	298,00	3 173 104,00
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	667,000	598,00	398 866,00
12	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	35,000	497,00	17 395,00
13	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	178,200	343,00	61 122,60
5		Komunikace					19 191 515,90
8		Potrubí					
24	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	65,000	224,00	14 560,00
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	37,000	7 840,00	290 080,00
43	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	37,000	5 720,00	211 640,00
41	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	25,000	1 610,00	40 250,00
37	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	67,000	2 290,00	153 430,00
8		Potrubí					709 960,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	75,000	999,00	74 925,00
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000	989,00	83 076,00

Datum:01/2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd
 Objekt: SO101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: SO101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	84,000	176,00	14 784,00
49	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	4 660,00	149 120,00
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	64,000	333,00	21 312,00
25	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	82,000	155,00	12 710,00
26	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	93,000	2 030,00	188 790,00
27	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	49,000	155,00	7 595,00
29	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 324,900	372,00	492 862,80
30	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	60,000	704,00	42 240,00
52	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	9,000	20 100,00	180 900,00
33	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	428,000	208,00	89 024,00
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	625,000	333,00	208 125,00
35	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	503,000	1 520,00	764 560,00
36	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	1 173,900	328,00	385 039,20
60	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU	KUS	8,000	27 500,00	220 000,00
53	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	24 200,00	24 200,00
40	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	72,000	1 790,00	128 880,00
39	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	32,000	3 750,00	120 000,00
54	9183A1		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM BETONOVÝCH	M	122,000	1 520,00	185 440,00
38	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150	M	8,000	27 300,00	218 400,00
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	297,000	87,00	25 839,00
31	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	2 414,000	106,00	255 884,00
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	184,000	488,00	89 792,00
6	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	59,000	1 040,00	61 360,00
7	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	67,000	2 060,00	138 020,00
5	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	26,000	1 600,00	41 600,00



Datum:01/2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:		II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd
Objekt:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				4 224 478,00

Celkem:**35 132 735,29**