

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

AKTUALIZACE 08/2016

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
KARLOVARSKÉHO KRAJE**
Chebská 282, 356 01 Sokolov, pošta Dolní Rychnov




Zhotovitel DSP/PDPS:



Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

HIP:

ING. B. FIŠER

	Vypracoval	O. NÝČ		Zak. číslo	14-UL11-046
	Zodp. projektant	M. MADEJ, DIS.		Datum	07/2015
	Tech. kontrola			Stupeň	DSP/PDPS
	Akce Projektová dokumentace stavby: „II/207 Modernizace silnice Smilov - Lažany“ Úsek 1			Počet formátů	21 x A4
				Měřítko	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., stf. Ústí n. L. Děčínská 717/21 400 03 Ústí nad Labem	Příloha SOUPIS PRACÍ			Č. přílohy	Paré
				G.	



Soupis objektů s DPH

Stavba: 14UL11046_1 - II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM
5,04 - 5,94

Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				
000.1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			-----
SO 101 KOMUNIKACE				
101.1	KOMUNIKACE			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** 000.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSŤOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A PŘÍPADNÝCH OPRAV OBJÍZDNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ PŘEDPOKLAD POČTU ZNAČEK: 40KS, SVĚTELNÁ SOUPRAVA TŘÍSVĚTELNÁ 2KS, SVĚTELNÁ SOUPRAVA PĚTISVĚTELNÁ 1KS, SEMAFOROVÁ SOUPRAVA 1KS, ZÁBRABA Z2 2KS, SMĚROVACÍ DESKA Z4 20KS, DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 15KS A POJÍZDNÁ UZAVÍRKOVÁ TABULE SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCÍ TÉTO POLOŽKY I=1,000 [A]	KČ	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENÍŠTI VČ PROVIZORNÍ OCHRANY, VYVĚŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRNÝCH BODŮ I=1,000 [A]	KČ	1,000		
3	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY I=1,000 [A]	KČ	1,000		
4	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			GEOMETRICKÝ PLÁN KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA, PRO DĚLENÍ POZEMKŮ VČ SCHVÁLENÍ NA KATASTRÁLNÍM ÚŘADU 10hm=10,000 [A]				
5	02932		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA ROZMĚRY 0,40 x 0,50M, PLASTOVÁ, BAREVNÝ POTISK ÚDAJE O STAVBĚ A FINANCUJÍCÍM PROGRAMU VČ KOTVENÍ NA OBJEKT NEBO DO PATEK, VČ KOTEVNÍ KONSTRUKCE 1ks=1,000 [A]	KČ	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOTECHNICKÝ DOZOR 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
8	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE ROZMĚR MIN 2 x1M, PROVEDENÍ PLAST NEBO PLECH VČ KOTVENÍ, ÚDRŽBY A ODSTRANĚNÍ ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 2ks=2,000 [A]	KS	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.10.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina dle pol.č.12573.d:1761,97m3=1 761,970 [A] z pol.č.12924:678,75m2*0,20=135,750 [B] Celkem: A+B=1 897,720 [C]	M3	1 897,720		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:452,9m3*1,8t/m3=815,220 [A] z pol.č.96615:0,88m3*2,2t/m3=1,936 [B] z pol.č.966346:24,0m*0,3t/m=7,200 [C] z pol.č.966357:27,0m*0,42t/m=11,340 [D] z pol.č.96686:8ks*0,2t/ks=1,600 [E] z pol.č.96688:1ks*5,0t/ks=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=842,296 [G]	T	842,296		
3	02910.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZRUŠENÍ GEODETICKÉHO BODU zrušení stáv. nivel. značky na stáv. kci u PO2:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN z dendrologického průzkumu:263,0m2=263,000 [A]	M2	263,000		
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU z dendrologického průzkumu:8ks=8,000 [A]	KUS	8,000		
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM VČ ODVOZU K RECYKLACI po frézování v místě nové plné kce ze situace:1294,0m2*0,08=103,520 [A]	M3	103,520		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místě nové plné kce	M3	452,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		ze situace:1294,0m2*0,35=452,900 [A] FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI	M3	321,830		
9	11372A		z kubaturového listu:329,0m3-7,17m3=321,830 [A] FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY MATERIÁL ZPĚTNĚ VYUŽITÝ V RÁMCI STAVBY	M3	7,170		
10	12110		dle pol.č.56360:7,17m3=7,170 [A] SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	552,760		
11	12110.a		z kubaturového listu:893,92m3=893,920 [A] z toho pro zpětné ohumusování dle pol.č.18220,18230:552,76m3=552,760 [B] SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY PŘEBYTEČNÁ ORNICE VČ ODVOZU	M3	341,160		
12	12373		z pol.č.12110:893,92m3-552,76m3=341,160 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 855,364		
13	12383		z kubaturového listu:3086,32m3=3 086,320 [A] sjezdy ze situace: vpravo:3,803+5,891+11,531+13,700=34,925m2 34,925m2*0,15=5,239 [B] vlevo:4,763m2*0,15=0,714 [C] Celkem: A+B+C=3 092,273 [D] z toho tř.I cca 60%, t.j. 0,6*3092,273m3=1 855,364 [E] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 236,909		
14	12573.a		z pol.č.12373 zbývá 40%, t.j.0,4*3092,273m3=1 236,909 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Z DEPONIE	M3	2 150,470		
15	12573.b		naložení a dovoz zeminy z deponie dle pol.č.17110,17310,17411: 985,80m3+481,70m3+682,97m3=2 150,470 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZE ZEMNÍKU VČ.PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP ZEMINY pro AZ dle pol.č.17130:1870,95m3=1 870,950 [A]	M3	1 870,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE ornice pro ohumusování dle pol.č.18220,18230:191,28m3+361,48m3=552,760 [A]	M3	552,760		
17	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA Z DEPONIE naložení a odvoz přebytečné zeminy z deponie z pol.č.12373,12383,12673,13173,13273,17110,17310,17411 (1855,36m3+1236,91m3+438,33m3+96,06m3+285,78m3)-(985,80m3+481,70m3+682,97m3)=1 761,970 [A]	M3	1 761,970		
18	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I z kubaturového listu:438,33m3=438,330 [A]	M3	438,330		
19	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vpravo:23,00*0,75+49,00*1,50+392,00*1,50=678,750 [A]	M2	678,750		
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustek PO3: (2,00+3,00)*0,5*2,00*15,00=75,000 [A] pro vtokovou jímku propustků PO3:3,00*1,60*2,45+(1,60+3,00+1,60)*1,5m2=21,060 [B] Celkem: A+B=96,060 [C]	M3	96,060		
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro beton. prahy u výtoku propustku PO3:2,00*0,80*0,30=0,480 [A] pro prahy vyústění přípojek od UV UV1, UV2:2,50*0,80*0,30=0,600 [B] UV3, UV4:3,00*0,80*0,30=0,720 [C] UV5, UV6:2,00*0,80*0,30=0,480 [D] UV7, UV8:2,00*0,80*0,30=0,480 [E] UV9, UV10:2,00*0,80*0,30=0,480 [F] UV11, UV12:2,00*0,80*0,30=0,480 [G] UV13, UV14:2,00*0,80*0,30=0,480 [H] skluz km 5,109:2,00*0,80*0,30=0,480 [I] km 5,196 žlab vyústění ze zdi:2,50*0,80*0,30=0,600 [J] pro přípojky:18,0+26,0+30,0+32,0+20,0+22,0+25,0=173,0m 173,00*1,00*1,50=259,500 [K] pro UV:14*1,00*1,00*1,50=21,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=285,780 [M]	M3	285,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM z kubaturového listu:985,8m3=985,800 [A]	M3	985,800		
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na deponii z pol.č.12373,12383,12673,13173,13273: 1855,36m3+1236,91m3+438,33m3+96,06m3+285,78m3=3 912,440 [A] uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12573.d:1761,97m3=1 761,970 [B] uložení ornice pro ohumusování na deponii dle pol.č.12110:552,76m3=552,760 [C] uložení přebytečné ornice na skládku určenou investorem dle pol.č.12110.a:373,3m3=373,300 [D] Celkem: A+B+C+D=6 600,470 [E]	M3	6 600,470		
24	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM OBJEM. HMOTNOST MIN 1600KG/M3 z kubaturového listu:1870,95m3=1 870,950 [A]	M3	1 870,950		
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp z kubaturového listu vlevo:449,5m3=449,500 [A] vpravo:32,2m3=32,200 [B] Celkem: A+B=481,700 [C]	M3	481,700		
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vtoková jímka propustku PO3:(1,60+3,00+1,60)*1,5m2=9,300 [A] propustek PO3:75,0m3-10,5m3-3,0m3-10,47m3=51,030 [B] přípojky DN200 259,5m3-17,3m3-85,39m3-3,14*0,10^2*173,00=151,378 [C] UV:21,0m3-1,4-3,14*0,25^2*1,50*14=15,479 [D] zásyp před a za zdí z kubatur. listu:455,78m3=455,780 [E] Celkem: A+B+C+D+E=682,967 [F]	M3	682,967		
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV DN200:173,00*(1,00*0,525-3,14*0,10^2)=85,393 [A] ochranný obsyp rubu římsy:0,15m2*200,00=30,000 [B] Celkem: A+B=115,393 [C]	M3	115,393		
28	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha ze situace:654,511m3/0,20=3 272,555 [A]	M2	3 272,555		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU obsypové kužely zdi ZÚ:10,0m2=10,000 [A] KÚ:337,1m2=337,100 [B] svah:635,4+292,7=928,100 [C] Celkem: A+B+C=1 275,200 [D] kubatura:1275,2m2*0,15=191,280 [E]	M3	191,280		
30	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ nezpevněná krajnice vlevo za svodidlem:803,00*1,00=803,000 [A] vegetační úpravy:574,107m2+198,753m2=772,860 [B] krajnice vpravo za svodidlem:(52,00+56,00+177,00+249,00)*1,00=534,000 [C] v místě zdi před licem:200,00*1,50=300,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 409,860 [E] kubatura:2409,86m2*0,15=361,479 [F]	M3	361,479		
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č18220:1275,20m2=1 275,200 [A] z pol.č.18230:2409,86m2=2 409,860 [B] Celkem: A+B=3 685,060 [C]	M2	3 685,060		
1		Zemní práce					
2		Základy					
32	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE DN150 SN10 803,0m=803,000 [A]	M	803,000		
33	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE MIN 200G/M2 rub gabionu:3,00*200,00=600,000 [A] po stranách gabionu:(2,00*1,00+0,50*0,50)*2=4,500 [B] Celkem: A+B=604,500 [C]	M2	604,500		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsa zdi:0,34m2*200,00=68,000 [A]	M3	68,000		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol.č.317325:68,0m3*2,0%*78,5kg/m3/1000=10,676 [A]	T	10,676		
36	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 2,00*1,00*200,00=400,000 [A] 0,50*0,50*200,00=50,000 [B] Celkem: A+B=450,000 [C]	M3	450,000		
37	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dířik zdi:1,15m2*200,00=230,000 [A]	M3	230,000		
38	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol.č.327325:230,0m3*0,81%*78,5kg/m3/1000=14,625 [A]	T	14,625		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku propustku PO3:1,60*3,00*0,10=0,480 [A] pod propustek PO3:15,00*2,00*0,10=3,000 [B] Celkem: A+B=3,480 [C]	M3	3,480		
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25N-XF3 pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512:100,0m2*0,10=10,000 [A] pod propustek PO3:15,00*0,7m2=10,500 [B] Celkem: A+B=20,500 [C]	M3	20,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp zdi ze ŠD fr.0/63:0,9m2*200,00=180,000 [A]	M3	180,000		
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přípojky UV:173,00*1,00*0,10=17,300 [A]	M3	17,300		
43	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton. prahy u výtoku propustku PO3:2,00*0,80*0,30=0,480 [A] prahy vyústění přípojek od UV UV1, UV2:2,50*0,80*0,30=0,600 [B] UV3, UV4:3,00*0,80*0,30=0,720 [C] UV5, UV6:2,00*0,80*0,30=0,480 [D] UV7, UV8:2,00*0,80*0,30=0,480 [E] UV9, UV10:2,00*0,80*0,30=0,480 [F] UV11, UV12:2,00*0,80*0,30=0,480 [G] UV13, UV14:2,00*0,80*0,30=0,480 [H] skluz km 5,109:2,00*0,80*0,30=0,480 [I] km 5,196 žlab vyústění ze zdi:2,50*0,80*0,30=0,600 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=5,280 [K]	M3	5,280		
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VYSPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4 skluz km 5,109:5,0m2+4,0m2=9,000 [A] vyústění žlab km 5,196:4,0m2=4,000 [B] vyústění žlab km 5,251:4,0m2=4,000 [C] skluz km 5,312:6,0m2=6,000 [D] zpevnění na vtoku a výtoku u propustku PO3:28,0m2+22,0m2=50,000 [E] vyústění přípojek UV3, UV4:7,0m2=7,000 [F] UV5, UV6:4,0m2=4,000 [G] UV7, UV8:4,0m2=4,000 [H] UV9, UV10:4,0m2=4,000 [I] UV11, UV12:4,0m2=4,000 [J] UV13, UV14:4,0m2=4,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=100,000 [L] kubatura: 100,0m2*0,15=15,000 [M]	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
45	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA z kubatur. listu:403,881m3=403,881 [A]	M3	403,881		
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI z kubaturového listu:654,51m3=654,510 [A]	M3	654,510		
47	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezdy, plochy ze situace vlevo:4,8m2*0,15=0,720 [A] vpravo:(3,8m2+5,9m2+19,5m2+13,8m2)*0,15=6,450 [B] Celkem: A+B=7,170 [C]	M3	7,170		
48	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR.0/32 vpravo:23,00*0,75+52,00*0,50+56,00*0,50+28,00*0,75+177,00*0,50+249,00*0,50=305,250 [A] kubatura:305,25m2*0,15=45,788 [B]	M3	45,788		
49	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8KG/M2, A, C50 B 5 na MZK:403,881m3/0,15=2 692,540 [A]	M2	2 692,540		
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2, C 50 B 5 plochy ze situace:5560,68m2+5398,72m2=10 959,400 [A]	M2	10 959,400		
51	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin:50,00*2,00=100,000 [A]	M2	100,000		
52	57240		PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR	M2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLESEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin:100,00*(0,05+0,05)=10,000 [A]				
53	57441		ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA Z MODIFIK EMULZE 2,5KG/M2 PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLESEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin:50,00*2,00=100,000 [A]	M2	100,000		
54	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 50/70 plocha ze situace:5398,72m2=5 398,720 [A]	M2	5 398,720		
55	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 50/70 plochy ze situace:5398,72m2*1,03=5 560,682 [F] lokální opravy v místě frézování cca 10%:3374,0m2*0,1=337,400 [E] Celkem: F+E=5 898,082 [G]	M2	5 898,082		
56	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLESEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin:100,00*0,06=6,000 [A]	M2	6,000		
57	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 8KG/M2 PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLESEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin:50,00*2,00=100,000 [A]	M2	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ MIN 500G/M2 rub římsy a dříku zdi:1,80*200,00=360,000 [A] boky bet. zdi:1,50*2=3,000 [B] Celkem: A+B=363,000 [C]	M2	363,000		
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) zed':1,70*200,00*2vrstvy=680,000 [A]	M2	680,000		
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa zdi:0,48*200,00=96,000 [A]	M2	96,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
61	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN200 SN12 18,00+26,00+30,00+32,00+20,00+22,00+25,00=173,000 [A]	M	173,000		
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM HDPE DN150 SN10 podélná drenáž za zdi včetně vyústění:200,00+2*20,00=240,000 [A]	M	240,000		
63	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000		
64	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
65	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S PRYŽOVÝM POKLOPEM D400 14ks=14,000 [A]	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	899121.a		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 0,80x2,20M S MOŽNOSTÍ POJÍŽDĚNÍ UZAMYKATELNÉ propustky PO3:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
67	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV PP DN200:173,0m=173,000 [A]	M	173,000		
68	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ přípojky UV PP DN200:173,0m=173,000 [A]	M	173,000		
8	Potrubí						

9	Ostatní konstrukce a práce						
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2 ze situace včetně náběhových dílů vlevo:532,0+267,0=799,000 [A] vpravo:52,0+56,0+177,0+249,0=534,000 [B] Celkem: A+B=1 333,000 [C]	M	1 333,000		
70	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace:200,0m=200,000 [A]	M	200,000		
71	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU pohledová výška 0,8m, ze situace vpravo:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
72	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA z pol.č.9113A1:1333m/20m=67ks=67,000 [A]	KUS	67,000		
73	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna značení, dle pol.č.914133 IZ4a:2ks=2,000 [A] IZ4b:2ks=2,000 [B]	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=4,000 [C]				
74	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ VČ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM IZ4a:2ks=2,000 [A] IZ4b:2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		
75	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO dle pol.č.914131:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
76	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915221:293,167m2=293,167 [A]	M2	293,167		
77	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a:604,00*0,125=75,500 [A] V2b:200,00*0,125*2/3=16,667 [B] V4:1608,00*0,125=201,000 [C] Celkem: A+B+C=293,167 [D]	M2	293,167		
78	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace vlevo:803,0m=803,000 [A]	M	803,000		
79	918272.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM NA ZDOJENÉM PROPUSTKU 2x DN600 propustky PO3:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BET TROUBY VČETNĚ SEŘÍZNUTÍ KONCOVÝCH TRUB propustky PO3:15,0m*2=30,000 [A]	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ZÚ:6,5m=6,500 [A] KÚ:6,1m=6,100 [B] v místě rozšíření:84,7+94,4+66,0+92,8+57,3+120,1+47,7+81,5+65,7+68,1=778,300 [C] Celkem: A+B+C=790,900 [D]	M	790,900		
82	919111.a		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlín:2*100,00=200,000 [A]	M	200,000		
83	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 v místě napojení na stávající komunikaci (20x40mm) ZÚ:6,5m=6,500 [A] KÚ:6,1m=6,100 [B] podél přídlažby:803,0m=803,000 [C] podél římsy zdi:200,0m=200,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 015,600 [E]	M	1 015,600		
84	931326.a		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlín:50,0m=50,000 [A]	M	50,000		
85	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 50x60MM PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlín:100,0m=100,000 [A]	M	100,000		
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLESEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlín:50,0m=50,000 [A]				
87	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM přídlažba vlevo podél obrub:803,00*0,50=401,500 [A]	M2	401,500		
88	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI VČETNĚ STABILIZACE A PODKLADŮ NUTNÝCH PRO REGISTRACI NA ČÚZK náhrada značky na čele propustku PO2:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
89	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM po odfrézování pro stanovení rozsahu opravy trhlín ze situace:5398,72m2-2024,71m2=3 374,010 [A]	M2	3 374,010		
90	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČ ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA čela propustků PO1:2,50*0,75*1,00*2=3,750 [A] PO2:2,50*0,75*1,00*2=3,750 [B] PO3:2,50*0,75*1,00*2=3,750 [C] PO4:2,50*0,75*1,00*2=3,750 [D] Celkem: A+B+C+D=15,000 [E]	M3	15,000		
91	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU římasy PO1:2,50*0,50*0,10*2=0,250 [A] PO2:2,50*0,50*0,10=0,125 [B] PO3:2,50*0,50*0,10*2=0,250 [C] PO4:2,50*0,50*0,10*2=0,250 [D] Celkem: A+B+C+D=0,875 [E]	M3	0,875		
92	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM ze situace PO3:2*12,00=24,000 [A]	M	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14UL11046_1 II/207 MODERNIZACE SILNICE SMILOV - LAŽANY KM 5,04 - 5,94
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM ze situace PO1:8,5m=8,500 [A] PO2:9,5m=9,500 [B] PO4:9,0m=9,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D]	M	27,000		
94	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ betonové patníky u propustků ze situace:8ks=8,000 [A]	KUS	8,000		
95	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH u PO2:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: