

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/479/2016

"Silnice III/2923 Chuchelna"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

SYNER, s.r.o.

se sídlem Dr. Milady Horákové 580/7, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec

IČO: 48292516

DIČ: CZ48292516

osoba oprávněná podepsat dodatek: JUDr. Robert Špott, jednatel

Ing. Luboš Váňa, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s, pobočka Liberec

číslo účtu: 53001461/0100

evidence: v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle C, vložce 5153

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 21.6.2016 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/479/2016 a následně smluvní strany uzavřely dne 14.9.2016 dodatek č. 1 k této smlouvě (dále jen „smlouva“).
2. V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající v provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly ve smlouvě sjednány, a v neprovedení jiných stavebních prací (dále též „méněpráce“). Potřeba dodatečných stavebních prací vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro další průběh a dokončení stavby a nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky. Podrobný rozpis změn včetně konkrétního odůvodnění jejich nepředvídatelnosti, nezbytnosti pro dokončení stavby a neoddělitelnosti od původní veřejné zakázky je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o dodatečné stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 69 545,44 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13 877 003,01 Kč
Cena dodatečných stavebních prací bez DPH	1 005 568,21 Kč
Cena méněprací bez DPH	948 092,64 Kč
Cena díla po připočtení ceny dodatečných stavebních prací a odečtení ceny méněprací bez DPH	13 934 478,58 Kč
DPH	2 926 240,50 Kč
Cena díla po připočtení ceny dodatečných stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	16 860 719,08 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a zahájení procesu předání a převzetí díla dle smlouvy zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: 1) Soupis dodatečných stavebních prací, 2) Rozdílový výkaz výměr
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1633/16/RK ze dne 20.9.2016.

V Liberci dne 27.9.2016

V Liberci dne 26.9.2016

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
JUDr. Robert Špott, jednatel

.....
Ing. Luboš Váňa, jednatel

SOUPIS DODATEČNÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ

dle § 34 odst. 5 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů

v rámci veřejné zakázky

„Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu dodatečných stavebních prací v rámci veřejné zakázky „Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, která vyplynula z nepředvídatelných okolností během postupu prací.

Odůvodnění nezbytnosti stavebních prací:

SO 101 - Silnice III/2923

Změna podkladní vrstvy konstrukce vozovky

Při provádění sanací krajnic došlo k odhalení dříve nepřístupných částí konstrukce vozovky – konkrétně krajů vozovky, kde byly odhaleny štetové vrstvy. Tyto vrstvy nechal zhotovitel geodeticky zaměřit. Dle diagnostiky vozovky, která byla zpracována při provádění PDPS měla být konstrukce vozovky provedena technologií recyklace za studena. Při odhalení štetových vrstev při krajích vozovky a po kontrolním geodetickém zaměření bylo zjištěno, že poloha štetových vrstev v původní konstrukci vozovky je značně proměnná a pohybuje se v rozmezí hloubky 0,10 – 0,36m pod původním povrchem vozovky, což neodpovídá předpokladům uvedených v diagnostickém průzkumu vozovky. Na základě skutečnosti prověřil Autorský dozor možnou úpravu (zvýšení) nivelety tak, aby bylo možné provést vrstvu navržené recyklace za studena dle DSP/PDPS nad vrstvou štetu. Vzhledem k odlišné poloze štetových vrstev (od 0,10 – 0,36m) a návaznosti nivelety v podélném směru (max. podélné sklony a nejmenší dovolené poloměry zakružovacích oblouků vrcholů nivelety) by bylo nutné zvýšení nivelety až o 0,25m. Uvedené zvýšení nivelety by vedlo k zásadnímu zhoršení sklonových poměrů napojení stávajících vjezdů až na 25% po pravé straně vozovky, kde se silnice nachází v násypu, což by mělo za následek podstatné zhoršení možnosti obsluhy těchto nemovitostí.

Na základě této skutečnosti autorský dozor předložil nový návrh úpravy konstrukce vozovky.. Návrh počítá se záměnou recyklované směsi RS CA tl. 180mm za vrstvu směsi stmelenou cementem SC C_{8/10} v tl. 120mm. Vzhledem k tomu, že technologie směsi stmelené cementem nevyžaduje technologické rezervy, je možné s niveletou klesnout oproti konstrukci vozovky s recyklací za studena o 0,14m. Záměna podkladní vrstvy recyklace za studena za směs stmelenou cementem je nutná v úseku km 0,380 – KÚ, kde jsou na vozovku vpravo napojeny vjezdy do rodinných domů. V předcházejícím úseku je možné provést rekonstrukci vozovky technologií recyklace za studena ve výškové úrovni dané zaměřeným povrchem štetu, protože silnice zde není po pravé straně přímo lemována stávkami.

Geodetické zaměření stávající štetové vrstvy komunikace

Geodetické zaměření stávající štetové vrstvy komunikace bylo nezbytné pro posouzení možnosti výškové změny nivelety komunikace. Souhrnný list stavby sice obsahoval geodetickou činnost v průběhu stavby, zhotovitel však nemohl potřebu provedení geodetického zaměření štetu v průběhu stavby předpokládat.

Cena stavebních prací:

Dodatečné stavební práce: Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna – SO 101 Silnice III/2923

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	SO 101 Silnice III/2923				
014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo	T	555,7464	52,00	28 898,81
113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102	M3	308,7480	150,00	46 312,20
113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem	M3	205,8320	483,00	99 416,86
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	308,7480	5,00	1 543,74
Nové položky					
N4 561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	480,3480	1700,00	816 591,60
N5 02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,0000	12 805,00	12 805,00
CELKEM					1 005 568,21

Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna

SO 101 - Silnice III/2923

▪ CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	1 005 568,21
▪ DPH 21%	211 169,32
▪ CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH	1 216 737,53

Provedení všech dodatečných stavebních prací v rámci veřejné zakázky „Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : SYNER, s.r.o. Ing. Michal Drobník

Dne

Projektant/AD : Pontex s.r.o. Ing. Pavel Hrdina

Dne

TDI : IBR Consulting, s.r.o. Petr Mai

Dne

SOUPIS DODATEČNÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ
„Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna“

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje, Mgr. Ondřej Zeler
příspěvková organizace
Dne

Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna																					
SO: 101				Silnice III/2923																	
Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	měrná jednotka	jednotková cena Kč	ZDS		RDS=ZBV0		ZBV1		ZBV 2		rozdlil						komentář
							počet jednotek	celkem Kč	počet jednotek	celkem Kč	počet jednotek	celkem Kč	počet jednotek	celkem Kč	plus			mínus			
															výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0				Všeobecné konstrukce a práce																	odstraněné podkladní vrstvy původní vozovky v úseku SO 201 - KÚ +1,8*(4002,9-715*2*1)*0,12
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo	T	52,00	8 276,120	430 358,24	8 276,120	430 358,24	8 276,120	430 358,24	8 831,866	459 257,05	555,746	28 898,81	7%				
				zemina (2498,75+707,35)*1,8=5 770,980 [A] dm 1695*0,1*1,8=305,100 [B] podklad vozovek 902,8*1,8=1 625,040 [C] štět 250,0*2,3=575,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8 276,120 [E]																	
2	2015_OTSKP	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo	T	104,00	0,900	93,60	0,900	93,60	0,900	93,60	0,900	93,60							
				pařezy 2*0,5*0,9=0,900 [A]																	
3	2015_OTSKP	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK ornice - nákup v zemniku	T	16,00	225,000	3 600,00	225,000	3 600,00	225,000	3 600,00	225,000	3 600,00							
				(1100+150)*0,1*1,8=225,000 [A]																	
4		02730R		ÚPRAVA VEDENÍ SĐELOVACÍHO KABELU položka zahrnuje - přemístění 1 sloupu pro vedení kabelu CETIM - zřízení 1 nového sloupu pro vedení kabelu CETIM - 100m sđelovacího kabelu CETIM	KČ	76 434,00	1,000	76 434,00	1,000	76 434,00	1,000	76 434,00	1,000	76 434,00							
0				Všeobecné konstrukce a práce			510 485,84		510 485,84		510 485,84		539 384,65		28 898,81		0,00				
1				Zemní práce																	
5	2015_OTSKP	11130		SEJMUŤI DRNU včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102 1130*1,5=1 695,000 [A]	M2	19,00	1 695,000	32 205,00	1 695,000	32 205,00	1 695,000	32 205,00	1 695,000	32 205,00							
6	2015_OTSKP	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem, skládkovně za pařez v pol. 014102e	KUS	2 808,00	2,000	5 616,00	2,000	5 616,00	2,000	5 616,00	2,000	5 616,00							
7	2015_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku v pol.014102	M3	150,00	902,800	135 420,00	902,800	135 420,00	902,800	135 420,00	1 211,548	181 732,20	308,748	46 312,20	34%				
				běžná vozovka - pruh š.1m před sanací 2*1,0*0,33*1130=745,800 [A] hosp.sjezdy zpevněné 150*0,33=49,500 [B] hosp.sjezdy nezpev. 250*0,43=107,500 [C] Celkem: A+B+C=902,800 [D]																	
8	2015_OTSKP	113328a		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM - štět 5,0*200,0*0,25=250,000 [A]	M3	150,00	250,000	37 500,00	250,000	37 500,00	250,000	37 500,00	250,000	37 500,00							
9	2015_OTSKP		113728	FRÉZOVAŇÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem	M3	483,00	406,200	196 194,60	406,200	196 194,60	406,200	196 194,60	612,032	295 611,46	205,832	99 416,86	51%				
				celá plocha stáv.vozovky 6000*0,02=120,000 [A] před sanací pruh š.1,5 m 2*1,5*0,08*1130=271,200 [B] hospodářské sjezdy zpevněné 150*0,1=15,000 [C] Celkem: A+B+C=406,200 [D]																	
10	2015_OTSKP	122732		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 2KM na meziskládku, bude použito zpět do násypu a zásypu 250*87,25=337,250 [A]	M3	125,00	337,250	42 156,25	337,250	42 156,25	337,250	42 156,25	337,250	42 156,25							
11	2015_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102	M3	135,00	2 498,750	337 331,25	2 498,750	337 331,25	2 498,750	337 331,25	2 498,750	337 331,25							
				výkop pro komunikaci vč.výměny podloží 2836=2 836,000 [A] odpočet zeminy pro násyp a zásyp -(250*87,25)= - 337,250 [C] Celkem: A+C=2 498,750 [D]																	
12	2015_OTSKP	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM zemina z meziskládky pro násyp a zásyp 250*87,25=337,250 [A]	M3	88,00	337,250	29 678,00	337,250	29 678,00	337,250	29 678,00	337,250	29 678,00							
13	2015_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM ornice	M3	108,00	125,000	13 500,00	125,000	13 500,00	125,000	13 500,00	125,000	13 500,00							
				(1100+150)*0,1=125 000 [A]																	
14	2015_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102	M3	161,00	707,350	113 883,35	707,350	113 883,35	707,350	113 883,35	707,350	113 883,35							
				pro drenáž 2400*0,4*0,4=384,000 [A] pro vsakov.rýhy 40*0,5*1,0=20,000 [B] pro propustky a přípojku UV 1,0*1,15*(26,5+60+20+132,5)=274,850 [C] pro horské vpusti 2,5*1,9*1,5*4=28,500 [D] Celkem: A+B+C+D=707,350 [E]																	
15	2015_OTSKP	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS 250=250,000 [A]	M3	71,00	250,000	17 750,00	250,000	17 750,00	250,000	17 750,00	250,000	17 750,00							
16	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,00	3 543,350	17 716,75	3 543,350	17 716,75	3 543,350	17 716,75	3 852,098	19 260,49	308,748	1 543,74	9%				
				skládka 2498,75+707,35=3 206,100 [A] meziskládk 337,25=337,250 [B] Celkem: A+B=3 543,350 [C]																	
17	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky a přípojky 1,0*(0,5*26,5+0,3*60+0,2*20+0,2*132,5)=61,750 [A] horské vpusti (2,5*1,9-1,5*0,9)*1,5*5=25,500 [B] Celkem: A+B=87,250 [C]	M3	92,00	87,250	8 027,00	87,250	8 027,00	87,250	8 027,00	87,250	8 027,00							
18	2015_OTSKP	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	31,00	1 100,000	34 100,00	1 100,000	34 100,00	1 100,000	34 100,00	1 100,000	34 100,00							
19	2015_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	31,00	150 000	4 650 000	150 000	4 650 000	150 000	4 650 000	150 000	4 650 000							
20	2015_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	11,00	1 250,000	13 750 000	1 250,000	13 750 000	1 250,000	13 750 000	1 250,000	13 750 000							
1				Zemní práce			1 039 478,20		1 039 478,20		1 039 478,20		1 186 751,00		147 272,80		0,00				
2				Základy																	
21	2015_OTSKP	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací rýhy ze ŠD 40*0,5*1,0=20,000 [A]	M3	721,00	20,000	14 420,00	20,000	14 420,00	20,000	14 420,00	20,000	14 420,00							
22	2015_OTSKP	21197		OPĽÁŠŤENÍ ODVOĐNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 2400*2,5=6 000,000 [A]	M2	26,00	6 000,000	156 000,00	6 000,000	156 000,00	6 000,000	156 000,00	6 000,000	156 000,00							
23	2015_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	173,00	2 400,000	415 200,00	2 400,000	415 200,00	2 400,000	415 200,00	2 400,000	415 200,00							
24	2015_OTSKP	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE tkaná geotextilie v místě odstraněného štětu pod ŠD 5,0*200,0=1 000,000 [A]	M2	37,00	1 000,000	37 000,00	1 000,000	37 000,00	1 000,000	37 000,00	1 000,000	37 000,00							
2				Základy			622 620,00		622 620,00		622 620,00		622 620,00		0,00		0,00				
4				Vodorovné konstrukce																	
25	2015_OTSKP	45131		PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET pod horskými vpustěmi 0,1*1,8*1,2*4=0,864 [A]	M3	2 174,00	0,864	1 878,34	0,864	1 878,34	0,864	1 878,34	0,864	1 878,34							
26	2015_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVE VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	270,00	91,970	24 831,90	91,970	24 831,90	91,970	24 831,90	91,970	24 831,90							

			pod propustky a přípojkami 0,15*1,0*(26,5+60+20+132,5)=35,850 [A] pod dlažbou z LK 126,42/0,35*0,1=36,120 [B] pod drobnými kostkami 200*0,1=20,000 [C] Celkem: A+B+C=91,970 [D]																			
27	2015_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2 706,00	128,520	347 775,12	128,520	347 775,12	128,520	347 775,12	128,520	347 775,12								
				vyústění propustků tl.350mm vč.podkladního betonu čela příčných propustků 0,35*1,0*1,5*16=8,400 [A] čela propustků host.sjezdů 0,35*1,2*1,8*20=15,120 [B] čela propustků tl.350mm vč.podkladního beton 0,35*300=105,000 [C] přikop tl.350mm vč.podkladního beton 0,35*300=105,000 [C] Celkem: A+B+C=128,520 [D]																		
4				Vodorovné konstrukce	374 485,36			374 485,36			374 485,36			374 485,36			0,00			0,00		
5				Komunikace																		
28	2015_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	491,00	2 141,700	1 051 574,70	2 141,700	1 051 574,70	446,700	219 329,70	275,100	135 074,10				- 171,60	- 84 255,60	8%		
				sanace krajnice ŠD 0-45 (60%) a R-materiál (40%) - doplnění pro reprofilaci 2*0,5*1130*0,6=678,000 [A] sanace - výměna podloží (odhad) 1130=1 130,000 [B] ŠD 0-32 hospodářské sjezdy 400*0,15=60,000 [C] ŠD 0-32 u č.p.58 2,0*33,0*0,15=9,900 [E] chodník 27,6*0,5=13,800 [D] ŠD 0-32 výměna štětu 5,0*200,0*0,25=250,000 [F] Celkem: A+B+C+E+D+F=2 141,700 [G]																		
29	2015_OTSKP	56360	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU recyklace za studena rozfrézování a reprofilace (příčná homogenizace)	M3	1 028,00	1 220,000	1 254 160,00	1 220,000	1 254 160,00	1 220,000	1 254 160,00	419,420	431 163,76				- 800,58	- 822 996,24	66%		
				běžná vozovka - tl. min.180mm, počítáno 200mm 6100*0,2=1 220,000 [A]																		
30	2015_OTSKP	56360	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sanace krajnice ŠD 0-45 (60%) a R-materiál (40%)	M3	357,00	452,000	161 364,00	452,000	161 364,00	452,000	161 364,00	337,600	120 523,20				- 114,40	- 40 840,80	25%		
				sanace krajnice ŠD 0-45 (60%) a R-materiál (40%) - doplnění pro reprofilaci 2*0,5*1130*0,4=452,000 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 1130*0,3=339,000 [A]																		
31	2015_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	52,00	339,000	17 628,00	339,000	17 628,00	339,000	17 628,00	339,000	17 628,00								
32	2015_OTSKP	57140		VSYPNÝ MAKADAM	M3	1 269,00	69,900	88 703,10	69,900	88 703,10	69,900	88 703,10	69,900	88 703,10								
				tl.150mm hospodářské sjezdy 0,15*400=60,000 [A] u č.p.58 0,15*2,0*33,0=9,900 [B] Celkem: A+B=69,900 [C]																		
33	2015_OTSKP	572121		INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 mod.asfalt PI, PMB	M2	13,00	6 566,000	85 358,00	6 566,000	85 358,00	6 566,000	85 358,00	6 566,000	85 358,00								
				0,8 kg/m2 běžná vozovka 6100=6 100,000 [A] 0,6 kg/m2 hospodářské sjezdy 400=400,000 [B] 0,6 kg/m2 u č.p.58 2,0*33,0=66,000 [C] Celkem: A+B+C=6 566,000 [D]																		
34	2015_OTSKP	572212		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-PMB 0,3 kg/m2 modif.	M2	9,00	6 566,000	59 094,00	6 566,000	59 094,00	6 566,000	59 094,00	6 566,000	59 094,00								
				běžná vozovka 6100=6 100,000 [A] hospodářské sjezdy 400=400,000 [B] u č.p.58 2,0*33,0=66,000 [C] Celkem: A+B+C=6 566,000 [D]																		
35	2015_OTSKP	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modif.	M2	164,00	6 566,000	1 076 824,00	6 566,000	1 076 824,00	6 566,000	1 076 824,00	6 566,000	1 076 824,00								
				běžná vozovka 6100=6 100,000 [D] hospodářské sjezdy 400=400,000 [B] u č.p.58 2,0*33,0=66,000 [C] Celkem: D+B+C=6 566,000 [E]																		
36	2015_OTSKP	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ modif.	M2	218,00	5 950,000	1 297 100,00	5 950,000	1 297 100,00	5 950,000	1 297 100,00	5 950,000	1 297 100,00								
				běžná vozovka 6100=6 100,000 [A] odpočet zesílení u zastávky BUS -5,0*30,0= 150,000 [D] Celkem: A+D=5 950,000 [E]																		
37	2015_OTSKP	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM porovnatelná položka: ACL 16+ modif.	M2	291,00	150,000	43 650,00	150,000	43 650,00	150,000	43 650,00	150,000	43 650,00								
38	2015_OTSKP	574E56		zesílení u zastávky BUS 5,0*30,0=150,000 [D] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	181,00	466,000	84 346,00	466,000	84 346,00	466,000	84 346,00	466,000	84 346,00								
				hospodářské sjezdy 400=400,000 [B] u č.p.58 2,0*33,0=66,000 [C] Celkem: B+C=466,000 [D]																		
39	2015_OTSKP	58222		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	283,00	200,000	56 600,00	200,000	56 600,00	200,000	56 600,00	200,000	56 600,00								
40	2015_OTSKP	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM sjezdy 50=50,000 [A]	M2	179,00	50,000	8 950,00	50,000	8 950,00	50,000	8 950,00	50,000	8 950,00								
5				Komunikace	5 285 351,80			5 285 351,80			4 453 106,80			3 505 014,16			0,00			- 948 092,64		
8				Potrubí																		
41	2015_OTSKP	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	1 317,00	132,500	174 502,50	132,500	174 502,50	132,500	174 502,50	132,500	174 502,50								
				hospodářské sjezdy 132,5=132,500 [A]																		
42	2015_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	373,00	26,500	9 884,50	26,500	9 884,50	26,500	9 884,50	26,500	9 884,50								
				propustek 6,5=6,500 [A] přípojka UV 20,0=20,000 [B] Celkem: A+B=26,500 [C]																		
43	2015_OTSKP	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	1 008,00	60,000	60 480,00	60,000	60 480,00	60,000	60 480,00	60,000	60 480,00								
				propustky 8+9+11+8+8+8+8=60,000 [A]																		
44	2015_OTSKP	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	1 940,00	20,000	38 800,00	20,000	38 800,00	20,000	38 800,00	20,000	38 800,00								
				propustky 2*10,0=20,000 [A]																		
45	2015_OTSKP	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4 498,00	1,000	4 498,00	1,000	4 498,00	1,000	4 498,00	1,000	4 498,00								
46	2015_OTSKP	89722		VPUST KANALIZAČNÍ HOŘSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	20 431,00	4,000	81 724,00	4,000	81 724,00	4,000	81 724,00	4,000	81 724,00								
				u propustků 2+2=4,000 [A]																		
47	2015_OTSKP	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1 783,00	85,750	152 892,25	85,750	152 892,25	85,750	152 892,25	85,750	152 892,25								
				propustky a přípojka 1,0*(0,5*26,5+0,7*60,0+0,2*20,0+0,2*132,5)=85,750 [A]																		
8				Potrubí	522 781,25			522 781,25			522 781,25			522 781,25			0,00			0,00		
9				Ostatní konstrukce a práce																		
48	2015_OTSKP	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	5 216,00	1,000	5 216,00	1,000	5 216,00	1,000	5 216,00	1,000	5 216,00								
49		91297R		DOPRAVNÍ ZRCADLO - ODSTRANĚNÍ kompletní odstranění vč.sloupku, odvoz na skládku, uložení a poplatků za skládku	KUS	780,00	1,000	780,00	1,000	780,00	1,000	780,00	1,000	780,00								
50	2015_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.sloupků	KUS	2 756,00	12,000	33 072,00	12,000	33 072,00	12,000	33 072,00	12,000	33 072,00								
				výměna poškozených značek 12=12,000 [A]																		
51	2015_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč.sloupků, odvoz dle pokynů TDI	KUS	260,00	12,000	3 120,00	12,000	3 120,00	12,000	3 120,00	12,000	3 120,00								
				výměna poškozených značek 12=12,000 [A]																		
52	2015_OTSKP	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA natěr asfaltu bílou barvou	M2	177,00	282,500	50 002,50	282,500	50 002,50	282,500	50 002,50	282,500	50 002,50								
				vodící čára 2*0,125*1130=282,500 [A]																		

neprovedení vrchní části sanace krajnic v prostorové poloze vrstvy SC C8/10 v úseku SO 201 - KÚ (2*0,2*715*0,6)

neprovedení recyklované vrstvy v úseku nahrazení vrstvou SC C8/10 v úseku SO 201 - KÚ -4002,9*0,2

neprovedení vrchní části sanace krajnic v prostorové poloze vrstvy SC C8/10 v úseku SO 201 - KÚ (2*0,2*715*0,4)

53	2015_OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílá	M2	364,00	282,500	102 830,00	282,500	102 830,00	282,500	102 830,00	282,500	102 830,00									
				vodící čára 2*0,125*1130=282,500 [A]																			
54	2015_OTSKP	91722		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	320,00	116,000	37 120,00	116,000	37 120,00	116,000	37 120,00	116,000	37 120,00									
				78,0=78,000 [A] u č.p.58 38,0=38,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C]																			
55	2015_OTSKP	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka s příložkami	M	852,00	610,000	519 720,00	610,000	519 720,00	610,000	519 720,00	610,000	519 720,00									
				560+50=610,000 [A]																			
56	2015_OTSKP	93542		ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	2 733,00	15,000	40 995,00	15,000	40 995,00	15,000	40 995,00	15,000	40 995,00									
				u č.p.58 15,0=15,000 [A]																			
57	2015_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč.poplatku za skládku	M3	629,00	3,000	1 887,00	3,000	1 887,00	3,000	1 887,00	3,000	1 887,00									
				stávající horské vpusti 2*1,5=3,000 [A]																			
58	2015_OTSKP	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vč.odvozu na skládku, vč.poplatku za skládku	M	63,00	6,500	409,50	6,500	409,50	6,500	409,50	6,500	409,50									
				propustek 6,5=6,500 [A]																			
59	2015_OTSKP	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vč.odvozu na skládku, vč.poplatku za skládku	M	94,00	23,000	2 162,00	23,000	2 162,00	23,000	2 162,00	23,000	2 162,00									
				propustky 6,5+9,0+7,5=23,000 [A]																			
60	2015_OTSKP	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč.odvozu na skládku, vč.poplatku za skládku	M	126,00	16,000	2 016,00	16,000	2 016,00	16,000	2 016,00	16,000	2 016,00									
				propustek 8,0+8,0=16,000 [A]																			
61	2015_OTSKP	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ vč.odvozu na skládku, vč.poplatku za skládku	M	157,00	20,000	3 140,00	20,000	3 140,00	20,000	3 140,00	20,000	3 140,00									
				propustky 2*10,0=20,000 [A]																			
9				Ostatní konstrukce a práce					802 470,00	802 470,00	802 470,00	802 470,00	802 470,00	802 470,00	0,00				0,00				
Celkem								9 157 672,45	9 157 672,45	8 325 427,45	7 553 506,42	7 553 506,42	7 553 506,42	7 553 506,42	176 171,61				- 948 092,64				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Nové položky																			
N1	OTSKP 2016	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM- frakce 0/250	M2	166,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4 520,000	750 320,00	4 520,000	750 320,00									
N2	OTSKP 2016	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM- frakce 0/63	M2	166,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 260,000	375 160,00	2 260,000	375 160,00									
N3	kalkulace	2811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Odborné geologické posouzení a zkoušky materiálu podloží	KČ	11 635,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	11 635,00	1,000	11 635,00									
N4	OTSKP 2016	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	1 700,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	480,348	816 591,60	480,348	816 591,60	100%						
N5	kalkulace	2911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	12 805,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	12 805,00	1,000	12 805,00	100%						
				Nové položky					0,00	0,00	1 137 115,00	1 966 511,60	1 966 511,60	1 966 511,60	1 966 511,60	829 396,60				0,00			
Celkem								9 157 672,45	9 157 672,45	9 462 542,45	9 520 018,02	9 520 018,02	9 520 018,02	9 520 018,02	1 005 568,21				- 948 092,64				

vrstva SC nahrazující recyklaci za studena
v úseku SO 201 - KÚ
+4002,9*0,12