

Dodatek č. 3

**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, hejtmánem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Liberec

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, dne 14. 9. 2016 uzavřely smluvní strany dodatek č. 1 a dne uzavřely smluvní strany 27. 9. 2016 dodatek č. 2 ke smlouvě o provedení stavby k veřejné zakázce " Silnice III/2923 Chuchelna" (dále jen „smlouva“).
2. Tento dodatek je uzavřen v souladu s ustanovením § 273 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen“zákon“).
3. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona.
4. Podrobný popis změn závazku ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o 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 142.441,72 Kč včetně DPH.

3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13 934 478,58 Kč
Cenový nárůst	178 399,55 Kč
Cena méněprací bez DPH	60 679,12 Kč
Cena díla po změně závazků ze smlouvy dle § 222 zákona bez DPH	14 052 199,01 Kč
DPH	2 950 961,79 Kč
Cena díla po změně závazků dle § 222 zákona včetně DPH	17 003 160,80 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 změn závazků ze smlouvy, 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) Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku
 - 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. 1777/16/RK ze dne 18. 10. 2016.

V Liberci dne 31.10.2016

V Liberci dne 21.10.2016

.....
Martin Půta, hejtman

.....
JUDr. Robert Špott, jednatel

.....
Ing. Luboš Váňa, jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,

v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2923 Chuchelna“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2923 Chuchelna“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201 – Most ev. č. 2923-1

Výměna materiálu přechodové oblasti

Po demolici stávající konstrukce mostu ev.č. 2923-1 byla odtěžena část násypového tělesa pro přechodovou oblast a byl proveden výkop pro základy mostního objektu. V zadání uvažovaný materiál pro zásyp (vytřídněná podmínečně vhodná zemina z výkopku) byl na základě posouzení geologa (dle zatřídění vytěžený materiál z výkopu pro stavební jámu představuje dominantně vlhké, jemnozrné zeminy třídy F6, F4 a při bázi byly těženy také velmi vlhké až zvodnělé jílovité písky třídy S5 i jílovité štěrky třídy G5 různými podíly kamenité frakce) zhodnocen jako nevhodný dle ČSN 73 6133.

V zastižených podmínkách pro přechodovou oblast tudíž tyto materiály nelze použít – a to zejména z toho důvodu, že byly ve stěnách výkopové jámy zjištěny významné přítoky vody (prameny), které v rámci přípravy PDPS nebyly zachyceny geotechnickými sondami. Materiál zásypu by tudíž byl ohrožen vyplavováním jemnozrné frakce, která byla v zeminách výkopku zastižena ve významném množství. Navíc zeminy z výkopu z výše vykazují též vysokou vlhkost, která v místních podmínkách problematizuje bezpečné provedení potřebného zhutnění. Proto je třeba provést výměnu materiálu zásypu.

Náhradou materiálu zásypu v přechodové oblasti mostu bude hrubozrný nesoudržený nenamrzavý materiál - za vrstevnatý zásyp: kombinace drceného kameniva frakce 63-125mm a štěrkodrti 32-63mm. Původně uvažovaný materiál pro zásyp (výkopek) se odveze a uloží na trvalou skládku. V závislosti na této úpravě se vypouští těsnicí vrstva a betonový základ pod drenáže. Materiál zásypu bude od okolních zemin oddělen separační fólií, která zabrání vyplavování jemnozrných částic do zásypu. Izolace rubu stěn bude protažena od místa drenáže až k základové spáře.

Průzkumné práce geotechnické na povrchu

Provedené zkoušky zrnitosti byly nezbytné k návrhu řešení a použití materiálu v přechodové oblasti stejně jako posouzení geologem.

Oceněný položkový rozpočet, který je součástí smlouvy o provedení stavby, neobsahuje ocenění geotechnického monitoringu ani doplňující inženýrskogeologický průzkum.

Tyto změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2923 Chuchelna“

Odůvodnění méněprací:

Při použití nesoudržného a dobře propustného materiálu na celou výšku přechodové oblasti je zřízení těsnicí vrstvy nadbytečné.

Vzhledem k nemožnosti použít stávající vytěžený materiál na zpětné zásypy přechodové oblasti mostu bude tento vytěžený materiál odvezen a uložen na skládku.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/2923 Chuchelna– SO 201 – Most ev. č. 2923-1

Cenový nárůst:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo	T	362,880	52,00	18 869,76
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEZAPAŽ. TŘ. I., ODVOZ DO 20 KM Včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. 014102a	M3	201,600	161,00	32 457,60
711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Na kotevně impregnační nátěr	M2	23,730	298,00	7 071,54
Nové položky					
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	208,950	513,00	107 191,35
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	104,775	52,00	5 448,30
2811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Odborné geologické posouzení a zkoušky materiálu podloží	Kč	1,00	7 361,00	7 361,00
CELKEM					178 399,55

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TŘ. I., ODVOZ DO 1KM Vč. čerpání vody a čerpacích jímek, vč. odvozu na meziskládku	M3	-201,60	125,00	-25 200,00
17290R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnicí vrstva - hydroizolační geomembrána vč. ochranných vrstev z netkané geotextilie viz TZ	M2	-56,72	86,00	-4 877,92
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Vč. dovozu z meziskladky	M3	-201,60	92,00	-18 547,20
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15 XO - podkladní beton	M3	-7,35	1 640,00	-12 054,00
CELKEM					- 60 679,12

Silnice III/2923 Chuchelna

SO 201 – Most ev. č. 2923-1

▪ Cena – cenový nárůst bez DPH	178 399,55
▪ Cena méněprací bez DPH	-60 679,12
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	117 720,43
▪ DPH 21%	24 721,29
▪ CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH	142 441,72

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2923 Chuchelna“

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „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	
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková	Mgr. Ondřej Zeler	
			Dne	

Rekonstrukce silnice III/2923 Chuchelna																							
SO: 201				Most ev.č. 2923-1				Rozpis ocenění změn položek															
Por. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	měrná jednotka	jednotková cena Kč	ZDS		RDS=ZBV0		ZBV 1		ZBV 2		rozdíl						komentář		
1	2	3	4	5	6	6	počet jednotek	celkem Kč	počet jednotek	celkem Kč	počet jednotek	celkem Kč	počet jednotek	celkem Kč	výměra	plus Kč	%	minus výměra	Kč	%			
1	2	3	4	5	6	6	9	10	11	12	11	12	13	14	15	16	17	16	19	20	21		
0																							
				Všeobecné konstrukce a práce																			
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLADKU zemina (12,24+241,689)*1,8=457,072 [A]	T	52,00	457,072	23 767,74	457,072	23 767,74	457,072	23 767,74	819,952	42 637,50	362,880	18 869,76	79%				skládkovné výkopku pod těsnicí vrstvou 64,736 m3 a nad těsnicí vrstvou 136,864 m3		
2	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLADKU kámen 90,111*2,5=225,278 [A]	T	62,00	225,278	13 967,24	225,278	13 967,24	245,315	15 209,53	245,315	15 209,53									
3	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLADKU železobeton 15,917*2,4=38,201 [A]	T	104,00	38,201	3 972,90	38,201	3 972,90	38,201	3 972,90	38,201	3 972,90									
4	2015_OTSKP	014102d		POPLATKY ZA SKLADKU živici 9,29*3=21,367 [A]	T	104,00	21,367	2 222,17	21,367	2 222,17	21,367	2 222,17	21,367	2 222,17									
5	2015_OTSKP	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY montáž, demontáž a pronájem provizorní lávky po celou dobu stavby , vč.podpěr, vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládce	KPL	15 600,00	1,000	15 600,00	1,000	15 600,00	1,000	15 600,00	1,000	15 600,00									
				0					59 530,05	59 530,05	60 772,34	79 642,10	18 869,76	0,00									
1																							
				Zemní práce																			
6	2015_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102d vozovka nad výkopem 8 80 mm 4,9*23,7*0,08=9,290 [A]	M3	1 258,00	9,290	11 686,82	9,290	11 686,82	9,290	11 686,82	9,290	11 686,82									
7	2015_OTSKP	11528		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLÁSY R.O. DO 2,8M	M	178,00	24,000	4 272,00	24,000	4 272,00	24,000	4 272,00	24,000	4 272,00									
8	2015_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102a odstranění zemní hrázky 1,2*1,7*3,0*2=12,240 [A]	M3	125,00	12,240	1 530,00	12,240	1 530,00	12,240	1 530,00	12,240	1 530,00									
9	2015_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM Z meziskládky zemina na zásep 500,087*500,087 [A]	M3	88,00	500,087	44 007,66	500,087	44 007,66	500,087	44 007,66	500,087	44 007,66									
10	2015_OTSKP		131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM Vč.čerpání vody a dešpatích jímek, vč.odvozu na meziskládku zemina na zásep 500,087*500,087 [A]	M3	125,00	500,087	62 510,88	500,087	62 510,88	500,087	62 510,88	298,487	37 310,88				- 201,60	- 25 200,00	40%	odpočet zásepů z výkopku pod těsnicí vrstvou 64,736 m3 a nad těsnicí vrstvou 136,864 m3		
11	2015_OTSKP		131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102a 17,5*5,2*10,3=937,300 [A] odpočet otvor a vybouraná konstrukce -(4,9*3,6+2*1,0*1,4)*10,3=- 210,532 [B] odpočet na zásep -485,079=- 485,079 [C] Celkem: A+B+C=241,689 [D]	M3	161,00	241,689	38 911,93	241,689	38 911,93	241,689	38 911,93	443,289	71 369,53	201,600	32 457,60	83%				výkop a odvoz výkopku pod těsnicí vrstvou 64,736 m3 a nad těsnicí vrstvou 136,864 m3 na skládku		
12	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka zemina -485,079+226,881+12,24=724,000 [A]	M3	5,00	724,000	3 620,00	724,000	3 620,00	724,000	3 620,00	724,000	3 620,00									
13		17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnicí vrstva - hydroizolace/ geomembrána vč.ochranných vrstev z netkané geotextilie viz TZ za oprávnění 2*4,6*5,6=51,520 [A] za navazující zdi 1,0*(1,1+1,3+1,7+1,1)=5,200 [B] Celkem: A+B=56,720 [C]	M2	86,00	56,720	4 877,92	56,720	4 877,92	56,720	4 877,92	0,000	0,00				- 56,72	- 4 877,92	100%	zrušení těsnicí vrstvy		
14	2015_OTSKP		17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Vč.dovozu z meziskládky pod těsnicí vrstvou 1,7*3,4*5,2=64,736 [A] nad těsnicí vrstvou (5,9*2,5+5,1*1,9)*5,6=136,864 [B] vně křidel 17,5*5,2*(10,3-6,4)+(4,9*3,6+2*1,0*1,4)*(10,3-6,4)=275,184 [C] v rámu 3,0*0,35*7,9=8,295 [D] Celkem: A+B+C+D=485,079 [E]	M3	92,00	485,079	44 627,27	485,079	44 627,27	485,079	44 627,27	485,079	44 627,27	283,479	26 080,07				- 201,60	- 18 547,20	42%	odpočet zásepů z výkopku pod těsnicí vrstvou 64,736 m3 a nad těsnicí vrstvou 136,864 m3
15	2015_OTSKP	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMNÍ NEPROPUSTNÝCH provizorní hrázky potrubí 1,2*1,7*3,0*2=12,240 [A]	M3	608,00	12,240	7 441,92	12,240	7 441,92	12,240	7 441,92	12,240	7 441,92									
				1					223 486,40	223 486,39	223 486,40	207 318,88	32 457,60	- 48 625,12									
2																							
16	2015_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMŮT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč.obeltonování a vč.výustění a příp.výustního objektu 2*7,9+1,1+1,3+1,7+1,1+2*0,6=22,200 [A]	M	1 595,00	22,200	35 409,00	22,200	35 409,00	14,800	23 606,00	14,800	23 606,00									
17	2015_OTSKP	27152		POLŠTÁKE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO potrubí ŠD 0-32 0,3*9,5*5,1=14,535 [A]	M3	505,00	14,535	7 340,18	14,535	7 340,18	14,535	7 340,18	14,535	7 340,18									
18	2015_OTSKP		272313	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15 XO - poskládní beton pod drenáž 0,25*1,4*2*7,9+1,1+1,3+1,7+1,1)=7,350 [A] pod rám 4,3*8,5*0,2=7,310 [B] pod navazujícími zdmi 0,2*2,0*(1,3+1,45+1,8+1,3)=2,340 [C] Celkem: A+B+C=17,000 [D]	M3	1 640,00	17,000	27 880,00	17,000	27 880,00	16,574	27 181,36	9,224	15 127,36					- 7,35	- 12 054,00	43%	odpočet betonu pod drenážními trubkami	
				2					70 629,18	70 629,18	58 127,54	46 073,54	0,00	- 12 054,00									
3																							
19	2015_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1 m na NK odhad 6,0kg/kus 4*2*5,0=48,000 [A]	KG	155,00	48,000	7 440,00	48,000	7 440,00	48,000	7 440,00	48,000	7 440,00									
20	2015_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ, vč.leptopodu opravy výsevem (0,35*0,6+0,45*0,24)*(13,2+1*3,21)=8,402 [A] na stávajících zátech po obourání 0,2*0,75*2,0*4=1,200 [B] Celkem: A+B=9,602 [C]	M3	5 843,00	9,602	56 104,49	9,602	56 104,49	8,862	51 780,67	8,862	51 780,67									
21	2015_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 9,602*0,150=1,440 [A]	T	20 696,00	1,440	29 802,24	1,440	29 802,24	1,252	25 911,39	1,252	25 911,39									
22	2015_OTSKP	327324		ZDI OPERNĚ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy navazujících zdí 0,5*1,5*(1,05+1,3+1,65+1,05)=3,787 [A]	M3	5 675,00	3,788	21 496,90	3,788	21 496,90	0,000	0,00	0,000	0,00									
23	2015_OTSKP	327325		ZDI OPERNĚ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) navazující zdi (0,5*2,13+0,2*0,25)*(1,05+1,3+1,65+1,05)=5,631 [A]	M3	5 427,00	5,631	30 559,44	5,631	30 559,44	0,000	0,00	0,000	0,00									
24	2015_OTSKP	327365		VÝZTUŽ ZDI OPERNÝCH, ŽARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Doplnění výztuže vč. sdřahujících trů	T	20 696,00	1,413	29 243,45	1,413	29 243,45	0,000	0,00	0,000	0,00									

			16,0+8,0=24,000 [A]																				
49	2015_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL UROVĚN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč.dodání, plastmalty, osazení, kotvení, PKO RAL 7011 se svislou výplní	M	6 864,00	13,210	90 673,44	13,210	90 673,44	13,210	90 673,44	13,210	90 673,44									
50	2015_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ŽNAČKY KOVOVÉ římky 3*2=6,000 [A]	KUS	44,00	6,000	264,00	6,000	264,00	6,000	264,00	6,000	264,00									
51	2015_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1 248,00	2,000	2 496,00	2,000	2 496,00	2,000	2 496,00	2,000	2 496,00									
52	2015_OTSKP	91721		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ Do bet.lože	M	172,00	33,300	5 727,60	33,300	5 727,60	35,800	6 157,60	35,800	6 157,60									
			podél dlažby přechodu řims a podél křídel 4'0,75+4'2,0+5,3+4,9+5,9+4,4+0,45'4=33,300 [A]																				
53	2015_OTSKP	91722		CHOĐNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ Do bet.lože podél dlažby přechodu řims u silnice 4'2,0=8,000 [A]	M	320,00	8,000	2 560,00	8,000	2 560,00	8,000	2 560,00	8,000	2 560,00									
54	2015_OTSKP	93130R		REZANÁ SPARA VÝPLNĚNÁ ASFALT ŽALIVKOU Nad ruby odpr- spára 15x20 mm dle TKP 21 2*6,8=13,600 [A]	M	73,00	13,600	992,80	13,600	992,80	13,600	992,80	13,600	992,80									
55	2015_OTSKP	93132S		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRUR DO 600MM2 podél řimsy na mostě - 2 vrstvy (horní s předtěstněním) 4,6'2'2'=18,400 [A] podél řimsy mimo mosti a u obrubníků - 1 vrstva (17,2+4,6)'2=25,200 [B] Celkem: A+B=43,600 [C]	M	166,00	43,600	7 237,60	43,600	7 237,60	43,600	7 237,60	43,600	7 237,60									
56	2015_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	523,00	14,000	7 322,00	14,000	7 322,00	14,000	7 322,00	14,000	7 322,00									
57	2015_OTSKP	936532		MOSTNÍ ODVOĐNOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	11 908,00	2,000	23 816,00	2,000	23 816,00	2,000	23 816,00	2,000	23 816,00									
58	2015_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOĐEM DO 20KM včetně vodovorné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102b opčný (1,0'3,6+1,0'1,4)+7,2'2=79,000 [A] křídla (1,23'4,2+1,0'1,6/2+1,55'4,7+1,5'2,0/2+1,42'4,5+1,2'1,8/2)*0,5=11,111 [B] Celkem: A+B=90,111 [C]	M3	512,00	90,111	46 136,83	90,111	46 136,83	102,130	52 290,56	102,130	52 290,56									
59	2015_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOĐEM DO 20KM včetně vodovorné dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.014102c NK 0,15'4,91'8,3=640 [A] římky NK 0,4'0,66'5,19+0,4'0,76'6,45=3,331 [B] římsky křídely 0,1'0,5'4,0'4=0,800 [C] křídlo (1,34'4,4+1,3'2,2/2)*0,55=4,029 [D] opvěrnění paty 0,22'0,58'16,0+0,14'0,48'16,0=3,117 [E] Celkem: A+B+C+D+E=15,917 [F]	M3	629,00	15,917	10 011,79	15,917	10 011,79	15,917	10 011,79	15,917	10 011,79									
9			Ostatní konstrukce a práce			312 565,10			312 565,11			319 148,83			319 148,83			0,00			0,00		
			C e l k e m			1 687 404,32			1 687 404,29			1 681 780,32			1 679 500,10			58 396,90			- 60 679,12		
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce																							
			Vícepráce																				
N1	2016_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	513,00	0,00		0,00		0,00		208,950	107 191,35	208,950	107 191,35	100%						
N2	2016_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVV Z GEOTEXTILIIE	M2	52,00	0,00		0,00		0,00		104,775	5 448,30	104,775	5 448,30	100%						
			separační 5,50'*(8,05+2,35+1,65+8,60)=104,775 [A]																				
N3	kalkulace	2811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Odborné geologické posouzení a zkoušky vyřezaného materiálu	Kč	7 361,00	0,00		0,00		0,00		1,000	7 361,00	1,000	7 361,00	100%						
			Vícepráce celkem			0,00			0,00			0,00			120 000,65			120 000,65			0,00		
			Méněpráce																				
			Méněpráce celkem			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		
			Celkem			0,00			0,00			0,00			120 000,65			120 000,65			0,00		
			Celkem			1 687 404,32			1 687 404,29			1 681 780,32			1 799 500,75			178 399,55			- 60 679,12		

zásypy z kamene pod těsnicí vrstvou 64,736 m3 a z kamene nad těsnicí vrstvou 136,864 m3, zásyp místo betonu pod drenážní vrstvou 7,35 m3
separační fólie mezi nesoudržným materiálem zásypu a okolní zeminou (dno, styk přechodové oblasti s navaz. násypem)