

Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo

„II/362 křiž. se sil. II/388 Rovečné – hr. kraje JM 4. Etapa“

Číslo smlouvy objednatele: 5/2017/mini/D2/ZR/S

Číslo smlouvy zhotovitele: SOD00200088

Článek 1

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

smluvních: Ing. Jan Míka, MBA, ředitel organizace

technických: Ing. Libor Joukl, MBA, investiční náměstek

Technický dozor: Ing. Veronika Matějčíková

Koordinátor BOZP: ---

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 18330681/0100

IČO: 00090450

DIČ: CZ00090450

Telefon: 567 117 158

Fax: 567 117 198

E-mail: ksusv@ksusv.cz

Zřizovatel: Kraj Vysočina

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

OHL ŽS a.s.

se sídlem: Brno, Veveří, Burešova 938/17, PSČ 602 00

zastoupený: Ing. Pavlem Novotným, ředitelem Divize R-Silnice

zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, odd. B, vl. 695

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: Ing. Pavel Novotný, ředitel Divize R-Silnice

technických: Ing. Vladimír Zlatník, manažer výrobní

Bankovní spojení: Komerční banka

Číslo účtu: 750 7621/0100

IČO: 463 42 796

DIČ: DIČ463 42 796

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Článek 2

Smluvní stany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 21. 09. 2017 a následně dodatku č. 1 ze dne 09. 10. 2017, spočívající v stanovení dodatečných stavebních prací a méněprací tak, jak je ujednáno v příloze tohoto Dodatku č. 2.

Článek 3

- 3.1. Předmět plnění dle článku 3 stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) tak, jak je uvedeno v příloze tohoto dodatku č. 2.
- 3.2. Celková cena díla dle článku 5 stávající smlouvy je dle znění tohoto dodatku stanovena následovně:

Původní cena díla bez DPH	8 657 461,03 Kč
Vícepráce	662 137,26 Kč
Méněpráce	-158 687,77 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 2 bez DPH	9 160 910,52 Kč
DPH (21 %)	1 923 791,20 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	11 084 701,72 Kč

Článek 4

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. 5/2017/mini/D2/ZR/S jsou tímto dodatkem nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

Článek 5

- 5.1. Obě smluvní strany prohlašují, že si dodatek řádně přečetly a že souhlasí se všemi ujednáními obsaženými v tomto dodatku a na důkaz toho jejich zástupci připojují vlastnoruční podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 5.2. Tento dodatek je nedílnou součástí stávající smlouvy o dílo č. 5/2017/mini/D2/ZR/S uzavřené dne 21. 09. 2017.
- 5.3. Dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž 2 výtisky obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 5.4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 5.5. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

5.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

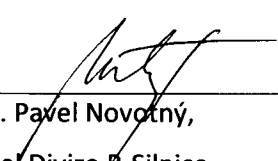
5.7. Nedílnou přílohou tohoto dodatku je změnový list č. 1 s rozdílovým rozpočtem.


V Brně, dne: 3 -11- 2017

V Jihlavě dne: 8 -11- 2017

Zhotovitel:

Objednatel:


Ing. Pavel Novotný,
ředitel Divize R-Silnice


Ing. Jan Míka, MBA

ředitel
Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00050450, IPI: 502 117 111

OHL ŽS

030

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796





Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Soupis objektů s DPH

Stavba: ZR 2017 IO - II/362 křiž. se sil. II/388 Rovečné - hranice I

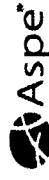
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:

9 160 910,52

Objekt	Popis	OC
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady	502 874,00
SO 104	Komunikace II/362 (křiž. II/388 Rovečné - hr. kraje JM)	6 561 007,46
SO 104.1	Propustek v km 1.058	224 191,50
SO 114	Přípravné a dokončovací práce	1 872 837,56





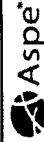
Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysociny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZR 2017 IO II/362 kříž. se sil. II/388 Rovečné - hranice kraje JM
Rozpočet: SO 001 Ostatní a vedlejší náklady

1	2	3	4	5	6	9	10		
Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle ZL č.1	Množství celkem	Jednotková	Celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce						502 874,00
4	014102		POPLATKY ZA SKLADKU Zemina, kámenivo, předpoklad 2000kg/m3	T	615,000	2 039,200	2 654,200	120,00	318 504,00
12	02610		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložním odpadu na ZKOUŠENÍ KONSTRUKCE A PRACÍ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0,000	1,000	36 050,00	36 050,00
21	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytvoření IS na stavbě Čerpáno se souhlasem TDS	KPL	1,000	0,000	1,000	25 750,00	25 750,00
20	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytvoření hranic pozemků a obvodu stavby	KM	2,000	0,000	2,000	6 180,00	12 360,00
18	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření pro realizaci stavby	KM	2,000	0,000	2,000	6 180,00	12 360,00
24	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ. PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ	KPL	1,000	0,000	1,000	41 200,00	41 200,00
30	02990		Dokumentace skutečného provedení v digitální a tiskové formě (3 vyhotovení) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Rozměr 2,5 x 1,75 m	KUS	1,000	0,000	1,000	12 360,00	12 360,00
31	03100		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platinosti ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	0,000	1,000	28 840,00	28 840,00
32	03101		Zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, KOMPLETEJNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVENIŠTI	KPL	1,000	0,000	1,000	15 450,00	15 450,00
			Práce související s plánem BOZP zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložním odpadu na						





Firma: Krajská správa a Údržba silnic Vysočina, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

ZR 2017 IO III382 křž. se sil. III388 Rovečné - hranice kraje JM

SO 104 Komunikace III382 (křž. III388 Rovečné - hr. kraje JM)

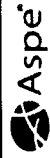
Stavba:

Rozpočet:

SO 104

6 561 007,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SdD		Množství dle ZL č		Cena
							1		
70	113721	1	Zemní práce FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM frézování v křivčovce V. Třešné, napojení, tl. 50 mm na mezikládku - bude použito do krajnic v rámci SO 114 (16*6,4)*0,05=5,1200 [A] 30*0,05=1,5000 [B] A+B=6,6200 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vyburanou suti a s vyburanými hmotami vč. FREZOVÁNÍ V MÍSTECH LOKÁLNÍCH SANACÍ - 40% z celkové délky na mezikládku - bude použito do krajnic v rámci SO 114 Sanace šířka 1,2m, tl. 100mm, čerpání se souhlasem TDS 1682*0,4*1,2*0,1=80,7360 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vyburanou suti a s vyburanými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM V místech lokálních sanací - 40% z celkové délky Odkop tl. 0,400m, čerpání se souhlasem TDS 1682*0,40*1,2*0,40=322,9440 [A]	M3	6,62	0,00	6,62	302,82	2 004,67
70	113721			M3	80,74	-10,60	70,14	302,82	21 238,58
88	123738			M3	322,94	-224,00	98,94	241,02	23 847,49
208	56330	5	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 V místech lokálních sanací - 40 % z celkové délky čerpáno se souhlasem TDS, tl. 0,40m 1682*0,4*1,2*0,4=322,9440 [A]	M3	322,94	-224,00	98,94	433,63	6 513 916,72 42 905,09



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysociny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

ZR 2017 IO II/362 kříž. se sil. II/388 Rovečné - hranice kraje JM

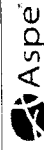
Rozpočet: SO 104.1 Propustek v km 1.058

SO 104.1 224 191,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle ZL č. 1	Množství celkem	Jednotková	Cena	Celkem + ZL č. 1
0			Všeobecné konstrukce a práce						8 397,25	
4	014102		POPLATKY ZA SKLADKU kamenný, zemina, předpoklad 2000kg/m3	T	35,00	0,00	35,00	120,00	4 200,00	
1	014102		zahnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na POPLATKY ZA SKLADKU	T	11,30	0,00	11,30	206,00	2 327,80	
3	014102		zahnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na POPLATKY ZA SKLADKU	T	11,00	0,00	11,00	169,95	1 869,45	
63	113338	1	zahnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na Zemní práce	M3	3,84	0,00	3,84	491,00	1 885,44	
70	113721		6,4*3*0,2=3,8400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	1,80	0,00	1,80	302,82	545,08	
88	123738		6*3*0,1=1,8000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,00	6,00	26,00	241,02	6 266,52	
118	17310		položka zahrnuje: - vodovodná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřazování a nošení výkopky - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, zpeření a rozeptření vč. přeřazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,00	0,00	5,00	166,86	834,30	

122	17481		M3	20,00	0,00	20,00	501,61	10 032,20
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0163</p> <p>Zásyp jámy a obsyp kolem nového propustku</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>								
128	18110		M2	12,00	0,00	12,00	8,24	98,88
<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Minu zhutnění</p> <p>Základy</p>								
152	272314	2	M3	0,60	0,00	0,60	3 007,60	4 687,53 1 804,56
<p>betonové prahy u výústí propustků</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. <p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 (B37)</p>								
153	272315		M3	0,90	0,00	0,90	3 203,30	2 882,97

413	91836	91	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</p> <p>- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vozček, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čepí, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstůpů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p>	M	12,50	0,00	12,50	5 950,00	124 175,00
			Doplňující konstrukce a práce						74 375,00
			PROPUPSTY Z TRUB DN 800MM						
			Zb hrdlová trouba DN 800 mm vč. dvou kusů beton. podkladků pro každou troubu. délka 12,5m						
			Položka zahrnuje:						
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru						
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)						
419	91856		ČELA KAMENNÁ PROPUPSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	2,00	0,00	2,00	24 900,00	49 800,00
			Čela kamenná šikmá do sklonu svahtu						
			2ks						
			Položka zahrnuje:						
			zdlivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací						
			vyspárování zdiva MC						
			římso ze železobetonu včetně výtluže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací						
			Nezahrnuje zábradlí						
			Bourání konstrukcí						22 745,18
432	966358	96	BOURÁNÍ PROPUPSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	8,72	0,00	8,72	2 010,00	17 527,20
			položka zahrnuje:						
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože						
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)						
			- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku.						
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové vícepráce						1 133,00
			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	25,00	25,00	45,32	1 133,00
			(12,5x2)						
			Položka zahrnuje:						
			SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,00	6,00	6,00	680,83	4 084,98
			položka zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně						



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočina, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

ZR 2017 IO II/362 kříž. se sil. II/388 Rovečné - hranice kraje JM

SO 114 Přípravné a dokončovací práce

SO 114 1 872 837,56

Stavba: Rozpočet:

Poř. číslo 1
Kód položky 2
Varianta 3

Název položky 4

MJ 5
Množství dle SoD 6

Množství dle ZL č. 1

Jednotková 9
Celkem 10

35	0	Všeobecné konstrukce a práce	T	555,060	555,060	40,17	224 693,68
		DOPRAVA MATERIÁLU VČETNĚ NALOŽENÍ A SLOŽENÍ DO 1KM					22 296,76
		Dovoz R-mat z cestnístrovní/ Velká Bíteš 252,3*2,2=555,0600 [A]					
36		PŘÍPLATEK DOPRAVY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	T	32 750,310	32 750,310	6,18	202 396,92
		555,09*59=32 750,3100 [A]					
93	1	Zemní práce ČISTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 682,000	1 682,000	18,54	410 050,88
		Seřiznutí a čišění krajnic, včetně úložení na skládku 1682*2*0,5=1 682,0000 [A]					31 184,28
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
95		ČISTĚNÍ PŘIKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	3 384,000	3 384,000	77,25	259 869,00
		1682*2=3 364,0000 [A]					
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
110		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I., ODVOZ DO 20KM	M3	11,250	317,900	361,53	118 997,60
		odkopání zeminy pro žlabovky v místě křížovatky na Velké Třešné 15*0,6*0,3=2,7000 [A] odkop krajnice pro přípravu žlábků z drobných kostek 95*0,6*0,15=8,5500 [B] A+B=11,2500 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve sítisných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - svahování a nošení výkopku - svahování a převrhání svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeptažování (vyjma štrětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce Základy					249 430,79
141	2	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2	886,422	918,422	28,84	26 487,29
		čerpáno se souhlasem TDS 941*2*3,14*0,075*2=886,4220 [A] položka zahrnuje dodávku přeepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní					

144	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I	M	941,000	34,000	975,000	228,66	222 943,50
		<i>Čerpáno se souhlasem TDS</i>						
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zášyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zášyp						
		- zřízení spojovací vrstvy						
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu						
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu						
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem						
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotěče, případně vybudování						
	5	Komunikace						106 571,73
224	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	252,300		252,300	410,97	103 667,73
		<i>bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem</i>						
		1682*0,5*0,15=252,3000 [A]						
		- očištění podkladu						
		- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
281	56910	VYPLN SPAR ASFALTEM	M	35,000		35,000	82,40	2 884,00
		<i>Napojení na stávající komunikace, zpevněné sjezdy</i>						
		položka zahrnuje:						
		- dodávku předepsaného materiálu						
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
336	935212	9 Ostatní konstrukce a práce PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	779,000	34,000	813,000	415,09	429 156,40 337 468,17
		<i>Čerpáno se souhlasem TDS</i>						
		položka zahrnuje:						
		- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality						
		- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce						
		- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu						
		- ukončení, palky, spárování						
		- měří se v metrech běžných délek osy žlabu						
338	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	47,500	0,000	47,500	1 230,00	58 425,00
		<i>Čerpáno se souhlasem TDS</i>						
		dlážděný žlábek v km 0,895 - 0,990						
		0,5*95=47,5000 [A]						
		položka zahrnuje:						
		- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce						
		- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šifce						
		- úpravu napojení a ukončení						
		- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu						
		- měří se vydlážděná plocha						
339	93808	OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	10 764,800		10 764,800	1,03	11 087,74
		1682*6,4=10 764,8000 [A]						
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
340	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	10 764,800		10 764,800	2,06	22 175,49
		<i>Čerpáno se souhlasem TDS</i>						
		1682*6,4=10 764,8000 [A]						
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
		Doplňující konstrukce a práce						191 073,03
358	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU	KUS	68,000	22,000	90,000	307,97	27 717,30

20	131838	M3	8,00	8,00	577,83	4 622,64
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovištích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. II. ODVOZ DO 20KM Vsakovací jímka 2x2x2 m</p>						
21	46251	M3	8,00	8,00	663,32	5 306,56
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisných prostorech a pod, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopky, odsíťování kofertů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiště a ve vykopářišti <p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Vsakovací jímka 2x2x2 m</p>						
8	17481	M3	0	427,98	501,61	214 679,05
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ fr. 0/32</p>						

Název akce: "II/362 křiž. se sil. II/388 Rovečné – hr. kraje JM 4. Etapa"

Smlouva o dílo objednatele č. : 5/2017/mini/D2/ZR/S

ZMĚNOVÝ LIST č. 1	Číslo ZL: 1/2017
Zhotovitel:	OHL ŽS a.s. Burešova 938/17 602 00 Brno - Veveří
Změnový list vystavil:	Ing. Jan Dvořák
Datum:	27. 10. 2017
Stavba:	II/362 křiž. se sil. II/388 Rovečné – hr. kraje JM 4. Etapa
Organizace:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava
Smlouva o dílo č.:	5/2017/mini/D2/ZR/S
Podepsaný zmocněnec zhotovitele potvrzuje v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu v rozsahu díla: Popis a zdůvodnění změny:	
<u>MĚNĚPRÁCE:</u>	
- při pochůzce na stavbě byl zjištěn vyhovující stav stávající vozovky, proto nebylo prováděno frézování sanací v předepsaném množství, které je uvedeno v SoD. U míst určených k hloubkové sanaci se zjistilo, že u části z nich se jedná pouze o sanace povrchové.	
SO 104 - Nebylo provedeno frézování vozovky v místech sanací v předepsaném množství,	
- Nebyly provedeny sanace vozovky – tj. odkopy, vozovkové vrstvy ze ŠD a vozovkové vrstvy z recyklovaného materiálu	
<u>VÍCEPRÁCE:</u>	
- Poplatky za skládku – v rozpočtu nebylo započítáno správné množství zeminy	
- Odstranění pařezů – v průběhu stavby byly zjištěny neodstraněné pařezy po dřívě pokácených stromech. Pařezy bylo nutné odstranit, aby bylo možné provést odvodnění dle PD.	
- Sejmutí ornice nebo lesní půdy – doprava – z důvodů rozprostření ornice je třeba napočítat doprava ornice na místo stavby – položka nebyla obsažena v původním rozpočtu.	
- Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. I, odvoz do 20km – po odkopu u propustku v km 1.058 byla zjištěna zvodnělá zemina – bylo navrženo prohloubení výkopu o 300mm a vyplnění lomovým kamenem rozvrstveným na geotextilii	
- Hloubení rýh šíř do 2m paž I nepaž tř. I, odvoz do 20km - v rozpočtu nebylo započítáno správné množství	
- Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů – bylo předpokládáno použití materiálu vytěženého na stavbě. Tento materiál však neměl požadované vlastnosti a bylo nutné dodat materiál nakupovaný.	
- Rozprostření ornice ve svahu v tl. do 0,10m – položka nebyla obsažena v původním rozpočtu	
- Římsy – po pochůzce byl zjištěn špatný stav říms u propustků – jsou třeba provést nové římsy	



- Hloubení jam zapaž i nepaž. tř. II, odvoz do 20km – odkop zeminy pro vsakovací jímku ve staničení cca 1.000 – nutné doplnění odvodnění proti zadávací PD kvůli absenci odvodňovacího zařízení podél účelové komunikace směr Trpín po její rekonstrukci
- Opláštění odvodňovacích žebor z geotextilie – zvětšení množství opláštění trativodu z důvodu prodloužení délky trativodů
- Trativody komplet z trub z plast HM DN do 200mm, rýha tř. I – bylo nutné prodloužení trativodu ve staničení km 1.350 – 1.370 a v km 1.565 – 1.551 z důvodu změny polohy příkopu vůči zemní pláni kvůli změně technologie rekonstrukce vozovky
- Sanační vrstvy z lomového kamene – výplň sanace pod propustkem – z důvodu neúnosného podloží
- Zához z lomového kamene – výplň vsakovací jímky ve staničení cca km 1.000 – nutné doplnění odvodnění proti zadávací PD kvůli absenci odvodňovacího zařízení podél účelové komunikace směr Trpín po její rekonstrukci
- Směrové sloupky z plast hmot vč. odrazného pásku – montáž, demontáž a odvoz – v PD bylo napočítáno menší množství než byl skutečný stav
- Příkopové žlaby z beton tvárníc šíř do 600mm do betonu tl. 100mm – bylo nutné prodloužení trativodu ve staničení km 1.350 – 1.370 a v km 1.565 – 1.551 z důvodu změny polohy příkopu vůči zemní pláni kvůli změně technologie rekonstrukce vozovky

Počet připojených listů specifikací:

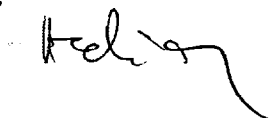
Počet připojených výkresů:

Cena méněpráce bez DPH: 158 687,77Kč	Cena víceprací bez DPH: 662 137,26 Kč	Výsledná cena změny bez DPH: 9 160 910,52 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
---	--	---	-------------------------------------

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Vyjádření autorského dozoru / projektanta:

Datum: 30. 10. 2017



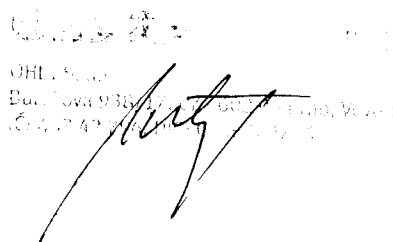
PONTEX spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4
-8-

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Datum: 31. 10. 2017

Stanovisko TDS:

Souhlasím, práce je nutné provést ke zdárnému dokončení díla.





--

REKAPITULACE STAVBY

Objekt	Popis objektu	Cena dle SoD	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady	258170		244704	502874
SO 104	Komunikace II/362 (křiž. II/388 Rovečné - hr. kr.JM)	6719695,23	-158687,77		6561007,46
SO104.1	Propustek v km 1,058	217527,4		6664,1	224191,5
SO 114	Přípravné a dokončovací práce	1462068,4		410769,16	1872837,56
	Celkem bez DPH	8 657 461,03	158 687,77 Kč	662 137,26	9 160 910,52Kč
			DPH 21%		1 923 791,21 Kč
			CELKEM s DPH		11 084 701,73Kč

