

DODATEK Č. 2 K SMLOUVĚ O DÍLO „II/112 Telč – Želetava – 1. etapa

Číslo smlouvy objednatele: 1/2018/ZPŘ/D2/JI/S,M

Číslo smlouvy zhotovitele: 2569/2018

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „NOZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.

Článek 1 Smluvní strany

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
Technický dozor: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
Koordinátor BOZP: M. Hubková, Pražská 1072,393 01 Pelhřimov, OZUPE/3555/2012-zu
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: +420 567 117 158
Fax: +420 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
se sídlem: Hudcova 588/70b, 621 00 Brno - Medlánky
zastoupený: Jiří Lutonský, ředitel a jednatel společnosti
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Miloslav Pytlík, obchodní ředitel
technických: Ing. Otakar Schelle, ředitel stavební divize
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 1008843621/0100
IČO: 41601645
DIČ: CZ41601645
Telefon: 544 509 207
Fax: -
E-mail: info@isbrno.cz
(dále jen „**Zhotovitel**“)

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

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	
Datum: 11-09-2018	Počet listů: 1
č.j.: 012820/1618	PŘÍLOH: 4x9

Článek 2 Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 26. 2. 2018, spočívající ve zřízení nové uzavírky z důvodu začlenění nového úseku v délce cca 360m od ZÚ po stávající most z důvodu výrazného zhoršení sjízdnosti a stavebního stavu komunikace doprovázející hloubkové sanace celé konstrukce vozovky a dále odbourání stávajících mostních říms z důvodu nevyhovujícího stavu mostní izolace, které jsou dále specifikovány ve Změnovém listu č. 1, jež je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

2.2. Smluvní strany se dohodly na posunutí termínu dokončení díla z důvodu realizace prací na spodní stavbě mostu bez omezení provozu a navýšení o cenu víceprací a méněprací níže uvedeným způsobem:

Původní znění v Článku 4 Čas a místo plnění, odst. 4.1.:

- c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do předčasného užívání (vyjma geometrického plánu)
- d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé stavby do předčasného užívání

se mění na

- c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 31. 5. 2019**
- d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 31. 5. 2019**

2.3. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je **navýšena o cenu víceprací** na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 1 v SO 001 o **102.250,00 Kč bez DPH**
- b) dle Změnového listu č. 1 v SO 101.1 o **2.247.630,87 Kč bez DPH**
- c) dle Změnového listu č. 1 v SO 1021.1 o **132.427,60 Kč bez DPH**
- d) dle Změnového listu č. 1 v SO 201 o **1.484.110,57 Kč bez DPH**

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 1 o **200.960,46 Kč bez DPH.s**

Původní cena díla bez DPH	16.686.240,04 Kč
Vícepráce	3.966.419,04 Kč
Méněpráce	200.960,46 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 1 bez DPH	20.451.698,62 Kč
DPH 21%	4.294.856,71 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	24.746.555,33 Kč

Článek 3

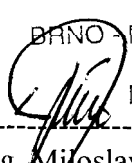
Ostatní ujednání

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 1/2018/ZPŘ/D2/JI/S,M jsou tímto Dodatkem č. 2 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 3.2. Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 1/2018/ZPŘ/D2/JI/S,M uzavřené dne 26. 2. 2018 podle ustanovení § 2586 a násl. NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.
- 3.3. Dodatek č. 2 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 3.4. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 3.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 3.6. 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.
- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 2 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3.8. Nedílnou přílohou je soupis skutečně provedených prací včetně víceprací a méněprací a Změnový list č. 1.

Přílohy: Změnový list č. 1
Soupis prací pro ZL č. 1

Zhotovitel:

Objednatel:

V dne: 10. 09. 2018
INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudecova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416 01 645 153

Ing. Miroslav Pytlík
obchodní ředitel společnosti
zmocněn k podpisu na základě plné moci

V Jihlavě dne: 13. 09. 2018


Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Datum:

Změnový list č.1

Stavba: II/112 Telč – Želetava – 1. etapa

Objekt	Popis	Cena ve smlouvě	Cena ve změně
SO 001	Všeobecné položky	250.000,-	352.250,-
SO 101.1	Komunikace (1.úsek)	13.811.070,32	16.058.701,19
SO 102.1	Dopravní opatření po dobu výstavby - 1. úsek	103.800,-	236.227,60
SO 104	Objízdné trasy - MK	451.710,-	451.710,-
SO 201	Oprava mostu ev. č. 112-066	2.069.659,72	3.352.809,83
	Celkem	16.686.240,74	20.451.698,62

Technický popis předmětu změny:

Změna SO 102.1:

Při vyřizování přechodného dopravního značení pro stavbu bylo úřady vydáno zamítavé stanovisko k původnímu projektovému návrhu z důvodu neúplnosti značení a nemožnosti provedení vlivem koordinace s dalšími stavbami v regionu.

Na základě výše uvedeného bylo přechodné značení doplněno a odsouhlaseno s doplněným množstvím značek dle rozpočtu a doplním nových značek.

Změna SO 001, 101.1:

na základě kontrolní prohlídky stávající komunikace, na kterou navazuje realizovaný úsek směrem k Telči za účasti zástupce investora, TDS a zhotovitele, byl zjištěn špatný technický stav s výrazně zhoršenou sjízdností v délce cca 360m od ZÚ po stávající most. Investor rozhodl zmiňovaný úsek začlenit do prací již realizovaných zhotovitelem.

Na prodlouženém úseku byla určena nevyhovující místa s nutností hloubkové sanace celé konstrukce vozovky s následným srovnáním a zhomogenizováním recyklací za studena a překrytím dvěma vrstvami z asfaltbetonu ve specifikacích v souladu s původní stavbou.

Konstrukce vozovky:

- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, 40 mm (ČSN EN 13108-1)

- Spojovací postřík z emulze 0,25 kg/m² (ČSN 73 6129)
- Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, 60 mm (ČSN EN 13108-1)
- Infiltrační postřík asf. emulzí, zbytkové pojivo 0,4 kg/m² (ČSN 73 6129)
- Recyklace za studena, doplnění cementu; RS 250 mm (TP 208)

Celkem: nová konstrukce v rámci SO 101.1 mimo sanace 350 mm

Změna SO 201:

Po odbourání stávajících mostních říms byl kontrolou za účasti zástupce investora, TDS, zhotovitele odhalen nevyhovující stav stávající mostní izolace. Na základě rozhodnutí investora, TD a AD bylo rozhodnuto o opravě celého mostního svršku.

Upraveno množství jednotlivých položek dle výkazu zpracovaného projektantem.

Za technický dozor:

Datum:

30.8.2018

ING. PETR BRUNČILO
F.J. CURIE 6, BRNO
IČO: 451 23 45
TEL: 602 119 324 119 325 200
E-mail: brunclilo@brunclilo.cz

Za zhotovitele:

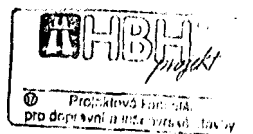
Datum:

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00

Za autorský dozor:

Datum:

30.8.2018



**Státní správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Jihlava 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00450164 • 567 117 111

Za objednatele:

Datum: 30.8.2018

S souhlasem zhotovitele: *[Signature]*



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Soupis objektů s DPH

Stavba: ZR 2018 - II/112 - Telč - Želetava - 1. úsek

Varianta: -

Odbytová cena: 16 686 240,04

OC+DPH: 20 190 350,45

**PŮVODNÍ
CENA**

MÉNĚPRÁCE

VÍCEPRÁCE

**NOVÝ
ROZPOČET**

ROZDÍL

-200 960,46

3 966 419,04

20 451 698,62

3 765 458,58 bez DPH

-243 162,16

4 799 367,04

24 746 555,33

4 556 204,88 OC+DPH

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH			OC	OC
SO 001	Všeobecné položky	250 000,00	52 500,00	302 500,00	0,00	102 250,00	352 250,00	102 250,00
SO 101.1	Komunikace (1. úsek)	13 811 070,32	2 900 324,77	16 711 395,09	0,00	2 247 630,87	16 058 701,19	2 247 630,87
SO 102.1	Dopravní opatření po dobu výstavby - 1. úsek	103 800,00	21 798,00	125 598,00	0,00	132 427,60	236 227,60	132 427,60
SO 104	Objízdňé trasy - MK	451 710,00	94 859,10	546 569,10	0,00	0,00	451 710,00	0,00
SO 201	Oprava mostu ev. č. 112-066	2 069 659,72	434 628,54	2 504 288,26	-200 960,46	1 484 110,57	3 352 809,83	1 283 150,11
		16 686 240,04	3 504 110,41	20 190 350,45	-200 960,46	3 966 419,04	20 451 698,62	



Stavba: ZR 2018 W112 - Telč - Želetava - 1. úsek
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

Kód položky		Název položky	MU	Množství	Cena	Cena		Cena		Cena		Cena		
Přep.	Kód položky	Název položky	MU	Množství	Cena	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem	
0						5	10	6	10	7	10	8	10	
0		Všeobecné konstrukce a práce			250 000,00									
1	02710	POMOC PRACE ZRÚ NEBO ZAJIST OBUIZKY A PRÍSTUP CESTY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	SBR	1,000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,139	2 780,00	1,139	22 780,00	0,139	2 780,00
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMLĚMĚRSKÁ MĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	SBR	1,000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,639	19 170,00	1,639	49 170,00	0,639	19 170,00
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	SBR	1,000	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	0,639	28 755,00	1,639	73 755,00	0,639	28 755,00
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ počet vyhotovení dle smlouvy o dílo	SBR	1,000	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,639	38 340,00	1,639	98 340,00	0,639	38 340,00
5	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLAN počet vyhotovení dle smlouvy o dílo	KC	1,000	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,139	8 340,00	1,139	68 340,00	0,139	8 340,00
6	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pasportizace okolních nemovitostí a objezdných tras počet zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočty a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,139	695,00	1,139	5 695,00	0,139	695,00
7	03100	ZARÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ PROVOZ DEMONTAŽ zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování	SBR	1,000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,139	4 170,00	1,139	34 170,00	0,139	4 170,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Štampa: ZR 2018 M112 - Telč - Želetava - 1. úsek
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (1. úsek)

SO 101.1	13 811 070.32
----------	---------------

MÉNĚ PRÁCE

VÍCEPRÁCE

CELKEM VE ZMĚNĚ

ROZDÍL

SO 101 1	300	SO 101 1	2 247 630 37	SO 101 1	16 058 701 19	SO 101 1	2 247 630 87
----------	-----	----------	--------------	----------	---------------	----------	--------------

Por. číslo	Míst. položky	Výkaz	Název položky	M	Množství	Cena Lokální cena	Cena		Cena		Cena		Cena		
							Výnosy	Celkem	Výnosy	Celkem	Výnosy	Celkem	Výnosy	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
0 Všeobecné konstrukce a práce							23 166,00		0,00	90 000,04		113 166,04		90 000,04	
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	89,100	260,00	23 166,00	0,00	0,00	346,15	90 000,04	435,25	113 166,04	346,15	90 000,04
			suf. dle pol. 113328 a 113328a (27*22,5)*1,8=89,1000 [A]												
1 Zemní práce							1 742 045,39		0,00	230 585,85		1 972 631,24		230 585,85	
2	113328		ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	27,000	427,00	11 529,00	0,00	0,00	99,90	42 657,30	126,90	54 185,30	99,90	42 657,30
			dle položky podkladní vrstva ze šetrnosti 0-63 II. 300 mm 90*0,3=27,0000 [A]												
3	113328a		ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	22,500	427,00	9 607,50	0,00	0,00	83,25	35 547,75	105,75	45 155,25	83,25	35 547,75
			dle položky podkladní vrstva ze šetrnosti 0-63 II. 300 mm 3*30*0,25=22,5000 [A]												
4	113726		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	765,839	592,00	453 376,69	0,00	0,00	70,20	41 558,40	836,04	494 935,09	70,20	41 558,40
			dle tabulky kubatur (mimo km 1,420 - 1,820) 14058,3*0,03=421,7490 [A] dle situace - autobusová zastávka km 1,720 vlevo 142*0,03=4,2600 [B] dle tabulky kubatur km 1,420 - 1,820 3398,3*0,1=339,8300 [C] Celkem: A+B+C=765,8390 [D] odvoz na skládku KSÚSV												
5	113764		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	640,000	35,00	22 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640,00	22 400,00	0,00	0,00
			(profílování spár třítn, zakl. spár průřezovou závlakovou hmotou) dle diagnostiky vozovky v km 1,420-1,820 (předpoklad každých 5m třítina d. prům. 8mj) rozsah bude určen při stavbě za účasti TD												
6	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	3,680	250,00	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	920,00	0,00	0,00
			dle přílohy č. 4 Propustky - km -0,004 vč. poplatku za skládku 9,2*0,4=3,6800 [A]												
7	12922		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM	M2	3 705,800	76,60	283 864,28	0,00	0,00	504,00	38 606,40	4 209,80	322 470,68	504,00	38 606,40
			dle situace vč. poplatku za skládku 2*0,7*2647=3 705,8000 [A]												
8	12932		ČISTĚNÍ PRÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M ³ /M	M	4 764,600	124,20	591 763,32	0,00	0,00	360,00	44 712,00	5 124,60	636 475,32	360,00	44 712,00
			dle situace odhad 0,2 m3 na 1bm příkopu vč. poplatku za skládku 2*0,9*2647=4 764,6000 [A]												
9	12940		ČISTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NANOSŮ	M3	0,790	3 076,00	2 430,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	2 430,04	0,00	0,00
			dle situace - km 0,240 vč. poplatku za skládku 7,9*0,1=0,7900 [A]												
10	12940a		ČISTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NANOSŮ	M3	1,610	3 076,00	4 952,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	4 952,36	0,00	0,00
			pročištění stěn kamenného propustu 600/600 dle situace - km 0,603 a km 0,838 vč. poplatku za skládku (7,95+8,15)*0,1=1,6100 [A]												
11	129957		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	8,350	410,00	3 423,50	0,00	0,00	0,00	0,00	8,35	3 423,50	0,00	0,00
			dle situace - km -0,004 vč. poplatku za skládku												
12	18120		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II.	M2	90,000	8,00	720,00	0,00	0,00	333,00	2 664,00	423,00	3 384,00	333,00	2 664,00
			dle položky podkladní vrstva ze šetrnosti 0-63 II. 300 mm 3*30=90,0000 [A]												
13	18120a		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II.	M2	17 178,700	10,00	171 787,00	0,00	0,00	2 484,00	24 840,00	19 662,70	196 627,00	2 484,00	24 840,00
			srovnatelná položka přehutnění recyklované vrstvy 17178,7=17 178,7000 [A]												
14	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 467,000	59,10	145 799,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2 467,00	145 799,70	0,00	0,00
			dle vzorového řezu 2*0,5*2467=2 467,0000 [A]												
15	18241		ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	2 467,000	16,00	39 472,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 467,00	39 472,00	0,00	0,00
			dle vzorového řezu 2*0,5*2467=2 467,0000 [A]												
2 Zkaldy							7 200,00		0,00	26 640,00		33 840,00		26 640,00	
16	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRIZOVIN	M2	90,000	80,00	7 200,00	0,00	0,00	333,00	26 640,00	423,00	33 840,00	333,00	26 640,00

		separační geotextilie dle položky podkladní vrstva ze štertkodrti 0-63 št. 300 mm 3*30=90,0000 [A]				11 636 511,18	8,90	1 765 819,80	13 402 330,98	1 765 819,80				
5		Komenlikace												
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI dle situace km 0,220 - 0 250 vpravo 3*30*0,3=27,0000 [A]	M3	27,000	836,00	22 572,00	0,00	0,00	99,90	126,90	106 088,40	99,90	83 516,40	
18	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM průměrné št. 100 mm dle položky podkladní vrstva ze štertkodrti 0-63 št. 300 mm doplnění ŠD 0-22 v místech propadlé krajnice do zpětně položených podkladních vrstev 3*30=90,0000 [A]	M2	90,000	94,00	8 460,00	0,00	0,00	333,00	31 302,00	423,00	39 762,00	333,00	31 302,00
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM zpětné pořízení podkladních vrstev dle položky podkladní vrstva ze štertkodrti 0-63 št. 250 mm 3*30=90,0000 [A]	M2	90,000	179,00	16 110,00	0,00	0,00	333,00	59 801,00	423,00	75 717,00	333,00	59 607,00
20	567552	VRST PRO OBNOVU A OPR. RECÝK ZA STUDENÁ ASF. EMUL. TL DO 250MM (vč. rozhrézování št. 250mm, stávejší vrstva kamenná je rozpočena a upravena na místě a doplněna hydraulickým pojivem - dle TP 208) dle tabulky kubatur 17036,7=17 036,7000 [A] dle situace - autobusové zastávka km 1,720 vlevo 142,0=142,0000 [B] Celkem: A+B=17 178,7000 [C]	M2	17 178,700	253,00	4 346 211,10	0,00	0,00	2 484,00	628 452,00	19 662,70	4 974 663,10	2 484,00	628 452,00
21	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECÝKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dle situace vlevo 0,66*2647=1 747,0200 [A] vpravo 0,76*2647=2 011,7200 [B] Celkem: A+B=3 758,7400 [C]	M2	3 758,740	72,00	270 629,28	0,00	0,00	511,20	36 806,40	4 259,94	307 435,68	511,20	36 806,40
22	572113	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 emulze - 0,4 kg/m2 (po vyštěpení) 16 693,4 m2 dle tabulky kubatur 142,0 m2 dle situace - autobusové zastávka km 1,720 vlevo 16693,4+142,0=16 835,4000 [A]	M2	16 835,400	13,00	218 860,20	0,00	0,00	2 484,00	32 292,00	19 319,40	251 152,20	2 484,00	32 292,00
23	572213	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 emulze - 0,25 kg/m2 (po vyštěpení) dle plochy vrstev - asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+ št. 60 mm 17 615,1 m2 - vyrovnávací vrstva ACL 16+ št. 60 mm 480,0 m2 - stávejší vrstvy štertkodrti ŠD (v km 1,420-1,820) - 3 398,3+(0,5*400)=3 598,3 m2 17615,1+480,0+3598,3=21 693,4000 [A]	M2	21 693,400	12,00	260 320,80	0,00	0,00	2 394,00	26 128,00	24 087,40	289 048,80	2 394,00	26 726,00
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM dle tabulky kubatur (mimo km 1,420 - 1,820) 17261,4=17 261,4000 [A] dle situace - autobusové zastávka km 1,720 vlevo 142=142,0000 [B] Celkem: A+B=17 403,4000 [C]	M2	17 403,400	161,00	2 801 947,40	0,00	0,00	2 340,00	376 140,00	19 743,40	3 178 687,40	2 340,00	376 740,00
25	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 60MM dle tabulky kubatur 17473,1=17 473,1000 [C] situace - autobusové zastávka km 1,720 vlevo 142=142,0000 [D] vyrovnávací vrstva - dle situace 30 m z obou stran mostu ev. č. 112-066 2*30*8=480,0000 [E] Celkem: C+D+E=18 095,1000 [F]	M2	18 095,100	204,00	3 691 400,40	0,00	0,00	2 394,00	488 376,00	20 489,10	4 179 776,40	2 394,00	488 376,00
9		Ostatní konstrukce a práce				402 147,75	8,00	35 455,00	437 602,75	35 455,00				
26	9113A2	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S dle situace 1.1. km 1,550-1,700, čerpáno se souhlasem TD* - výměra 100m	M	100,000	1 060,00	106 000,00	0,00	0,00	0,00	100,00	106 000,00	0,00	0,00	
27	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S dle situace 1.1. km 1,550-1,700, čerpáno se souhlasem TD* - výměra 100m	M	100,000	200,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	100,00	20 000,00	0,00	0,00	
28	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU Z11a,b - doplnění stáv. směrových sloupků 30=30,0000 [A] Z11c,d - doplnění stáv. směrových sloupků - napojení účelových komunikací 10=10,0000 [B] Celkem: A+B=40,0000 [C]	KUS	40,000	510,00	20 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	20 400,00	0,00	0,00
29	912282	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	100,000	350,00	35 000,00	0,00	0,00	30,00	10 500,00	30,00	10 500,00		
30	915221	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. PLASTEM STRUKTURALNÍ NEHLUČNÉ - DOD. A V4 - vodící čára šířky 0,125 m 2*2647*0,125=661,7500 [A]	M2	661,750	265,00	175 363,75	0,00	0,00	90,00	23 850,00	751,75	199 213,75	90,00	23 850,00
31	918557	ČELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 500MM dle přílohy č. 04 Propusti - km 0,004	KUS	1,000	18 290,00	18 290,00	0,00	0,00	0,00	1,00	18 290,00	0,00	0,00	
32	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,000	50,00	550,00	0,00	0,00	13,00	650,00	24,00	1 200,00	13,00	650,00

		dle situace ZÚ 6=6,0000 [A] KÚ 5=5,0000 [B] Celkem: A+B=11,0000 [C]													
33	919112	REZANI ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	26,800	70,00	1 876,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,80	1 876,00	0,00	0,00	
		dle situace km 1,420 6,7=6,7000 [A] km 1,820 8,1=8,1000 [B] km 1,655 12=12,0000 [C] Celkem: A+B+C=26,8000 [D]													
34	931311	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 100MM/2	M	11,000	35,00	385,00	0,00	0,00	0,00	455,00	24,00	840,00	13,00	455,00	
		dle položky zařiznutí povrchu st. vozovky v tl 30 mm 11=11,0000 [A]													
35	931312	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 200MM/2	M	26,800	35,00	938,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,80	938,00	0,00	0,00	
		dle položky zařiznutí povrchu st. vozovky v tl 70 mm 14,8=14,8000 [A] dle položky zařiznutí povrchu st. vozovky v tl 100 mm 12=12,0000 [B] Celkem: A+B=26,8000 [C]													
36	931314	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 400MM/2 (profézování spár tržím, zalití spár pružnou závlakovou hmotou) dle diagnostiky vozovky v km 1,420-1,820 (předpoklad každých 5m tržina dl. prům. 8m) rozsah bude určen při stavbě za účasti TD	M	640,000	35,00	22 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640,00	22 400,00	0,00	0,00	
37	93842	OCISTĚNÍ ZDVA OD VEGETACE úprava stěn kamenného čela u kamenného propustku 600/800, pročistění spár a zaspárování cementovou maltou dle situace - km 0,240	M2	3,000	315,00	945,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	945,00	0,00	0,00	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

URS															
5	327213113	Zděni zdiva opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do	M3	0,000	4 000,00	0,00	0,00	0,00	1 200	4 800,00	1,200	4 800,00	1,200	4 800,00	
6	919441221	Čelo propustků z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	0,000	23 500,00	0,00	0,00	0,00	2 000	47 000,00	2,000	47 000,00	2,000	47 000,00	
6	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva V4 - vodící čára šířky 0,125 m úsek dle SOD ZÚ-KÚ: 2*2647= 5294,000 [A] úsek prodloužení směrem k Telči: 2*360= 720,000 [B] Celkem: A+B= 6014,000 [C]	M	0,000	7,87	0,00	0,00	0,00	47 330,18	6 014,000	47 330,18	6 014,000	47 330,18		



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZR 2018 M112 - Telč - Želetava - 1. úsek

Rozpočet

SO 102.1 Dopravní opatření po dobu výstavby - 1. úsek

SO 102.1 103 800,00

MÉNĚPRÁCE

VÍCEPRÁCE

CELKEM VE ZMĚNĚ

ROZDÍL

SO 102.1 0,00 SO 102.1 132 427,60 SO 102.1 236 227,60 SO 102.1 132 427,60

Ref. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Cena		Cena		Cena		Cena	
								Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

9								0,00		87 400,00		191 200,00		87 400,00	
1	91400		Ostatní konstrukce a práce	KUS	9,000	400,00	3 600,00	0,000	0,00	4,000	1 600,00	13,000	5 200,00	4,000	1 600,00
			DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STAVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK												
			dle situací objezdných tras												
2	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 020,000	70,00	71 400,00	0,000	0,00	1 020,000	71 400,00	2 040,000	142 800,00	1 020,000	71 400,00
			předpokládaná doba výstavby 60 dní												
3	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	180,00	21 600,00	0,000	0,00	60,000	10 800,00	180,000	32 400,00	60,000	10 800,00
			předpokládaná doba výstavby 60 dní												
4	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	60,00	7 200,00	0,000	0,00	60,000	3 600,00	180,000	10 800,00	60,000	3 600,00
			předpokládaná doba výstavby 60 dní												
			Nové položky												

ASPE ÚRS								0,00		45 027,60		45 027,60		45 027,60	
5	914469	913121212	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINIK FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000	40,00	0,00	0,000	0,00	1 080,000	43 200,00	1 080,000	43 200,00	1 080,000	43 200,00
6	914122	913111112	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - DOO, MON, DEMON	KUS	0,000	41,40	0,00	0,000	0,00	17 000	703,90	17 000	703,90	17 000	703,90
7	914462	913121112	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINIK FOLIE TR 1 - DOO, MON, DEMON	KUS	0,000	47,60	0,00	0,000	0,00	18 000	856,80	18 000	856,80	18 000	856,80
8	916312	913121112	DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ - MON, DEMON	KUS	0,000	47,60	0,00	0,000	0,00	3 000	142,80	3 000	142,80	3 000	142,80
9	916122	913111112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MON, DEMON	KUS	0,000	41,40	0,00	0,000	0,00	0 000	124,20	3 000	124,20	3 000	124,20

ZDŮVODNĚNÍ:

- změna provedení dopravního značení z důvodu nesouhlasných stanovisek dotčených úřadů vzhledem ke koordinaci více roznych staveb zároveň



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 104 Obligate frasy - MK

SO 104 Obilježje trasy - MK

[illegible]



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZR 2018 M112 - Telč - Želetava - 1. úsek

Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev. č. 112-866

SO 201 2 009 699,72

MĚNĚPRÁCE

VÍCEPRÁCE

CELKEM VE ZMĚNĚ

ROZDÍL

SO 001 -207 960,46 SO 001 1 494 110,57 SO 001 3 352 809,83 SO 001 1 283 150,11

Rozpočet		Cena		Cena		Cena		Cena						
Př. číslo	Název položky	Množství	Cena	Množství	Cena	Množství	Cena	Množství	Cena					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
0 Všeobecné konstrukce a práce 171 132,68				8,60 181 211,32 352 344,00 181 211,32										
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	42,818	260,00	11 132,68	0,000	0,00	91 582	21 211,32	124 400	32 344,00	81 582	21 211,32
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů stádků související s uložením odpadu na														
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SBR	1,000	40 000,00	40 000,00	0,000	0,00	1 000	40 000,00	2,000	80 000,00	1,000	40 000,00
doměření mostu														
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi														
3	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KC	1,000	120 000,00	120 000,00	0,000	0,00	1 000	120 000,00	2,000	240 000,00	1,000	120 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi														
1 Zemní práce 116 242,29				-8 528,58 41 280,10 107 973,81 -8 268,48										
4	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO u levé římky 1*21,7*0,1*0,05=0,1085 [A]	M3	0,109	12 500,00	1 362,50	-0,009	-1 362,50	2 170	27 125,00	2,170	27 125,00	2,061	25 762,50
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami														
5	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 2*2*10,12*0,3=12,1440 [A]	M3	12,144	2 500,00	30 360,00	0,000	0,00	3 555	9 387,50	15,999	39 747,50	3,755	9 387,50
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami														
6	113554	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 2*14,4*28,8000 [A]	M	28,800	143,00	4 118,40	0,000	0,00	33 200	4 747,60	62,000	9 966,00	33,200	4 747,60
7	113725	FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	40,480	1 572,00	63 634,56	30 640	48 166,08	0,000	0,00	9,840	15 468,48	-30 640	-48 166,08
8	131838	HLoubení jam zapaž 1 NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	20,201	830,00	16 766,83	0,000	0,00	0,000	0,00	20,201	16 766,83	0,000	0,00
výkop pod PD říms														
křídla K1, K4														
2*2,1*1,33*0,5=2,7930 [A]														
křídlo K2														
1*3,3*1,25*0,5=2,0625 [B]														
křídlo K3														
1*2,4*1,25*0,5=1,5000 [C]														
výkop za římsami křídel														
4*7,1*0,65*0,75=13,8450 [D]														
Celkem: A+B+C+D=20,2005 [E]				-8 580,00 0,00 15 400,00 -8 580,00										
9	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 8,35 mm	M3	0,109	220 000,00	23 980,00	-0,036	-8 580,00	0,000	0,00	0,070	15 400,00	-0,039	-8 580,00
1*21,7*0,1*0,05=0,1085 [A]														
3 Svislé konstrukce 234 001,98				-33 396,90 13 280,00 213 865,98 -20 136,00										
10	30001	PŘESPÁROVÁNÍ ŽDVA 20% plochy opěr 2*2,9*10,12*0,2=11,7392 [A]	M2	30,499	425,00	12 962,08	0,000	0,00	0,000	0,00	30,499	12 962,08	0,000	0,00
20% plochy křídel 4*3,5*6,7*0,2=18,7600 [B]														
Celkem: A+B=30,4992 [C]														
11	317125	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) vlevo NK	M3	0,523	12 100,00	6 328,30	-0,523	-6 328,30	0,000	0,00	0,000	0,00	-0,523	-6 328,30
2*1,14*0,12*0,57=0,1560 [A]														
vlevo opěra 2*0,84*0,12*0,57=0,1149 [B]														
vpravo NK 2*1,14*0,12*0,53=0,1450 [C]														
vpravo opěra 2*0,84*0,12*0,53=0,1068 [D]														
Celkem: A+B+C+D=0,5227 [E]														
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) na NK	M3	12,996	12 100,00	157 251,60	-0,237	-2 867,70	0,000	0,00	10,759	130 183,90	-2,237	-27 067,70
pravé 2*2,1*1,1*0,32*0,26*0,55=2,0790 [A]														
levé 2*2,1*1,1*0,35*0,26*0,55=2,0706 [B]														
na křídlech														
K1, K4 2*7,1*0,5*0,47*0,15*0,51=4,4233 [C]														
K2, K3 2*7,1*0,5*0,47*0,15*0,51=4,4233 [E]														
Celkem: A+B+C+E=12,9952 [F]														
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05	T	2,210	26 000,00	57 460,00	0,000	0,00	0,510	13 260,00	2,720	70 720,00	0,510	13 260,00

4		13*0,17=2,2100 [A]												
		Vodorovné konstrukce												
14	420314	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST. BETONU DO C25/30 (B30) za křídly K1, K4 2*2*1,36*0,65=3,5360 [A] za křídlem K2 1*3,3*1,26*0,65=2,7027 [B] za křídlem K3 1*2,45*1,26*0,65=2,0066 [C] Celkem: A+B+C=8,2453 [D]	M3	8,246	3 050,00	25 150,30	0,000	0,00	0,000	0,00	8,246	25 150,30	0,000	0,00
15	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nová dobetonována cel. nosníků 2*10,12*0,1*0,15=0,3036 [A]	M3	0,304	11 000,00	3 344,00	0,000	0,00	22,146	243 606,00	22,450	246 950,00	22,146	243 606,00
16	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 vč. vrtu a osazení (vlepení) do betonu 0,304*0,25=0,0760 [A]	T	0,076	65 000,00	4 940,00	0,000	0,00	2,354	153 010,00	2,430	157 950,00	2,354	153 010,00
17	457385	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE 2*10,12*1*0,1=2,0240 [A] vč. vrtu a osazení (vlepení) výztuže	M3	2,024	13 900,00	28 133,60	0,000	0,00	8,906	123 793,40	10,930	151 927,00	8,906	123 793,40
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC u křídla K1 a K4 2*7,1*0,5*0,25=1,7750 [A]	M3	1,775	7 200,00	12 780,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,775	12 780,00	0,000	0,00
5		Komunikace												
19	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM 2*1,7*10,12=34,4080 [A]	M2	34,408	159,20	5 477,75	0,000	0,00	0,000	0,00	34,408	5 477,75	0,000	0,00
20	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLNĚNÉ CEM MALTOU TL DO 200MM 2*0,8*10,12=16,1920 [A]	M2	16,192	284,40	4 605,00	0,000	0,00	0,000	0,00	16,192	4 605,00	0,000	0,00
21	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2	M2	137,500	13,00	1 787,50	0,000	0,00	149,600	1 944,80	287,100	3 732,30	149,600	1 944,80
22	572411	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM uzavírací nátěr podél římsy na vozovce 2*14,1*0,5=14,1000 [A]	M2	14,100	51,00	719,10	0,000	0,00	0,000	0,00	14,100	719,10	0,000	0,00
23	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S na mostě š. 45 mm 17,4*7,9*0,045=6,1657 [A]	M3	6,166	9 700,00	60 004,20	-0,436	-4 229,20	0,000	0,00	5,750	55 775,00	-0,436	-4 229,20
7		Přidržení stavební výroba												
24	711442	IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU 2*10,12*2,1=42,5040 [A]	M2	42,504	542,00	23 037,17	0,000	0,00	123,464	66 917,49	165,968	89 954,56	123,464	66 917,49
25	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou na NK 2*2*2,1=8,4000 [A]	M2	8,400	410,00	3 444,00	0,000	0,00	30,478	12 495,98	38,878	15 939,98	30,478	12 495,98
26	76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCI Z MĚDĚNEHO PLECHU okapní měděný plach pod římsou vlevo 2*2*0,3=1,2000 [A] vpravo 2*2*0,3=1,2000 [B] Celkem: A+B=2,4000 [C]	M2	2,400	2 340,00	5 616,00	-2,400	-5 616,00	0,000	0,00	0,000	0,00	-2,400	-5 616,00
27	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE hotvení říms vč. povrchové ochrany na NK 4*(2/1+2)*0,0075=0,1200 [A] na křídlech 4*(6,7/1+2)*0,0075=0,2610 [B] Celkem: A+B=0,3810 [C]	T	0,381	60 400,00	23 012,40	-0,171	-10 328,40	0,000	0,00	0,210	12 684,00	-0,171	-10 328,40
28	76799a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE tabulka s letopočtem opravy mostu 2*1=2,0000 [A]	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	24 000,00	0,000	0,00
29	78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) společný nátěr betonu opěry 2*1*10,12*2,9=58,6960 [A] úložné prahy 2*1*10,12*0,8=16,1920 [B] podhled NK 1*1*10,12*10,8=109,2960 [C] boky NK 2*1*11,96*0,6=14,3520 [D] křídla 4*1*3,5*6,7=93,8000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=292,3360 [F] - položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu	M2	292,336	415,00	121 319,44	0,000	0,00	0,000	0,00	292,336	121 319,44	0,000	0,00
30	78396	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	102,104	620,00	63 304,48	-8,704	-5 396,48	0,000	0,00	93,400	57 908,00	-8,704	-5 396,48

práva firma na NK
1*14*0,15+1,33+0,5+0,175)=30,1700 [A]
levá firma na NK
1*14*0,15+1,25+0,5+0,175)=29,0500 [B]
římky na křídlech
4*7,1*0,2+0,65+0,51+0,15)=42,8840 [C]
Celkem: A+B+C=102,1040 [D]

9		Ostatní konstrukce a práce			1 113 627,83		-83 885,86		287 752,73		1 297 494,76		183 866,93	
31	9111A1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,400	2 750,00	78 100,00	0,000	0,00	0,000	0,00	28,400	78 100,00	0,000	0,00
		PKO pozinkováním a nátěry barva RAL 6017 májová zeleň 4*7,1=28,4000 [A]												
32	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	1 280,00	61 440,00	0,000	0,00	0,000	0,00	48,000	61 440,00	0,000	0,00
		PKO pozinkováním a nátěry pravá strana 1*24=24,0000 [A] levá strana 1*24=24,0000 [B] Celkem: A+B=48,0000 [C]												
33	9113B3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S	M	80,400	200,00	16 080,00	0,000	0,00	0,000	0,00	80,400	16 080,00	0,000	0,00
		vpravo 1*40,2=40,2000 [A] vlevo 1*40,2=40,2000 [B] Celkem: A+B=80,4000 [C]												
34	9117C1	SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	6 280,00	200 960,00	0,000	0,00	0,000	0,00	32,000	200 960,00	0,000	0,00
		PKO pozinkováním a nátěry dle specifikace vč. provedení kotvení 16*16=32,0000 [A]												
35	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	21,700	50,00	1 085,00	0,000	0,00	0,000	0,00	21 700	1 085,00	0,000	0,00
		u levé římky												
36	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	15,800	120,00	1 896,00	0,000	0,00	0,000	0,00	15 800	1 896,00	0,000	0,00
		hloubka 130 mm pro dilatační přechody 2*7,9=15,8000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby												
37	919148	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	5,160	5 100,00	26 316,00	0,000	0,00	0,000	0,00	5,160	26 316,00	0,000	0,00
		ZB římky u křidel K1, K4 2*1,33=2,6600 [A] u křidel K2, K3 2*1,25=2,5000 [B] Celkem: A+B=5,1600 [C] položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně												
38	931182	VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,646	190,00	692,74	0,000	0,00	0,000	0,00	3,646	692,74	0,000	0,00
		na římsách křidel mezi křídly a NK 4*0,92*0,5=1,8400 [A] mezi NK a opěrrou - vpravo 2*1,33*0,35=0,9310 [B] mezi NK a opěrrou - vlevo 2*1,25*0,35=0,8750 [C] Celkem: A+B+C=3,6460 [D]												
39	93121	VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PASŮ	M2	2,000	270,00	540,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	540,00	0,000	0,00
		mezi křídly a mostem - rub 4*1*0,5=2,0000 [A]												
40	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF. ZÁVULKOU PRŮR DO 300MM2	M	28,200	65,00	1 833,00	0,000	0,00	0,000	0,00	28,200	1 833,00	0,000	0,00
		mezi římsou a vozovkou 14,1*14,1=28,2000 [A]												
41	931317	TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF. ZÁVULKOU PRŮR PŘES 800MM2	M	15,800	90,00	1 422,00	0,000	0,00	0,700	59,00	16,500	1 481,00	0,700	63,00
		elastická závluka 2*7,9=15,8000 [A]												
42	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,180	325 000,00	58 500,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,180	58 500,00	0,000	0,00
		výplň rozsvřených spar mezi křídly a mostem - lic 4*4,5*0,5*0,02=0,1800 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár												
43	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	20,240	8 360,00	169 206,40	0,000	0,00	0,000	0,00	20,240	169 206,40	0,000	0,00
		2*10,12=20,2400 [A]												
44	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLASY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	14,600	760,00	11 096,00	-5,600	-5 215,00	0,000	0,00	8,000	6 080,00	-5,600	-5 016,00
		sklady svařových tvárnic vč. lože š. 0,65 m u křidel K2 a K3 2*7,3=14,6000 [A]												
45	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUŽŮ (VČET. DLAŽBY Z LOM. KAMENE)	KUS	2,000	7 800,00	15 600,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	15 600,00	0,000	0,00

46	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ opěry 2*1*10,12*2,9=58,6960 [A] úložné prahy 2*1*10,12*0,8=16,1920 [B] podhled NK 1*1*10,12*10,8=109,2960 [C] boky NK 2*1*11,96*0,6=14,3520 [D] křídla 4*1*3,5*6,7=93,9000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=292,3360 [F]	M2	292,336	330,00	96 470,88	0,000	0,00	33 500	11 055,00	325,836	107 525,88	33,500	11 055,00
47	94290	TEŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA 1*10,8*12,12*4,7=615,2112 [A]	MSOP	615,211	50,00	30 760,55	0,000	0,00	0 000	0 00	615,211	30 760,55	0,000	0,00
48	94290a	TEŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA 4x montáž a demontáž 4*6,7*2*3,5=187,6000 [A]	MSOP	187,600	60,00	11 256,00	0,000	0,00	0 000	0 00	187,600	11 256,00	0,000	0,00
49	95001	VRTÁNÍ PRŮM. 18 MM PRO VYZTUŽ. VČ. LEPENÝCH KOTEV DO BETONU na NK 2*26*4*15=3 120,0000 [A]	CM	3 120,000	12,00	37 440,00	0,000	0,00	4 428,000	53 136,00	7 548,000	90 576,00	4 428,000	53 136,00
50	950010	OPRAVA SPÁRY PŘESPÁROVÁNÍM podél opěry 2 1*10,2=10,2000 [A]	M	10,200	150,00	1 530,00	0,000	0,00	0 000	0 00	10,200	1 530,00	0,000	0,00
51	95002	VRTÁNÍ PRŮM. 28 MM PRO KOTVENÍ ŘÍMS na NK 4*(2/1*2)*21=336,0000 [A] na křídlech 4*(7/1*2)*21=756,0000 [B] Celkem: A+B=1 092,0000 [C]	CM	1 092,000	28,00	30 576,00	-178 000	-4 984,00	0 000	0 00	914,000	25 592,00	-178,000	-4 984,00
52	95003	SANACE BETONU TL. 30 MM S OŠETŘENÍM VYZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO povrch římsy (pravá) 1*10*1,33=13,3000 [A]	M2	13,300	1 410,00	18 753,00	0,000	0,00	19 900	28 059,00	33,200	46 812,00	19,900	28 059,00
53	95004	REPROFILACE BETONU TL. 10 MM 80% plochy podhledu NK 1*0,8*10,12*10,8=87,4368 [A] 90% plochy boku NK 2*0,9*11,96*0,6=12,9168 [B] 80% plochy úložného prahu 2*0,8*10,12*0,8=12,9536 [C] Celkem: A+B+C=113,3072 [D]	M2	113,308	531,00	60 166,55	0,000	0,00	33 500	17 786,50	146,808	77 955,05	33,500	17 786,50
54	95005	SANACE BETONU TL. 70 MM S OŠETŘENÍM VYZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO ODBOURÁNÍ levá římsa 1*10*1,27=12,7000 [A]	M2	12,700	3 290,00	41 783,00	-42 700	-41 783,00	0 000	0 00	0,000	0,00	-12,700	-41 783,00
55	95006	SANACE BETONU TL. 40 MM S OŠETŘENÍM VYZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO ODBOURÁNÍ 20% plochy úložného prahu 2*10,12*0,8*0,2=3,2384 [A]	M2	3,238	1 880,00	6 087,44	0,000	0,00	0 000	0 00	3,238	6 087,44	0,000	0,00
56	95007	SANACE BETONU TL. 20 MM S OŠETŘENÍM VYZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO ODBOURÁNÍ 20% plochy podhledu NK 1*10,12*10,8*0,2=21,8592 [A] 10% plochy boku NK 2*11,96*0,6*0,1=1,4352 [B] Celkem: A+B=23,2944 [C]	M2	23,294	940,00	21 896,36	0,000	0,00	0 000	0 00	23,294	21 896,36	0,000	0,00
57	95008	SANACE POVRCHU LICE ŘÍMS MALTOU TL. 5 MM boční líc 2*10*0,55=11,0000 [A] spodní líc nosu říms 2*10*0,13=2,6000 [B] Celkem: A+B=13,6000 [C]	M2	13,600	1 750,00	23 800,00	-13 800	-20 800,00	33 500	58 625,00	33,500	58 625,00	19,900	34 825,00
58	95009	NÁSTRIK BETONOVÉHO POVRCHU INHIBITOREM KOROZE bok NK 2*12*0,65=15,6000 [A] ZZ 4*10,2*0,6=24,4800 [B] boční líc říms 2*10*0,5=10,0000 [C] spodní líc nosu říms 2*10*0,13=2,6000 [D] Celkem: A+B+C+D=52,6800 [E]	M2	52,680	660,00	34 768,80	-12 580	-8 302,80	33 500	22 110,00	73,600	48 576,00	20,920	13 807,20
59	956168	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,381	6 100,00	45 024,10	0,000	0,00	5 809	35 434,90	13,190	80 459,00	5,809	35 434,90

Cellent: $A+B+C+D+E=7.3810 [F]$ [illegible]

0,00

ZTIZENÉ VYROBNÍ PODMINKY, PROSTOJE, ...

- v polské jsou započteny prostě pracovní skupiny při změně PD a rozsahu zakázky, režijní a správní náklady v období 21.5. – 12.6. 2018
- náskup neupraveného materiálu – výjizd, osobní prvky k licím protiběžákům
- náskup zabudovaného a znovu vyobrazeného materiálu – např. kapsa dilatačního závěsu, spojitkovy 2.2 tny plastobetonu
- montáž ochranné kó – dívky se zabíradlím na stávající římsy, která byta po změně PD zcela demontována spolu se stávajícími římsami
- bourací práce na římsách a dilatačních závěsech, římsy a OZ potom byly provedeny zcela nové, atd.