

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

II/602 Křepťov - most ev.č. 602-017

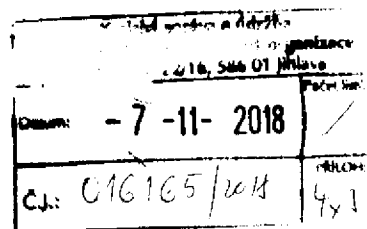
Číslo smlouvy objednatele: 7/2018/VZMR/D2/ZR/M

Číslo smlouvy zhotovitele: 09/2018

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) 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. OZ.

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Mírou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technických: **Jakub Pavlas**, referent oddělení investiční výstavby
Technický dozor: **Ing. Albert Jurkovič**, IMDS s.r.o.
Koordinátor BOZP: **Jitka Krupičková**, tel. 724 261 652
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: Agromeli spol. s.r.o.
se sídlem: Olomoucká 1177/178, Slatina, 627 00 Brno
zastoupený: Ing. Lukášem Mackem, jednatelem společnosti
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8139
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Lukáš Macek
technických: Ing. Josef Macek
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Č. účtu: 0100402621/0100
IČO: 46980989
DIČ: CZ46980989
Telefon: 545 217 034
Fax: -
E-mail: agromeli@agromeli.cz
(dále jen „**Zhotovitel**“)

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

Článek 2

Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne **28. 3. 2018**, spočívající v stanovení konečné ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1. Změny se týkají, oproti původnímu předpokladu, víceprací a méněprací spočívajících v činnostech souvisejících s pevnostní sanací základové spáry na základě skutečného zaměření.

2.2. Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. 1 vč. soupisu objektů a Vyjádření, které jsou přílohou tohoto dodatku.

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 o **77.968,37 Kč bez DPH**

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

a) dle Změnového listu č. 1 o **31.706,09 Kč bez DPH**

Původní cena díla bez DPH	4.233.813,31 Kč
Vícepráce	77.968,37 Kč
Méněpráce	- 31.706,09 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 3 bez DPH	4.280.075,59 Kč
DPH 21%	898.815,87 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	5.178.891,46 Kč

Článek 3

Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele **7/2018/VZMR/D2/ZR/M** jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele **7/2018/VZMR/D2/ZR/M** uzavřené dne **28. 3. 2018** podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

3.3. Dodatek č. 1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3.4. Tento Dodatek č. 1 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. 1 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. 1 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 tohoto dodatku je Změnový list č. 1 vč. Soupisu objektů a Vyjádření.

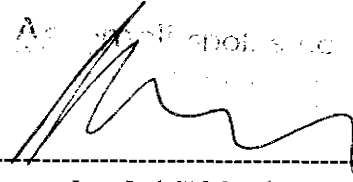
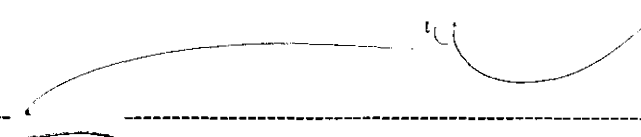
Přílohy: Změnový list č. 1 ze dne 24. 10. 2018
Soupisu objektů ze dne 15. 10. 2018
Vyjádření k základové spáře ze dne 20. 6. 2018

Zhotovitel:

Objednatel:

V  dne: 5 - 11 - 2018

V Jihlavě dne: 08. 11. 2018

Ing. Lukáš Macek
jednatel společnosti

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace

Říjarská správa - údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel. 567 117 111

Ing. Ondřej Volek
Ekonom oblasti Jih

ZMĚNOVÝ LIST Č. 1 ZE DNE 24.10.2018

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: II/602 Křetov – most ev.č. 602-017		Číslo změny: 1	
		Datum: 24.10.2018	
Určeno pro objednatele Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☒ osobně ☒
Týká se části stavby: SO 140 Dopravně inženýrská opatření, SO 201 Most ev.č. 602-017			
SO 140 Položka č. 113728, 577202 Odkazy: SO 201 Položka č. 131738, 17290R, 21461, 327214, 451573, 56143, 56334, 572214, 574D66, 574B34, 91238, 915111,			
Popis změny: SO 140: 113728, 577202 – nebylo provedeno SO 201: 131738 – vyhloubení zeminy pro možnost sanace základové spáry 17290R – těsnící vrstva pod drenáží nebyla provedena 327214 – 3 m3 rozšíření gabionů po pravé straně tubosideru na výtoku 451573 – stabilizace základové spáry šterkodrti 63-125 v tl. 30 cm, 4,5x16 (21,6) 56143 – plocha dle skutečného zaměření viz. doklad ZK Brno 56334 – plocha dle skutečného zaměření viz. doklad ZK Brno 572214 – spojovací postifik (dle skutečného zaměření 2x358,77=717,54) 574B34, 574D66 – plocha dle skutečného zaměření viz. doklad ZK Brno 21461 – 72 m2 geotextilie použita pro stabilizaci základové spáry při provádění sanace 91238 – směrové sloupky, 2 ks 915111 – provedení dočasného vodorovného značení z důvodu technologického postupu pokládky plastového vodorovného značení			
Počet připojených listů: 12		Počet připojených výkresů: 0	
Návrh ocenění změny	připojen	☒	
Změna byla vyvolána	17290R – zřízení těsnící vrstvy se neprovádělo, protože drenáž nebyla prováděna (-39,1 m2) 327214 – z důvodu provázání a sjednocení vzhledu 451573, 131738 – z důvodu neúnosnosti pláně byla provedena sanace – vyjádření HIG spol. s r.o. ze dne 20.6.2018 572214 – skutečné zaměření ZK Brno z 10/2018 56143 – skutečné zaměření 332,84 m2 ZK Brno z 10/2018 56334 – skutečné zaměření 379,21 m2 ZK Brno z 10/2018 574B34, 574D66 – skutečné zaměření 358,77 m2 ZK Brno z 10/2018 21461 – stabilizaci základové spáry při provádění sanace 915111 – z důvodu technologického postupu pokládky plastového vodorovného značení, které nelze pokládat na čerstvý asfaltový povrch		
Žádost podává (jméno, podpis, razítko): Ing. Lukáš Macek, jednatel  Astromeli spol. s r.o. Olomoucká 1474/28, 627 00 Brno DIČ: CZ46980989 tel. 545 217 034, fax. 545 217 035			
Převzal (Jméno, datum, podpis) Stanovisko TDI:  A. Hozar Schválení změny autorským dozorem:  31.10.2018 PONTEK spol. s r.o. Bezová 1658/147 14 Praha 4			
OBSLUHA Krajská správa a údržba silnic Vysočiny příspěvková organizace Kosořská 1122/16, 586 01 Lhota IČO: 00090450, www.ksusv.c			

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Datum 15.10.2018

Soupis objektů s DPH

Stavba: Kreptov - II/602 Kreptov - most ev.č.602-017

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 4 233 813,31
OC+DPH: 5 122 914,1577 968,37
0,00-31 706,09
0,00

000	Vedlejší a ostatní náklady	166 000,00	34 860,00	200 860,00	0,00	0,00
001	Demolice	629 000,01	132 090,00	761 090,01	0,00	0,00
140	Dopravně inženýrská opatření	214 813,30	45 110,81	259 924,11	0,00	-25 132,60
201	Most ev.č.602-017	3 224 000,00	877 040,03	3 901 040,03	77 968,37	-6 573,49

Agromeli spol. s r.o.

Olešnická 1370/13 602 00 Brno

DIČ CZ16-930980 (4)

IČ: 253 23 221

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Kreptov

II/602 Kreptov - most ev.č.602-017

číslo a název SO:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

000

Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1		00420R		Ostatní náklady - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Povodňového plánu	KČ	1,00	5 000,00	5 000,00
2		02730R		POMOC PRÁCE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ odstranění 13m starého kabelu O2 vč. 2 zaslepení	KČ	1,00	5 000,00	5 000,00
3	2015_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU přejímka základové spáry	KČ	1,00	5 000,00	5 000,00
4		02902R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY pasportizace 1/37	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
5	2015_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Vytčení stávajících IS	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
6	2015_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
7	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE projekt sledování a údržby	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
8	2015_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS pro celou stavbu	KČ	1,00	60 000,00	60 000,00
9	2015_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
10	2015_OTSKP	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN dle SOD	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
11	2015_OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,00	1 000,00	1 000,00
12		02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY	KČ	1,00	5 000,00	5 000,00
13	2015_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00

0

Všeobecné konstrukce a práce

166 000,00

Celkem

166 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

166 000,00

Agromeli spol. s r.o.

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Kreptov

II/602 Kreptov - most ev.č.602-017

číslo a název SO:

SO 001

Demolice

číslo a název rozpočtu:

001

Demolice

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny kamenivo vozovky 1,8*64,69=116,44 [C] kameny 2,5*69,59=173,98 [D] Celkem: C+D=290,42 [E]	T	290,42	95,92	27 857,09
2	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton prostý beton podklad vozovky 2,2*46,03=101,27 [A]	T	101,27	143,88	14 570,73
3	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton žlb konstrukce 2,5*93,74=234,35 [A]	T	234,35	143,88	33 718,28
4	2015_OTSKP	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU - živice 2,3*26,5=60,95 [A]	T	60,95	95,92	5 846,32
0				Všeobecné konstrukce a práce				81 992,42
1				Zemní práce				
5	2015_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku spodní asfaltová vrstva - odhad tl.90mm 0,09*7,1*(45,3-5,6-2,0)*1,1=26,50 [A]	M3	26,50	753,20	19 959,80
6	2015_OTSKP	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku odhad tl.150 mm 0,15*7,4*(45,3-5,6-2,0)*1,1=46,03 [A]	M3	46,03	1 573,44	72 425,44
7	2015_OTSKP	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku odhad tl.200mm 0,2*7,8*(45,3-5,6-2,0)*1,1=64,69 [A]	M3	64,69	711,35	46 017,23
8	2015_OTSKP	113728		FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem tl.40mm a 70mm 0,04*6,7*45,3=12,14 [A] 0,07*6,8*(45,3-2*1,0)=20,61 [B] Celkem: A+B=32,75 [C]	M3	32,75	1 794,76	58 778,39
1				Zemní práce				197 180,86
9				Ostatní konstrukce a práce				
9	2015_OTSKP	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na KSÚS 12,4*2=24,80 [A]	M	24,80	123,10	3 052,88
10	2015_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení na stáv.vozovku 2*6,7=13,40 [A]	M	13,40	79,95	1 071,33

Agromeli spol. s r.o.

Číslo účtu: 1177, IČ: 627 00 8700

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Kreptov II/602 Křepťov - most ev.č.602-017
 číslo a název SO: SO 140 Dopravně inženýrská opatření
 číslo a název rozpočtu 140 Dopravně inženýrská opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		méněpráce	
							jednotková	celkem	množství	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1				Zemní práce						
1	2015_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem čerpání se souhlasem TDI odhad plochy 200m2 a průměrné tl.50mm 200*0,05=10,00 [A]	M3	10,00	2 245,26	22 452,60	-10,00	-22 452,60
							22 452,60		0,00	- 22 452,60
6				Komunikace						
2	2015_OTSKP	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK čerpání se souhlasem TDI odhad plochy 200m2 200=200,00 [A]	M2	200,00	13,40	2 680,00	-200,00	-2 680,00
3	2015_OTSKP	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL čerpání se souhlasem TDI odhad plochy 200m2 a průměrné tl.50mm 200*0,05=10,00 [A]	M3	10,00	5 611,88	56 118,80	0,00	0,00
							56 798,80		0,00	- 2 680,00
9				Ostatní konstrukce a práce						
4		91400R		DOČASNÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK REFLEXNÍ PÁSKOU úprava stávajících směrových tabulí - vyznačení dočasné neplatnosti oranžovou reflexní páskou odhad 15=15,00 [A]	KUS	15,00	150,00	2 250,00	0,00	0,00
5	2015_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků B1+E12+IS11b+IS11c+IP10a+IP10b+E3a 2*2+7+9+4+4+8=36,00 [A]	KUS	36,00	500,60	18 021,60	0,00	0,00
6	2015_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků	KUS	36,00	276,23	9 944,28	0,00	0,00
7	2015_OTSKP	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad 3 měsíce 36*3*30=3 240,00 [A]	KSDEN	3 240,00	7,00	22 680,00	0,00	0,00
8	2015_OTSKP	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků IS 11a 7=7,00 [A]	KUS	7,00	4 182,63	29 278,41	0,00	0,00
9	2015_OTSKP	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků	KUS	7,00	276,23	1 933,61	0,00	0,00

11	2015_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.omítky Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastížené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI klenba, základy, dlažba (0,4*5,5+2*0,8*1,0+3,3*0,3)*9,0*1,2=51,73 [A] čela klenby a křídla 0,4*1,5*12,4*2*1,2=17,86 [B] Celkem: A+B=69,59 [C]	M3	69,59	1 199,03	83 440,50
----	------------	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

12	2015_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastížené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI rozšíření - nosníky a římsy (1,0*1,2+0,9*1,15)*12,4*1,2=33,26 [A] rozšíření křidel (0,8+0,6)*3,0*3,0*4*1,2=60,48 [B] Celkem: A+B=93,74 [C]	M3	93,74	2 797,76	262 262,02
----	------------	--------	--	---	----	-------	----------	------------

9 **Ostatní konstrukce a práce** **349 826,73**

Celkem **629 000,01**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	629 000,01

Agromeli spol. s r.o.
Olomoucká 1177/17a 627 00 Brno
DIČ CZ000000000 (4)
IČ 645 217 004, IČV 645 217 005

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce celkem

Méně práce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

Agromeli spol. s r.o.

Don't know what it is. 27 05 Bino

(4)

345 217 323

ASPE 9 Firma: Pontex s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Křepťov II/602 Křepťov - most ev.č.602-017
číslo a název SO: SO 201 Most ev.č.602-017
číslo a název rozpočtu: 201 Most ev.č.602-017

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		méněpráce		vícenpráce	
							jednotková	celkem	množství	celkem	množství	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	11	12
0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopů 2,0*(9,0+645,4)=1 308,80 [A] dm 2,0*0,2*364,0=145,60 [E] Celkem: A+E=1 454,40 [F]	T	1 454,40	113,98	165 772,51	0,00	0,00		
2	2015_OTSKP	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo keře 0,03*50,0=1,50 [A]	T	1,50	332,43	498,65	0,00	0,00		
3	2015_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zápisu do BMS	KUS	1,00	9 498,00	9 498,00	0,00	0,00		
4	2015_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,00	4 749,00	4 749,00	0,00	0,00		
Všeobecné konstrukce a práce								165 512,16	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Zemní práce												
5	2015_OTSKP	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na skládku a uložení, vč. štěpkování odhad 50,0=50,00 [A]	M2	50,00	81,95	4 097,50	0,00	0,00		
6	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku a uložení 5,0*30,0*2+2,0*(46,0-30,0)*2=364,00 [A]	M2	364,00	58,13	21 159,32	0,00	0,00		
7	2015_OTSKP	112024		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na KSÚS	KUS	1,00	8 697,31	8 697,31	0,00	0,00		
8	2015_OTSKP	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M převodní potrubím	M	22,00	740,85	16 298,70	0,00	0,00		
9	2015_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku zemní hrázky 1,0*1,5*3,0*2=9,00 [A]	M3	9,00	547,55	4 927,95	0,00	0,00		
10	2015_OTSKP	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I modelace koryta - hlinité štěrky u beton. prahů dlažby 4,0*(3,5*0,2+0,6*0,6)+4,0*0,5*1,0=6,24 [A]	M3	6,24	236,24	1 474,14	0,00	0,00		
11	2015_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku vč. čerpání vody (9,5*3,9-3,5*2,3)*10,5*1,2=365,40 [A] 4,0*3,0*(19,0-9,5)+3,0*2,0*(3,0+4,0)+2,0*1,0*(2,0+2,0)=164,00 [B] 4,0*3,0*(14,0-9,5)+3,0*2,0*(5,0+4,0)+2,0*1,0*(2,0+2,0)=116,00 [C] Celkem: A+B+C=645,40 [D]	M3	645,40	759,84	490 400,74	0,00	0,00		
12	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku skládky - zemina 9,0+645,4=654,40 [A]	M3	654,40	14,63	9 573,87	0,00	0,00		
13	2015_OTSKP	17290R		ZRÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva - fólie PP a ochranné vrstvy z netkané geotextily nad ocelovou konstrukcí 8,0*10,5=84,00 [A] pod drenáží (1,1+3,5)*8,5=39,10 [B] Celkem: A+B=123,10 [C]	M2	123,10	168,12	20 695,57	- 39,10	- 6 573,49		

Agromell spol. s r.o.

Číslo účtu: 1177/123 627 00 Brno
ÚČ 2246989 989 (4)

tel: 645 217 034 fax: 645 217 323

14	2015_OTSKP	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu	M3	29,90	564,23	16 870,48	0,00	0,00
0,3*1,1*45,3*2=29,90 [A]									
15	2015_OTSKP	17411	ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM modelace koryta - hlinitý štěrť (použit původní materiál) - viz pol.12473	M3	6,24	101,15	631,18	0,00	0,00
16	2015_OTSKP	17481	ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu	M3	442,61	346,25	153 253,71	0,00	0,00
okolo konstrukce mostu (provádění podle TP výrobce OK) a za gabiony (9,5*3,5-3,2*2,2)*8,5=222,79 [G] 2,5*2,8*(19,0-9,5)+1,5*1,8*(3,0+4,0)+0,8*0,8*(2,0+2,0)+0,5*2,0*(45,3-30,0)=103,26 [H] 2,5*2,8*(14,0-9,5)+1,5*1,8*(5,0+4,0)+0,8*0,8*(2,0+2,0)+0,5*2,0*(45,3-27,0)=76,66 [I] gabiony paty 1,0*0,7*(27,0+30,0)=39,90 [J] Celkem: G+H+I+J=442,61 [K]									
17	2015_OTSKP	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zemní hrázky 1,0*1,5*3,0*2=9,00 [A]	M3	9,00	366,82	3 299,58	0,00	0,00
18	2015_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M min.tl.100mm (předpokl. průměr 150mm) 2,0*45,3*2=181,20 [A]	M2	181,20	73,14	13 252,97	0,00	0,00
19		18222R	DODÁNÍ ORNICE vč.nákupu 0,15*181,2=27,18 [A]	M3	27,18	759,84	20 652,45	0,00	0,00
20	2015_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 181,2=181,20 [A]	M2	181,20	22,40	4 058,88	0,00	0,00
Zemní práce						789 341,33	38,10	6 075,46	21,60 16 412,54
2 Základy									
21	2015_OTSKP	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min.500g/m2 gabiony - rub 1,0*(25,0+21,0+12,0)+0,5*6,0-3,2*2,0+0,5*(25,0+21,0+12,0+6,0)=86,60 [A] 1,0*(28,0+24,0+17,0+10,0)-3,2*2,0+0,5*(28,0+24,0+17,0+10,0)=112,10 [B] Celkem: A+B=198,70 [C]	M2	198,70	31,80	6 318,66	0,00	0,00
Základy						6 318,66	0,00	0,00	0,00 0,00
3 Svislé konstrukce									
22	2015_OTSKP	327214	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 1,0*1,0*(25,0+28,0)+1,0*1,5*(21,0+24,0-4,0-3,5)+1,0*2,0*(12,0+17,0-4,5*2+10,0-4,5)+1,0*2,5*(1,5*1,0+1,8*1,2*2)+0,5*2,5*1,2+0,5*2,0*1,5=177,80 [A]	M3	177,80	4 542,21	807 604,94	0,00	0,00
23		38919R	MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILOVANÉHO PLECHU dodání, montáž, osazení vč.PKO	KUS	1,00	591 515,69	591 515,69	0,00	0,00
Svislé konstrukce						1 399 120,63	0,00	0,00	3,00 13 626,63
4 Vodorovné konstrukce									
24	2015_OTSKP	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20n XF1 pod dlažbou - tubus 0,4*3,0*14,85=17,82 [A] - mimo tubus 0,15*3,0*3,0=1,35 [B] Celkem: A+B=19,17 [C]	M3	19,17	2 713,57	52 019,14	0,00	0,00
25	2015_OTSKP	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD pod gabiony (min.tl. 200mm, počítáno 250mm) 0,25*(1,5*2,0*4+2,0*(5,0+4,0+3,0+4,0))+2,5*(3,0+5,0+5,0+4,0)+3,0*1,5*2=23,88 [A]	M3	23,88	975,45	23 293,75	0,00	0,00

608 710 6
0,975,45
23 293,75
0,00 0,00
0,01 S 1000

26	2015_OTSKP	451571	VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 vrstva neuhutněného písku pod OK min. 70mm, průměr 150mm 0,15*4,2*15,3=9,64 [A]	M3	9,64	575,58	5 548,59	0,00	0,00
27	2015_OTSKP	451573	VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zhutněné lože ze ŠP pod OK min. 200mm, průměr 300mm 0,3*3,2*15,3=14,69 [A] rezerva 50% bude čerpána jen se souhlasem TDI 0,5*14,69=7,35 [B] Celkem: A+B=22,03 [C]	M3	22,04	700,01	15 428,22	0,00	0,00
28	2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,15*(3,5*14,85+3,0*3,0)=9,15 [A]	M3	9,15	5 833,57	53 377,17	0,00	0,00
29	2015_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 0,4*0,8*(4,0+4,0)=2,56 [A]	M3	2,56	8 395,03	21 491,28	0,00	0,00
Vodotěsná konstrukce						124 156,15	0,00	0,00	21,80 21 089,72
5 Komunikace									
30	2015_OTSKP	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 150mm (7,4+9,2)/2*8,0+9,2*19,7+(9,2*7,4)/2*10,0=330,64 [A]	M2	330,64	271,33	89 712,55	0,00	0,00
31	2015_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SD 200mm (7,8+9,6)/2*8,0+9,6*19,7+(9,6*7,8)/2*10,0=345,72 [A]	M2	345,72	224,06	77 462,02	0,00	0,00
32	2015_OTSKP	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaná živice 0,1*1,2*45,3*2=10,87 [A]	M3	10,87	727,55	7 908,47	0,00	0,00
33	2015_OTSKP	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI 1,1 kg/m2 viz ACP 319,33=319,33 [A]	M2	319,33	43,33	13 836,57	0,00	0,00
34	2015_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS.E 0,30 kg/m2 modif. viz ACO 355,17=355,17 [A] viz ACL 346,1=346,10 [B] Celkem: A+B=701,27 [C]	M2	701,27	11,40	7 994,48	0,00	0,00
35	2015_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S modif. 6,7*2,0+(6,7+8,5)/2*8,0+8,5*19,7+(8,5+6,7)/2*10,0+6,7*5,6=355,17 [A]	M2	355,17	215,61	76 578,20	0,00	0,00
36	2015_OTSKP	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S modif. 6,8*1,0+(6,8+8,6)/2*8,0+8,6*19,7+(8,6+6,8)/2*10,0+6,8*4,6=346,10 [A]	M2	346,10	338,13	117 026,79	0,00	0,00
37	2015_OTSKP	574F88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S modif. (7,1+8,9)/2*8,0+8,9*19,7+(8,9+7,1)/2*10,0=319,33 [A]	M2	319,33	400,82	127 993,85	0,00	0,00
Komunikace						518 512,93	0,00	0,00	68,23 12 308,42
7 Přidružená stavební výroba									
38	2015_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU ochrana ocelové konstrukce 212 SF3 9,0*14,85=133,65 [A] (p) 5900988+20 OKS	M2	133,65	120,80	16 144,92	0,00	0,00
Přidružená stavební výroba						16 144,92	0,00	0,00	72,00 8 697,60

Kontaktní osoba: Mgr. Aleš Grünwald

Tel.: +420739670058

E-mail: hlg@hlg.cz

ID DS: 3k64hr7

Vyjádření k základové spáře pro akci „Křepťov most ev. č. 602 017“

V rámci posouzení základové spáry bylo provedeno měření metodou LDD, které vykazovalo hodnoty v rozmezí 5,8 a 6,3 Mvd. Tyto hodnoty spolu se stavem ZS jsou indikátorem velmi špatného stavu únosnosti předpokládané základové spáry. Vliv na tento stav měla v době kontroly i hladina podzemní vody, která místy dosahovala až na úroveň základové (zemní) spáry. Pro celkové pevnostní zlepšení únosnosti základové spáry doporučujeme provést pevnostní sanaci, tj. prohloubení (vybrání) pod základovou spáru o 300 mm. Na tuto parapláň rozložit geotextilii (ideálně 500g/m²), následně hutnit ve dvou vrstvách kamenivo frakce 63/125 mm a posléze frakci 0/32 mm pro zatažení (vhodné uvažovat i o prolití cementovou směsí). Celkovou takto navrženou úpravu doporučujeme v délce cca 16,0 m a šířce 4,5 m.

Dne 12.6.2018 bylo provedeno kontrolní měření na již sanované vrstvě ZS s vyhovujícími hodnotami 31,5 a 35,7 Mvd.

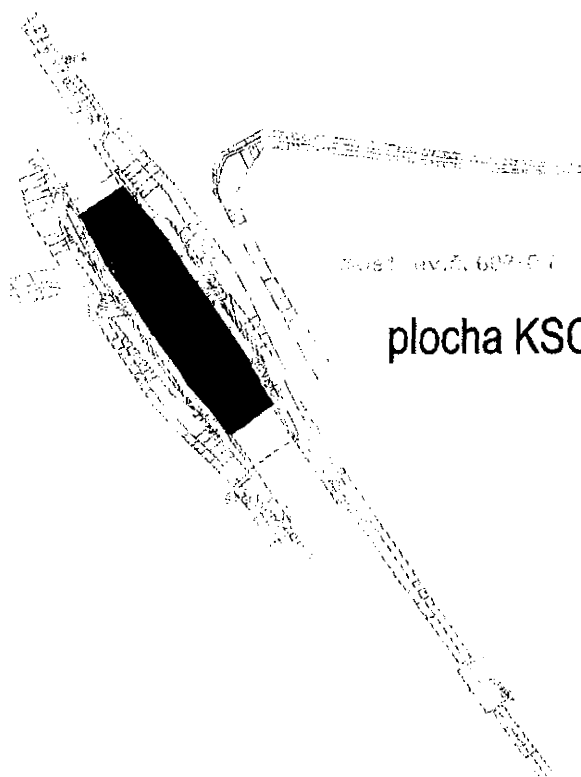
V Brně dne 20.6.2018

S pozdravem

HIG spol. s r.o.
geologická služba
603 00 BRNO, Hlinky 142c
IČ: 499 69 986



RNDr. Zbyněk Grünwald
jedenatel společnosti



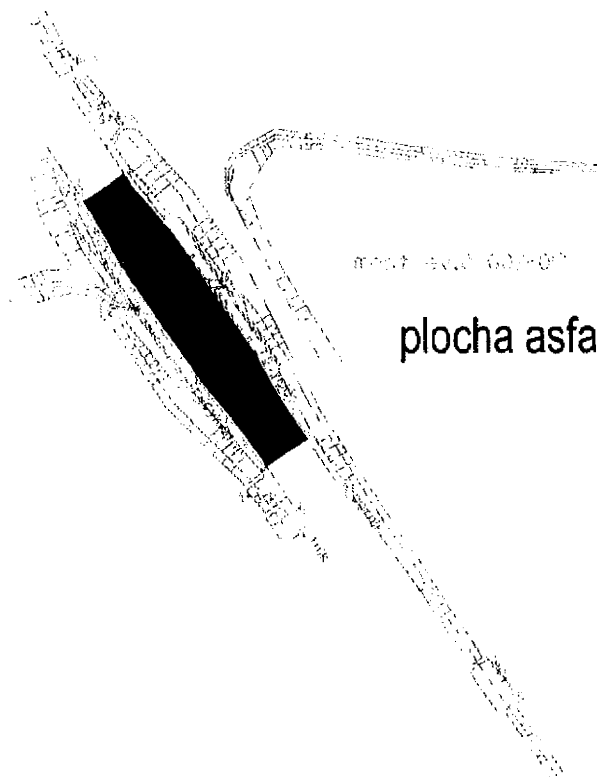
II/602 - ev.č. 602-01

plocha KSC 332.84 m²



Souřadnicový systém: JTSK, Výškový systém: BPV

 ZK-BRNO s.r.o.			
Zaměřil	Vypracoval	Ověřil	Datum:
Blešůt, Křibík, Ružinský	Ing. Jiří Starý	Ing. Petra Dužková	10/2018
Objednavatel: Agromell spol. s r.o.			Formát: 1xA4
Místo: D1, úsek 22 KÚ: Ruda u Velkého Meziříčí			Zak. číslo: Z1/17/00443
Akce: II/602 Křepťov most plocha vrstvy KSC			Měřítko: 1:1000
Obsah: Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby			Číslo listu: 1 Č. paré:

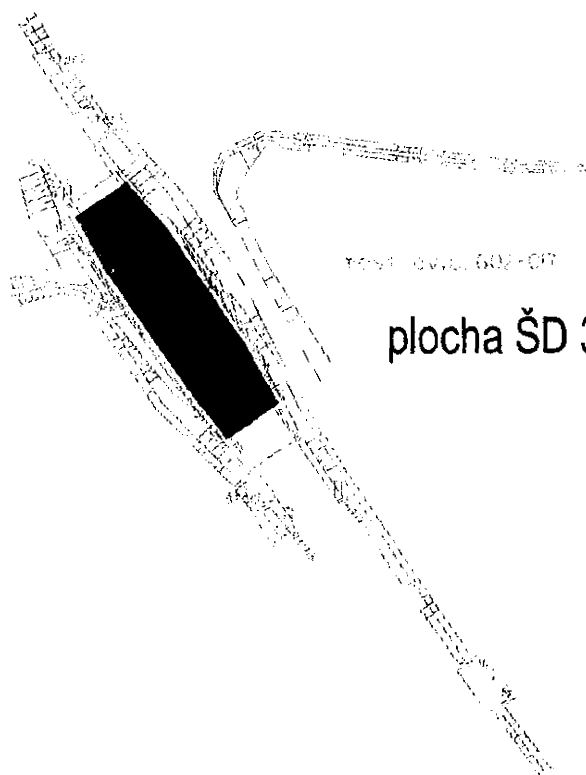


plocha asfaltu 358.77 m²



Souřadnicový systém: JTSK, Výškový systém: BPV

 ZK-BRNO s.r.o.			
Zaměřil	Vypracoval	Ověřil	Datum:
Blahůl, Kříbek, Ružinský	Ing. Jirí Slarý	Ing. Petra Dužková	10/2018
Objednavatel: Agromel spol. s r.o.			Formát: 1xA4
Místo: D1, úsek 22 KÚ: Ruda u Velkého Meziříčí			Zak. číslo: Z1/17/00443
Akce:			Měřítko: 1:1000
II/602 Křepťov most plocha asfaltu			
Obsah: Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby			Číslo listu: 1 Č. paré:



plocha ŠD 379.21 m²



Souřadnicový systém: JTSK, Výškový systém: BPV

 ZK-BRNO s.r.o.			
Zaměřil	Vypracoval	Ověřil	Datum:
Blažek, Křížek, Růžička	Ing. Jiří Starý	Ing. Petra Dužková	10/2018
Objednavatel: Agromell spol. s r.o.			Formát: 1xA4
Místo: D1, úsek 22 KÚ: Ruda u Velkého Meziříčí			Zak. číslo: Z1/17/00443
Akce:			Měřítko: 1:1000
II/602 Křepťov most plocha vrstvy ŠD			
Obsah: Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby			Číslo listu: 1 Č. paré: