

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.1 / 3	Číslo ZBV: 3
--	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001

Zhotovitel: Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"
B E S s.r.o., vedoucí člen sdružení
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 437 92 553

Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	130 290,21	130 290,21

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	130 290,21	130 290,21

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.1 / 3	Číslo ZBV: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1041/00066001/2020 a zhotovitel č.: 150/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 15.4.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zberovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	6	Supervize
6. Přehled dalších dokladů		
Další doklady dle přehledu dokladů	30	počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna - zřízení odláždění svahu u propustku ve staničení 16,210 km

Po očištění svahů komunikace byla obnažena čela propustku ve staničení 16,210 km (příloha č. 09 - Fotodokumentace). Vzhledem ke špatnému technickému stavu historických říms, křídel (nikoly aktuálních prefabrikovaných čel) a sklonu náspu komunikace bylo za přítomnosti TDI (příloha č. 13 - Vyjádření TDI), objednatele, AD (příloha č. 12 - Vyjádření AD) a zhotovitele rozhodnuto na KD č. 5 ze dne 3.8.2020 (příloha č. 14 - Zápis z 5. KD) o zřízení odláždění svahu v místě propustku (předchozí stav viz první část fotodokumentace, příloha č. 9 - Fotodokumentace).

Zvolený postup prací:

Odstranění travního drnu a vrstvy zeminy v celé ploše, demolice části kamenné konstrukce, zřízení vrstvy ze ŠD a následná výdlažba v nutném rozsahu pro reprovilaci přilehlého koryta, výtoku a nátoky propustku, samotného náspu komunikace a horní hrany.

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 2, 3, 30 a položkami novými č. 77, 80 a 87. změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 131 673,41 Kč.

Výše popsané změny jsou nepředvídané, zjištěné po očištění konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	130 290,21	130 290,21	130 290,21

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby): Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"	jméno	Ing. Aleš Sládek	datum	27. 10. 2020	podpis
Projektant (autorský dozor): PRAGOPROJEKT, a.s.	jméno	Ing. Jan Froněk	datum	7. 11. 2020	podpis
Stavební dozor: SGS Czech Republic, s.r.o.	jméno	Ing. Jan Pavlica	datum	9. 11. 2020	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Mgr. Jan Chytil	datum		podpis
Zástupce Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum	12. 11. 2020	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny. Jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele stanovené v Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.					
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luboš Kurz	datum	27. 10. 2020	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3**

Název Stavby:	II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.1 / 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
72 028 983,82

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	5 078 594,48	77 107 578,30	5 078 594,48

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	130 290,21	5 208 884,69	7,23%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	77 237 868,51	5 208 884,69	7,23%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby):

Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"

souhlasím

Ing. Aleš Sládek

Projektant (autorský dozor):

PRAGOPROJEKT, a.s.

souhlasím

Ing. Jan Froněk

Stavební dozor:

SGS Czech Republic, s.r.o.

souhlasím

Ing. Jan Pavlica

Zástupce Objednatele:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

souhlasím


 Ing. Jan Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurkov

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)

SO 101.1

Číslo a název rozpočtu: 18-115-1-000 II/112 JEMNIŠTĚ - DOMAŠÍN

Skupina změn 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	16,20	19,392	3,192	163,00	2 640,60	0,00	520,30	3 160,90	520,30	119,70%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	8 246,00	8 266,356	20,356	90,00	742 140,00	0,00	1 832,04	743 972,04	1 832,04	100,25%
30	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Oprava čel resp.řím stávajících propustků. Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI.	M3	17,00	32,344	15,344	7 584,00	128 928,00	0,00	116 368,90	245 296,90	116 368,90	190,26%
		Nové položky											
77	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	10,178	10,178	617,00	0,00	0,00	6 279,83	6 279,83	6 279,83	100,00%
80	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO	M3	0,00	3,836	3,836	779,00	0,00	0,00	2 988,24	2 988,24	2 988,24	100,00%
86	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	1,330	1,330	1 730,00	0,00	0,00	2 300,90	2 300,90	2 300,90	100,00%
		Celkem							0,00	130 290,21		130 290,21	

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce Zhotovitelů odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatelů: jméno, (TDI, případně technik KSÚS)

Datum: 27. 10. 2020

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342**

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	72 790 788,42
2=1+18+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	77 999 673,11
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	94 379 804,46
3=(21)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	107,16%
4=(25)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28)*100	Středování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19)*100	Středování změn (Skupina 3 a Skupina 4)	100,00%

9=(32A)*100	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 208 884,60
10=(38A)*100	Středování limitů 50 % Skupiny 3 a Skupiny 4	7,18%
6=(11)*100	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	21 837 236,53

9=(32A)*100	Středování limitů 50 % Skupina 3	0,18%
10=(38A)*100	Středování limitů 50 % Skupina 4	6,98%
10A=(32A+36A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 208 884,60
11=1*100	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 385 394,21

12=(37)*100	Limit	10 618 618,28
13=(39)*100	Středování limitů (15%)	0,00%
14=(48B)(37)-(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záporná položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 5 - Změny de minimis (Změny neměnnosti celkovou povahou včetně zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
						Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Limit 15 %		
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+35+36	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)*30	33	34	36=33+34	38A=ABS(33)*34	37	38	39=ABS(37)*38
		II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342	0,00	5 208 884,60	5 208 884,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138 396,21	138 396,21	138 396,21	0,00	5 678 584,46	5 678 584,46	5 678 584,46	0,00	0,00	0,00
1041	1	Změna - kauce kraje komunikace	0,00	2 574 000,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 574 000,27	2 574 000,27	2 574 000,27	0,00	0,00	0,00
4011	2	Změna - stavba svého kraje komunikace - km 15 000 až km 17,788	0,00	2 504 594,21	2 504 594,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 504 594,21	2 504 594,21	2 504 594,21	0,00	0,00	0,00
1211	3	Změna - stavba svého kraje komunikace - km 15 000 až km 15 210	0,00	105 289,12	105 289,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105 289,12	105 289,12	105 289,12	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informační charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1 / 3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	6	
08 Zápisy ve SD od 3.8. do 17.8.2020	5	
09 Fotodokumentace	4	
10 Podélný řez	1	
11 Situace	1	
12 Vyjádření AD	1	
13 Vyjádření TDI	2	
14 Zápis z 5. KD	6	
15 Geodetické zaměření	4	
Počet listů celkem	30	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 101.1

SO 101.1

Číslo a název rozpočtu: SO 101.1

celkem

POř. č. pol.	cenová scustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
<p>Všeobecné konstrukce a práce</p> <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI</p> <p>sláv voz. v km 15,075 - 16,800 v tl. 100 mm: 12517,0*0,1=1251,700 [B] sláv voz. na mostních objektech a sjezdech v tl. 40 mm: (521,0+547,0)*0,04=42,720 [C] odřez ploch výskytu silových trhlin v úseku 1 + úseku 2: (1212+6133)*0,02=146,900 [D] Celkem: A+B+C+D=9 807,180 [E]</p>															
1	2018_OTSKP	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI	T	23,690	23,690	0,000	103,00	4 381 165,30	0,00	262 806,74	4 643 972,04	262 806,74	0,50%
2	2018_OTSKP	014102	lutn	POPLATKY ZA SKLÁDKU neuzeměné vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 l/m3 +3 z pol. 113328: 6,1*2,0=16,200 [A]	T	16,200	16,200	0,000	163,00	2 640,60	0,00	520,30	3 160,90	520,30	10,70%
3	2018_OTSKP	014102	lutn	ZBV 3 1,33*2,4=3,192 [B] Celkem: A+B=16,392 [C] POPLATKY ZA SKLÁDKU země - střednětlavá hornatina 2,0 l/m3 čištění krajnic z pol. 12920: 184*2,0=368,000 [A] čištění příkopu z pol. 12931: 9100*0,25*2,0=4 550,000 [B] ZBV 1 790,140*2=1 580,280 [C] ZBV 2 767,940*2=1 535,880 [D] ZBV 3 10,178*2=20,356 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11 332,516 [F]	T	8 248,000	11 332,516	3 132,516	90,00	742 140,00	0,00	262 280,44	1 024 420,44	262 280,44	38,04%
4	2018_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nebezpečný odpad - přepočtový koeficient 2,4 l/m3 Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI stavby na základě protokolu výluhových zkoušek 5% m3 z pol. 11372A: 9607,18*0,05*2,4/m3=1 178,862 [A]	T	1 178,862	1 178,862	0,000	1 165,00	1 371 044,23	0,00	0,00	1 371 044,23	0,00	0,00%
5	2018_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vyhodnocení stavebních inženýrských sílí	KPL	1,000	1,000	0,000	449 868,00	449 868,00	0,00	0,00	449 868,00	0,00	0,00%
6	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARJNÍ A PODOVNOVÝ PLÁN	KPL	1,000	1,000	0,000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00%
7	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	424 012,00	424 012,00	0,00	0,00	424 012,00	0,00	0,00%
8	2018_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření - ve 4 vyfotoveních listěné + CD	KPL	1,000	1,000	0,000	150 949,00	150 949,00	0,00	0,00	150 949,00	0,00	0,00%
9	2018_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule	KUS	2,000	2,000	0,000	5 825,00	11 650,00	0,00	0,00	11 650,00	0,00	0,00%
10	2018_OTSKP	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	180 000,00	180 000,00	0,00	0,00	180 000,00	0,00	0,00%
<p>Zemní práce</p>															
11	2018_OTSKP	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku nebezpečný odpad 61*J l=8 100 [A]	M3	8,100	8,100	0,000	527,00	4 268,70	0,00	0,00	4 268,70	0,00	0,00%
12	2018_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI pro výměnu za nové obruby (30% z celk. délky obrub v km 17,400-KU vlevo): 103=103,000 [A]	M	103,000	103,000	0,000	101,50	10 454,50	0,00	0,00	10 454,50	0,00	0,00%
13	2018_OTSKP	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA na skládku Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI neuzeměné obruby dle pol. 11352: 103*0,230=22,690 [A]	tkm	473,800	473,800	0,000	14,00	6 633,20	0,00	0,00	6 633,20	0,00	0,00%
14	2018_OTSKP	11372	A	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI odřez podkrovné voz. u výměny obrubníků v úseku 1: 51,0*0,04=2,040 [A]	M3	2,040	2,040	0,000	755,00	1 540,20	0,00	0,00	1 540,20	0,00	0,00%
15	2018_OTSKP	11372A		FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY povinný odkup zhotovitelem dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDI	M3	9 807,180	9 807,180	0,000	650,00	6 374 667,00	0,00	0,00	6 374 667,00	0,00	0,00%
16	2018_OTSKP	11372B		FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDI	tkm	82 380,312	82 380,312	0,000	4,00	329 521,25	0,00	0,00	329 521,25	0,00	0,00%
17	2018_OTSKP	113768		FREZOVANÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE povinný odkup zhotovitelem sláv. délka podkrovních trhlin l do 30 mm a hl. do 40 mm: 510*0,10=51,000 [A]	M	510,000	510,000	0,000	163,00	83 130,00	0,00	0,00	83 130,00	0,00	0,00%
18	2018_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PLODY a ponechání na místě pro zvláštní ohromování vrstvy hrubší v tl. 150 mm: 642,8*0,230 [A]	M3	942,800	942,800	0,000	59,50	56 096,60	0,00	0,00	56 096,60	0,00	0,00%
19	2018_OTSKP	12573	orn	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. 1 - ornice včetně dopravu v rážovce ornice příkopu ornice mělné seřmuté ornice: 1120,8*942,8=1057,000 [A]	M3	187,000	187,000	0,000	104,00	19 448,00	0,00	0,00	19 448,00	0,00	0,00%

20	2018_OTSKP	12570		ZARUBENÍ STUPNIC V PODLAŽÍ NÁSPYVU TR 1 s ponecháním na místě pro doplnění křehce výšně svahových stupňů: 664,6=664,600 [A]	M3	664,600	664,600	0,000	206,00	136 284,00	0,00	0,00	136 284,00	0,00	0,00%
21	2018_OTSKP	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSŮ včetně odvozu a uložení na skládku stav. krajnic: 1848,0=1 848 000 [A]	M2	1 848,000	1 848,000	0,000	178,00	329 430,00	0,00	0,00	329 400,00	0,00	0,00%
22	2018_OTSKP	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,25M3/M včetně odvozu a uložení na skládku stav. příkopů: 9100,0=9 100 000 [A]	M	9 100,000	9 100,000	0,000	76,00	691 650,00	0,00	0,00	691 600,00	0,00	0,00%
23	2018_OTSKP	17180		ULOŽENÍ VYPÁKOVÝCH NÁSPYVŮ Z NAKLADOVÝCH MATERIÁLŮ potřeba ravniny: 827,0=827 000 [A]	M3	827,000	827,000	0,000	830,50	687 090,95	0,00	0,00	687 090,95	0,00	0,00%
24	2018_OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJINICE S DOPRAVNOU BEZ ODTĚNÍM JEDNÉ KRAJINICE Z VYKOPOVÝCH ZÁKAZŮ: 664,6=664 600 [A]	M3	664,600	664,600	0,000	228,60	151 006,80	0,00	0,00	151 006,80	0,00	0,00%
25	2018_OTSKP	17360		ZEMNÍ KRAJINICE S DOPRAVNOU Z NAKLADOVÝCH MATERIÁLŮ potřeba dosypu zemin: 854,6=854 600 [A] odpočet dosypu výkop zeminou: -854,6=-854 600 [B]	M3	13,600	13,600	0,000	828,00	11 467,60	0,00	0,00	11 467,60	0,00	0,00%
				Celkem: A+B=13 900 [C]											
26	2018_OTSKP	18220		OPRAVA ČELI STĚVY OBRUBNĚNÍ VE SVAZU odumrtování špalet: 7532,0=7 532 000 [A]	M3	1 120,800	1 120,800	0,000	137,50	155 247,60	0,00	0,00	155 247,60	0,00	0,00%
27	2018_OTSKP	18241		ZARUBENÍ TRAVNÍKU ŽULOVÝM VÝŠEVEM vzhv: 7532,0=7 532 000 [A]	M2	7 532,000	7 532,000	0,000	16,50	124 278,00	0,00	0,00	124 278,00	0,00	0,00%
28	2018_OTSKP	18247		ČIŠTĚNÍ SVAZOVÝCH TRAVNÍKŮ 3 s pokosením se shrubovinami a odvozem shrabků: 7532,0=7 532 000 [A]	M2	22 590,000	22 590,000	0,000	2,00	45 180,00	0,00	0,00	45 180,00	0,00	0,00%
29	2018_OTSKP	18241		CHEMICKÉ ODŘEVELOVÁNÍ m2 čel špalet: 18241= 7 532,000 [A]	M2	7 532,000	7 532,000	0,000	2,50	18 830,00	0,00	0,00	18 830,00	0,00	0,00%
				3 Svislé konstrukce						176 844,54	0,00	0,00	176 844,54	0,00	0,00%
30	2018_OTSKP	327212		ZDI OPĚRNÉ ZARUBENÍ KUPENINOVÉ Z LOMKOVÉHO KAMENE NR 6C Oprava čel řezů (m svažících propustků) Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TD! oprava čel stáv. propustků v km 15,7+18,4 v km 11,7387 + v km 14,4322 + v km 18,562 + 15,457: 2,0+3,0+4,0+6,0+2,0=17,000 [A]	M3	17,000	32,344	15,344	7 584,00	128 928,00	0,00	116 368,90	245 296,90	116 368,90	90,26%
				ZBV 3 nátok s odcetm čela - geodetická záměra 18,58°0,4=7,432[B] výtok s odcetm čela - geodetická záměra 19,78°0,4=7,912 [C] Celkem: A+B+C=15,544[D]											
31	2018_OTSKP	327314		ZDI OPĚRNÉ ZARUBENÍ NABĚŽNÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 Oprava čel řezů (m svažících propustků) Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TD! oprava čel stáv. propustků v km 9 9458 a 13,8983: 2,0+4,0=6,000 [A]	M3	6,000	6,000	0,000	7 986,00	47 916,00	0,00	0,00	47 916,00	0,00	0,00%
				5 Komunikace						52 799 482,10	0,00	0,00	52 799 482,10	0,00	0,00%
32	2018_OTSKP	56603		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 160MM zpevnění krajnic: 11816 B=11 816 000 [A]	M2	11 816,000	11 816,000	0,000	61,00	720 916,00	0,00	0,00	720 916,00	0,00	0,00%
33	2018_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS, 0,35 kg/m2 Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TD! Vysřazení voz. v místě výměny objezů: 51,0=51 000 [A]	M2	51,000	51,000	0,000	8,50	433,50	0,00	0,00	433,50	0,00	0,00%
34	2018_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C80 BP4, 0,35 kg/m2 vozovka, na ACP a ACL: 60105,0+59437,0=119 542,000 [A] sjezdy, na ACP: 221,0=221,000 [B] na odřez. ploše výskytu silových trhlin v úseku 1 + úseku 2: 1212+6133=7 345,000 [C] Celkem: A+B+C=127 108,000 [D]	M2	127 108,000	127 108,000	0,000	8,80	1 080 418,00	0,00	0,00	1 080 418,00	0,00	0,00%
35	2018_OTSKP	572224		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E C80 BP4, 0,6 kg/m2 na odřez. ploše vozovky: 61560,0=61 560,000 [A] sjezdy: 221,0=221,000 [B] mostních objektů: 522,0=522,000 [C] Celkem: A+B+C=62 303,000 [D]	M2	62 303,000	62 303,000	0,000	14,00	872 242,00	0,00	0,00	872 242,00	0,00	0,00%
36	2018_OTSKP	572225	N	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK. EMULZE NAD 1,0KG/M2 PS-E C80 BP4 1,2 kg/m2, součást pružné membrány při opravě trhlin oprava povrchových trhlin: 510*2,0=1 020 000 [A]	M2	1 020,000	1 020,000	0,000	37,00	37 740,00	0,00	0,00	37 740,00	0,00	0,00%
37	2018_OTSKP	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY součást pružné membrány při opravě trhlin oprava povrchových trhlin: 510*3,0=1 530,000 [A]	M2	1 020,000	1 020,000	0,000	123,00	125 460,00	0,00	0,00	125 460,00	0,00	0,00%
38	2018_OTSKP	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNĚNÉ VRSTVY ACC 8 TL 40MM ACC 8CH Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TD! Vysřazení voz. v místě výměny objezů: 51,0=51 000 [A]	M2	51,000	51,000	0,000	296,00	15 096,00	0,00	0,00	15 096,00	0,00	0,00%
39	2018_OTSKP	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNĚNÉ VRSTVY MODIFIK. ACC 11+, 11S TL 40MM ACC 11+ PMB 25/55 - 60 vozovka v km 9,260 až 17,160 a km 17,320 až 17,378: 59332=59 332 000 [A] sjezdy: 221,0=221,000 [B] mostní objekty: 522,0=522,000 [C] Celkem: A+B+C=57 075,000 [D]	M2	57 075,000	57 075,000	0,000	197,00	11 243 775,00	0,00	0,00	11 243 775,00	0,00	0,00%
40	2018_OTSKP	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB 25/55 - 60 vozovka v km 9 480 až 17,160 a km 17,320 až 17,378: 57000=57 000 000 [A]	M2	57 000,000	57 000,000	0,000	254,00	14 478 000,00	0,00	0,00	14 478 000,00	0,00	0,00%
41	2018_OTSKP	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL 70MM ACL 16+ PMB 25/55 - 60 vozovka v km 17,378 - RÚ: 3105=3 105 000 [A]	M2	3 105,000	3 105,000	0,000	299,00	928 395,00	0,00	0,00	928 395,00	0,00	0,00%

42	2018_OTSKP	674E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 90MM ACP 22- 5/70 vozba: 0+560,0=81 560,000 [A] sjezdy: 221,0=221,000 [B] Celkem: A+B=1 781,000 [C]	M2	81 781,000	81 781,000	0,000	332,00	20 511 292,00	0,00	0,00	20 511 292,00	0,00	0,00%			
43	2018_OTSKP	574J32		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIKOVÝ MODIFIK SMA 2+ 6S TL 30MM SMA 6S NH PMB 40/100-65 (asfaltový koberec mastikový nízkohlučný) - vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zvlákna, napojení na všechny konstrukce) vozba v km 12 31/8 - KU, 3105=3 105,000 [A]	M2	3 105,000	3 105,000	0,000	249,56	773 145,00	0,00	0,00	773 145,00	0,00	0,00%			
44	2018_OTSKP	57764		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHČIN (SAL) TL 20MM výskyt sřivových trhlin v úseku 1, km 9,480 - 15,075: 1212=1 212,000 [A] v úseku 2, km 15,075 - 16,800: 6133=6 133,000 [B] Celkem: A+B=7 345,000 [C]	M2	7 345,000	7 345,000	0,000	215,00	1 579 175,00	0,00	0,00	1 579 175,00	0,00	0,00%			
45	2018_OTSKP	78399	N	Přidržná stavební výroba PENETRACNÍ ADHEZNÍ NATER nátěr svislých ploch trhlin celk. délka trhlin x v x š: 5100,04=40,800 [A]	M2	40,800	40,800	0,000	233,00	9 508,40	0,00	0,00	9 508,40	0,00	0,00%			
46	2018_OTSKP	89921		Pomůcky VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPLU poklopy šachet 14x14 000 [A]	KUS	14,000	14,000	0,000	1 894,00	27 076,00	0,00	0,00	27 076,00	0,00	0,00%			
47	2018_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘIŽÍ mříže LV 12=17 000 [A]	KUS	17,000	17,000	0,000	1 854,00	32 878,00	0,00	0,00	32 878,00	0,00	0,00%			
48	2018_OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ poklopy šachet 38=38 000 [A]	KUS	38,000	38,000	0,000	977,00	36 936,00	0,00	0,00	36 936,00	0,00	0,00%			
49	2018_OTSKP	9113A1		Čistící konstrukce a práce SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zařízení N2 nové svodidlo km 11,188 - 11,260 vlevo, výměna: 72=72,000 [A] km 11,204 - 11,246 vpravo, výměna: 42=42,000 [B] km 11,500 - 11,733 vlevo, výměna: 232=232,000 [C] km 11,733 - 11,781 vlevo, nově: 48=48,000 [D] km 13,484 - 13,718 vlevo, výměna: 236=236,000 [E] km 13,502 - 13,738 vpravo, výměna: 234=234,000 [F] km 13,718 - 13,993 vlevo, nově: 273=273,000 [G] km 13,753 - 13,997 vpravo, nově: 245=245,000 [H] km 13,997 - 14,102 vpravo, výměna: 104=104,000 [I] km 14,016 - 14,096 vlevo, výměna: 80=80,000 [J] km 14,096 - 14,992 vlevo, nově: 860=860,000 [K] km 14,102 - 14,996 vpravo, nově: 900=900,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 356,000 [M]	M	3 356,000	3 356,000	0,000	839,00	2 815 684,00	0,00	0,00	2 815 684,00	0,00	0,00	2 815 684,00	0,00	0,00%
50	2018_OTSKP	9113A3		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stav. svodidla pro výměnu: km 11,188 - 11,260 vlevo, výměna: 72=72,000 [A] km 11,204 - 11,246 vpravo, výměna: 42=42,000 [B] km 11,500 - 11,733 vlevo, výměna: 232=232,000 [C] km 13,484 - 13,718 vlevo, výměna: 236=236,000 [D] km 13,502 - 13,738 vpravo, výměna: 234=234,000 [E] km 13,997 - 14,102 vpravo, výměna: 104=104,000 [F] km 14,016 - 14,096 vlevo, výměna: 80=80,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 000,000 [H]	M	1 000,000	1 000,000	0,000	89,00	89 000,00	0,00	0,00	89 000,00	0,00	0,00	89 000,00	0,00	0,00%
51	2018_OTSKP	91229		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU nově směr. sloupky: 210=210 000 [A]	KUS	210,000	210,000	0,000	218,00	45 780,00	0,00	0,00	45 780,00	0,00	0,00%			
52	2018_OTSKP	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červená sloupky 211g, 8=8,000 [A]	KUS	8,000	8,000	0,000	243,50	1 948,00	0,00	0,00	1 948,00	0,00	0,00%			
53	2018_OTSKP	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT, DEMONTÁŽ A ODVOZ stav. směr. sloupky + nastavce na svodidlech, 288+31=325,000 [A]	KUS	328,000	328,000	0,000	29,00	9 514,00	0,00	0,00	9 514,00	0,00	0,00%			
54	2018_OTSKP	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT, NASTAVCE NA SVODIDLĚ VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU stav. nastavce na svodidlích, 144=144,000 [A]	KUS	144,000	144,000	0,000	325,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00%			
55	2018_OTSKP	91287		DOPRAVNÍ ZNAČKY výměna značek: 1=1 000 [A]	KUS	1,000	1,000	0,000	3169,00	3 169,00	0,00	0,00	3 169,00	0,00	0,00%			
56	2018_OTSKP	91297	A	DOPRAVNÍ ZNAČKOVÝ ODSTRANĚNÍ odstranění značek bude předána správě komunikace stav. značka: 1=1 000 [A]	KUS	1,000	1,000	0,000	117,00	117,00	0,00	0,00	117,00	0,00	0,00%			
57	2018_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVĚ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ počet nových DZ dle situací 1 až 5: 114=114,000 [A] (2 x A126 + 2 x A19 + 2 x B7 budou s reflexní podklad deskou) DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVĚ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odstranění DZ budou předány správě komunikace odstranění stav. DZ srovnání, + zcela odstranění: 107=107,000 [A]	KUS	114,000	114,000	0,000	1 206,00	137 484,00	0,00	0,00	137 484,00	0,00	0,00%			
58	2018_OTSKP	914133		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ stav. sloupky DZ = tvrdě odstranění: 84=84,000 [A]	KUS	127,000	127,000	0,000	58,50	7 429,50	0,00	0,00	7 429,50	0,00	0,00%			
59	2018_OTSKP	914021		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ dle vel. budou na 93 sloupcích: 93=93,000 [A]	KUS	93,000	93,000	0,000	2 184,50	203 158,50	0,00	0,00	203 158,50	0,00	0,00%			
60	2018_OTSKP	914022		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stav. sloupky DZ = tvrdě odstranění: 84=84,000 [A]	KUS	104,000	104,000	0,000	58,50	6 084,00	0,00	0,00	6 084,00	0,00	0,00%			
61	2018_OTSKP	914A21		EV ČÍSLO MČSTU OCEĽ S FÓLIÍ TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stav. ev. č. dle situací: 6=6 000 [A]	KUS	6,000	6,000	0,000	643,00	3 858,00	0,00	0,00	3 858,00	0,00	0,00%			
62	2018_OTSKP	914A23		EV ČÍSLO MČSTU OCEĽ S FÓLIÍ TR 1 DEMONTÁŽ odstranění DZ budou předány správě komunikace stav. ev. čísla masů: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	6,000	0,000	29,00	174,00	0,00	0,00	174,00	0,00	0,00%			

63	2018_OTSKP	015111	VOZOVYNE DOPRAVNI ZNAČENI BARVOLI HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 052,356	3 052,355	0,000	89,00	271 859,50	0,00	0,00	271 859,60	0,00	0,00%	
<p>VDZ dle situací úseků, barva bílá: V4/0,125: 16235*0,125=2 029,375 [A] V4 0,5/0,5/0,125: 51/2*0,125=3 188 [B] V1a/0,125: 2513*0,125=314,125 [C] V2b 3/1,5/0,125: 2676/3*2*0,125=248,000 [D] V2b 1,5/1,5/0,125: 398/2*0,125=24,875 [E] V2a 3/6/0,125: 1426/3*0,125=59,542 [F] V3 3/1,5/0,125: 1392*0,125+1392/3*2*0,125=290,000 [G] V8a, přejezd pro cyklisty: 7,0*0,5*0,5*2=3,500 [H] V12a: 68*0,125=8 500 [I]</p> <p>VDZ dle situací úseků, barva žlutá: V11a, zastávky, m2 v barvě žluté: 12,0*4+14,5*1=62,500 [J] V12a: 70*0,125=8,750 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=3 052,355 [L]</p>															
64	2018_OTSKP	015221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 969,105	2 969,105	0,000	283,00	840 256,72	0,00	0,00	840 256,72	0,00	0,00%	
<p>výměra dle pol 915111 s odcpočtem V8a, V11a, V12a a V12e: 3052,355-3,5-62,5-8,75-8,5=2 969,105 [A]</p>															
65	2018_OTSKP	01552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	30 000	30 000	0 000	347,00	10 410,00	0,00	0,00	10 410,00	0,00	0,00%	
<p>označení BUS: 5*10=50,000 [A]</p>															
66	2018_OTSKP	017224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	103,000	103,000	0,000	524,50	54 023,50	0,00	0,00	54 023,50	0,00	0,00%	
<p>Položka bude čerpana pouze na závlahách vozovky [A]</p> <p>výměna za nové obruby (30% z celk. délky obrub v km 17,400-KÚ vlevo): 103=103,000 [A]</p>															
67	2018_OTSKP	010111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	200,000	200,000	0,000	57,00	11 400,00	0,00	0,00	11 400,00	0,00	0,00%	
<p>podélné na mostních objektech: 70=70,000 [A] v místě sjezdů: 130=130,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=200,000 [C]</p>															
68	2018_OTSKP	010112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 824,000	1 824,000	2 332,000	-41,00	74 734,00	0,00	99 609,00	-70 562,00	99 609,00	128,11%	
<p>podélné, střed voz: 1725=1 725,000 [A] v místě sjezdů nebo obrubníků: 99=99,000 [B]</p> <p>ZBV 1 1,300+1 116+1,300=1 118,600 [C]</p> <p>ZBV 2 (1,300+1070,000+1,300)+(1,300+143,000+1,300)=1 218,200 [D] Celkem: C+D+E=4 160,800 [E]</p>															
69	2018_OTSKP	019114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM	M	7 571,000	7 571,000	0,000	47,00	355 837,00	0,00	0,00	355 837,00	0,00	0,00%	
<p>příčné na žluť a KÚ v m most. obj.: 61=61,000 [A] podélné, střed voz: 6423=6 423,000 [B] příčné, v rámci D/O po 300m: 202=202,000 [C] v místě sjezdů nebo obrubníků: 885=885,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=7 571,000 [E]</p>															
70	2018_OTSKP	031325	TEŠENÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2	M	200,000	200,000	0,000	45,00	9 000,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	0,00%	
<p>výměra dle pol. 919111: 200=200,000 [A]</p>															
71	2018_OTSKP	031326	TEŠENÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2	M	1 824,000	1 824,000	0,000	59,50	108 528,00	0,00	0,00	108 528,00	0,00	0,00%	
<p>výměra dle pol. 919112: 1824=1 824,000 [A]</p>															
72	2018_OTSKP	031327	TEŠENÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 1000MM2	M	7 571,000	7 571,000	0,000	61,00	461 831,00	0,00	0,00	461 831,00	0,00	0,00%	
<p>výměra dle pol. 919114: 7571=7 571,000 [A]</p>															
73	2018_OTSKP	031329	TEŠENÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 1200MM2	M	510,000	510,000	0,000	69,00	45 845,00	0,00	0,00	45 845,00	0,00	0,00%	
<p>všechny odstraňovací práce, práce při opravě tlum. celk. délka nosných trhm: 510=510,000 [A]</p>															
74	2018_OTSKP	038116	VYČIŠTĚNÍ KOMPLEX ROTAČNÍM ŮCEM KARTÁČEM	M	510,000	510,000	0,000	17,50	8 925,00	0,00	0,00	8 925,00	0,00	0,00%	
<p>celk. délka trhm: 510=510,000 [A]</p>															
Celkem smluvní část									72 028 989,82	0,00	494 984,44	72 523 968,26	-404 984,44	0,69%	
nové položky rozpočtu															
Všobocné konstrukce a práce										0,00	0,00	62 707,68	62 707,68	62 707,68	100,00%
75	2018_OTSKP	014110	POPLATKY ZA SKLADBU	T	0,000	697,752	0,000	60,00	0,00	0,00	62 707,68	62 707,68	62 707,68	100,00%	
<p>úroveň: kerhelen: 2,4 Um3</p> <p>ZBV 1 148,020*2,4=355,248 [A]</p> <p>ZBV 2 142,710*2,4=342,504 [B] Celkem: A+B=697,752 [C]</p>															
Základní práce										0,00	0,00	1 215 486,00	1 215 486,00	1 215 486,00	100,00%
76	2018_OTSKP	113338	ODSTRANĚNÍ PODNE ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM DO 300MM	M3	0,000	280,730	280,730	0,000	0,00	0,00	200 863,70	200 863,70	200 863,70	100,00%	
<p>ZBV 1 odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření 1 815,000*0,1=181,500 [A] odečet vodního proužku -33,480=-33,480 [B]</p> <p>ZBV 2 odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření 1 791,000*0,1=179,100 [C] odečet vodního proužku -36,390=-36,390 [D] Celkem: A+B+C+D=280,730 [E]</p>															
77	2018_OTSKP	1122838	ODKROVAVKY A PROKROVAVKY OBEČNE TR. P. OBVOVÝ DO 200MM	M3	0,000	1 686,200	1 686,200	0,000	0,00	0,00	997 615,10	997 615,10	997 615,10	100,00%	

ZBV 1

odkop sanace

vrstva SC - geodetické zaměření

1 815,000*0,100=181,500 [A]

vrstvy ŠD - geodetické zaměření bez 300mm přesahu v celé délce sanace

(1 815-(1 116,000*0,300))*0,400=592,080 [B]

vyústění drenáže á 50m - 23 ks

23*2,000*0,600*0,600=16,560 [C]

ZBV 2

odkop sanace

vrstva SC - geodetické zaměření

1 791,000*0,100=179,100 [D]

vrstvy ŠD - geodetické zaměření bez 300mm přesahu v celé délce sanace

(1 791-(1 791,000*0,300))*0,400=570,840 [E]

vyústění drenáže á 50m - 25 ks

25*2,000*0,600*0,600=18,000 [F]

ZBV 3

nátok s odečtem čela - geodetická záměra

18,58*0,3=5,574 [G]

výřok s odečtem čela - geodetická záměra

19,78*0,3=5,934 [H]

odečet současného čela a přídla

-1,33=-1,330 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I= 588,238 [Q]

1 PRÁVA PLATE ZE ZÁKLADNÍM VÝSTUPNÍM TO 1

ZBV 1

sanace - geodetické zaměření

1 815=1 815,000 [A]

vyústění drenáže á 50m

23*2,000*0,600=27,600 [B]

ZBV 2

sanace - geodetické zaměření

1 791=1 791,000 [C]

vyústění drenáže á 50m

25*2,000*0,600=30,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=3 645,600 [E]

Vodorovná konstrukce

PODKLADNÍ & VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO

ZBV 1

1. vrstva

frakce 0/125 - dle položky 77.

(1 815,000-(1 116,000*0,300))*0,200=296,040 [A]

ZBV 2

1. vrstva

frakce 0/125 - dle položky 77.

(1 791,000-(1 791,000*0,300))*0,200=250,740 [B]

Celkem: A+B=546 780 [C]

ZBV 1

2. vrstva

frakce 0/63 - dle položky 77.

(1 815 000-(1 116 000*0,300))*0,200=296 040 [A]

02	0.000	9.638.000	3.830.000	35.00	0.00	0.00	47.208.00	47.208.00	47.208.00	100.00%
----	-------	-----------	-----------	-------	------	------	-----------	-----------	-----------	---------

03	0.000	5.49.780	2.48.780	779.00	0.00	0.00	854.871.48	854.871.48	854.871.48	100.00%
							425.041.82	425.041.82	425.041.82	100.00%

03	0.000	540.818	880.838	779.00	0.00	0.00	428.020.20	428.020.20	428.020.20	100.00%
----	-------	---------	---------	--------	------	------	------------	------------	------------	---------

02	0.000	3.600.000	3.800.000	345.00	0.00	0.00	1.726.806.50	1.726.806.50	1.726.806.50	100.00%
							1.244.070.00	1.244.070.00	1.244.070.00	100.00%

ZBV 1

drénáž + vyústění - geodetické zaměření
 (1 116,000*+23*3,000)*1,025=1 214,625 [A]

ZBV 2

drénáž + vyústění - geodetické zaměření
 (1 213,000*+25*3,000)*1,025=1 320,200 [B]

Číslem: A+B=2 534,825 [C]

Odstřední korbabulka s nájezdy

BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SÚCHD S ODVOZEM DO ŽOUM

ZBV 1

vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 1 116,000*0,150*0,200=32,480 [A]

ZBV 2

vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 1 213,000*0,150*0,200=36,390 [B]

Číslem: A+B=69,870 [C]

Zkouška zatěžovací

statické zatěžovací zkoušky provedené při realizaci sanace, JC stanovena jako cena obvyklá k místu a času realizace dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, § 17 odstavec 5, JC schodná s JC uvedenou v přímo navazující stavbě "W/112 Struhačiv, rekonstrukce silnice" investora Krajská správa a údržba silnic p.o. s evidenčním číslem ve VVZ Z2019-022986, objekt VRN, položka 8. Termín realizace uvedené stavby 6.2020 až 12.2020

ZBV 1

10

ZBV 2

8

BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SÚCHD S ODVOZEM DO ŽOUM

ZBV 3

bourání současného čala a křídla
 (1+2,8)*0,35*1=1,330 [A]

Číslem nové položky

Číslem po započtení ZBV 1

					0,00	0,00	250 846,35	250 846,35	250 846,35	100,00%
3	0,000	69,670	69,670	1 730,00	0,00	0,00	120 875,10	120 875,10	120 875,10	100,00%

					0,00	0,00	127 379,35	127 379,35	127 379,35	100,00%
--	--	--	--	--	------	------	------------	------------	------------	---------

					0,00	0,00	2 300,50	2 300,50	2 300,50	100,00%
--	--	--	--	--	------	------	----------	----------	----------	---------

					0,00	0,00	4 713 880,25	4 713 880,25	4 713 880,25	100,00%
					72 028 383,82	0,00	5 208 884,89	77 237 868,51	5 208 884,69	7,23%

Denní záznam stavby

Název akce: 11/142 - STŘEŠNÍ ROVNOSTIČKA - PRAHA

List číslo: 22

Datum

Číslo akce: 1763

Převz. 13.1.2020, 13.2.

3.8.2020

Pracovní doba: 700, 1600

Technické: 1477, 2. k. A

14.5.1. - ČISTENÍ PÍPKOPU A SÚŽÍV S ODLIČENÍM 3011

Zkus. zhotovitel. Práce byl přepracován, kvůli špatnému
kvalitativnímu postupu.

Zkus. zhotovitel. Práce byl přepracován kvůli špatnému
kvalitativnímu postupu (část)

4.8.2020

14.5.1. - ČISTENÍ PÍPKOPU A SÚŽÍV S ODLIČENÍM 3011

5.8.2020

Pracovní doba: 700, 1600

Technické: 1477, 2. k. A

14.5.1. - ČISTENÍ PÍPKOPU A SÚŽÍV S ODLIČENÍM 3011

Pracovní doba: 700, 1600

Technické: 1477, 2. k. A

14.5.1. - ČISTENÍ PÍPKOPU A SÚŽÍV S ODLIČENÍM 3011

Pracovní doba: 700, 1600

Technické: 1477, 2. k. A

14.5.1. - ČISTENÍ PÍPKOPU A SÚŽÍV S ODLIČENÍM 3011

Závěrem: zhotovitel po ukončení dne 5.8.2020

Po odfrézování lože, položení v km 13,329 - 14,260

byly srovnány podélne tržby, v důsledku vrstev

byly provedeny 4 sondy cca 0,20 m, které zjistily

horší drážby, které vedly do dalších vrstev v oči odrazu

pod novou vrstvou, kterou v úseku 1-1,5 m, drážby

podlehlé vrstvy. Bylo proto navrženo uzatčení 21:

provedení vykopu v hloubce 0,40 m.

Důvodem provedení podlehlých vrstevi geotextili 300,

drážby srovnány, vyšetřeny cca po 10 m do příkopu. Dole

STB 0,20 m, cca 0,10 m, se H 0,20 m, 0,10 m.

Na místě STB se provádí úprava GUM, Ponce 21.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 - Jemniště - Domašín

List číslo: 23.

Datum

Číslo akce: 1763

Výjádření jednotlivých částí
 - V úseku 11,310 - 12,110 se na vřetěde zjednotí
 skeletová plocha složí rovně jako v úseku
 11,310 - 11,260. Karty v úseku vřetěde
 - Na křivce přepnutí v km 11,110 se provede
 nová řízeň se vřetěde. Na vřetěde budou PCR bude
 měřeno. Běžné svedlo v úseku 11,110.

6.8.2020

Povrch: 180, RRC 12500
 Průmysl: dle 700 1120

6.8.2020

Mechanizace: Traktorový, 3x traktor, 2x MA, hut. deska
 FRISE, 3x válec, 1x šetrná, 1x distributor, hut. deska
 Průmysl: Pold, pracovníci - čističi příkopů a stávků s odvozem suti, na stávků
 V úseku: - V úseku z lokálního kamene se staví 16,200 km
 v úseku STRAŽ A KAMENSKÁ STANICE
 - Výkop příkopů pro stavbu křivky v úseku
 NA CÍLI STAVBY v úseku ve stávkách: 16,100 - 17,400 km
 - Půlmetrová geotextilie s drátěnou trubkou Ø100 s odvozem
 do příkopů.
 - Půlmetrová SP Ø 125 s drátěnou křivkou v úseku NA CÍLI STAVBY
 v úseku 11,110 - 17,400 km
 - ČPŠINÁŘI: PŘÍPADOVÉ ŘEŠENÍ PRO STAVBU
 KŘIVKY v úseku 11,310 - 19,200 km
 s odvozem suti NA STÁVKY.
 Popis prací: - Půlmetrová PČ 114 ve stávkách: 15,900 - 16,100
 - SPŠINÁŘI: PČ 114

Teploty: 4,60 - 3,2 °C

Průměr doba: 70⁰⁰ - 46 50

Mechanizace: traktor 31000, distributor, ašerovač, 31000, 4000

HM doba 0,5 + podstavok

Počet pracovníků: 4 HTM, 40 000, 45 000, 45 000, 45 000

Popis práce: - lokátka, celkem ve stavení 12,500 - 12,8

Výprava: - ve stavení 11,350 - 12,150 17 odstavců

OSPAŘU pro stavec kůže 100000, kůže 5
s odstavci 500 1 2 skřepu

- ve stavení 11,200 vidět 2 100000, k
výstavby stánek

- ve stavení 11,100 - 12,500 příklad 50 0

su zhotovení, příklad 50 000 000 10 000
TRÁVA, příklad 0-63 su zhotovení

Denní záznam stavby

Název akce: 11M12 Jarníště - Dostaviv

List číslo: 24.

Číslo akce: AK3

Práce: 30°C JASNO

Pracovní doba: 9⁰⁰-16³⁰

Průběh práce: POUZITÍ BARBY, VAKUOVÝ, 30⁰⁰ gradů 19.04, vrác, h.k.k.

Práci provádějí: ARMO 104 včetně 110A DŘEVÍČEK a STROJNÍK

Práce provedl: - POKRÝVĚ AKC 06 n ve stavení 18⁰⁰-16⁰⁰

- Společací posmrk

Výhled práce: - ÚPŘÍSNĚNÍ, ASFAKTOVÁNÍ BAZOVU PRO SÁVKU K-251

- VSTAVĚNÍ 43,120 - 14,200 K77, S odložen 500

- DOKRÁTKA D-025 SP PRO SÁVKU K702E VOROVY

vč. 2000, 11,500 K77 s 2000000

- POKRÝVĚ PROTĚKŮ SÍČE S OBRŮBĚNÍM TRÁKOV 177

PRÁZE DO PŘÍZVU VE STAVĚNÍ 18.04.06 - 2

- VROSTĚNÝ PRO SÁVKU K702E VOROVY VE

S odložen 5001 A2 SLEŠKŮV

- VÍDĚNÍ 2 LOKOVŮV K22ENE VE STAVĚNÍ

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišťe - Dorazilá.

List číslo: 25.

Datum

Číslo akce: 1763

Počty: 3000 poletek.

11.8.2020

Pracovní doba: 6⁰⁰ - 17⁰⁰

Technizace: ŽNA, 4.17.2020, válec, kul. deska 6x7, 12x12x6.

Počet pracovníků: 11TH, 6.12.2020, 4.12.2020, 7.12.2020

Popis prací: kontrola P10

Vícepráce: - ve stanicích 11,250 - 12,150 odstranění asfaltu
s odvozem sutě na skládku v L.S.

- ve stanicích 16,200K7 vřazená z lomového kamene
vřazená stěna.

- ve stanicích 16,100 - 17,400 - pokládka 0-125 ŠD,
pokládka geotextilie a dřevěný trávek,
pokládka ŠD 0-63 se zhutněním.

Počty: 3100 poletek

12.8.2020

Pracovní doba: 6⁰⁰ - 17⁰⁰

Technizace: ŽNA, 4.17.2020, válec, kul. deska 6x7, 12x12x6.

Počet pracovníků: 11TH, 6.12.2020, 4.12.2020, 7.12.2020

Popis prací: ÚKLID STAVENIŠTE

Vícepráce: - ve stanicích 11,250 - 12,150 leží stěna odstranění
asfaltu s odvozem sutě, P10 kamene kamne vřazená

- ve stanicích 16,100 vřazená z lomového kamene
vřazená stěna.

- ve stanicích 16,100 - 17,400 pokládka 0-125 ŠD,
pokládka geotextilie a dřevěný trávek, pokládka
ŠD 0-63 se zhutněním.

13.8.2020

Počty: 3200 poletek

Pracovní doba: 6⁰⁰ - 17⁰⁰

Technizace: ŽNA, 4.17.2020, válec, kul. deska, 12x12x6.

Počet pracovníků: 11TH, 6.12.2020, 4.12.2020, 7.12.2020

Popis prací:

Vícepráce: - ve stanicích 13,320 - 14,250 leží stěna
odstranění dřevěných kostek s odvozem na skládku

Denní záznam stavby

Název akce: 11 1A12 Jarmistě - Pomášín

List číslo: 26.

Datum

Číslo akce: 1763

- Ve stavení 16,200 vřelá z Lomového kámenne
- Ve stavení 16,100 - 17,400 pokládka ŠD 0.63 se zhotovením 12.000

22.23 zhotovitel zhotovitel zřídí TD A Investor
o odhad dlažebních kostek s odvozem na depozit

Popis TPI: V rámci úpravy bude prováděna
práce pro stavení č. 1763, 1764, 1765

Počasí: 28°C jasno

14. 8. 2020

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

Mechanizace: 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Počet pracovníků: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Popis prací: - kontrola DIO
Sirovánek R1216

Vícepráce: - provedení zkušebky ŠD

- ve stavení 16,200 vřelá z Lomového kámenne
- ve stavení 16,100 - 17,400 pokládka ŠD 0.63 se zhotovením
- ve stavení 17,300 - 17,250 lež strana odstranění
dlažebních kostek s odvozem na depozit

Počasí: 29°C jasno

15-16. 8. 2020

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

Mechanizace: nakladač, zdvihač, vůz, kladivo

Počet pracovníků: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Popis prací: - Vybavení poklopu a stavení po přibalení
DCL 16. N ACP 72r

Počasí: 26°C polojasno

17. 8. 2020

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 16³⁰

Mechanizace: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Počet pracovníků: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Popis prací: - kontrola DIO

Vícepráce: 16,200 vřelá z Lomového kámenne

- 16,100 - 17,400 pokládka 0.63 ŠD se zhotovením
pokládka SC K 200

- ~~17,300 - 17,250~~ lež strana odstranění
17,300 - 17,250 s odvozem na depozit



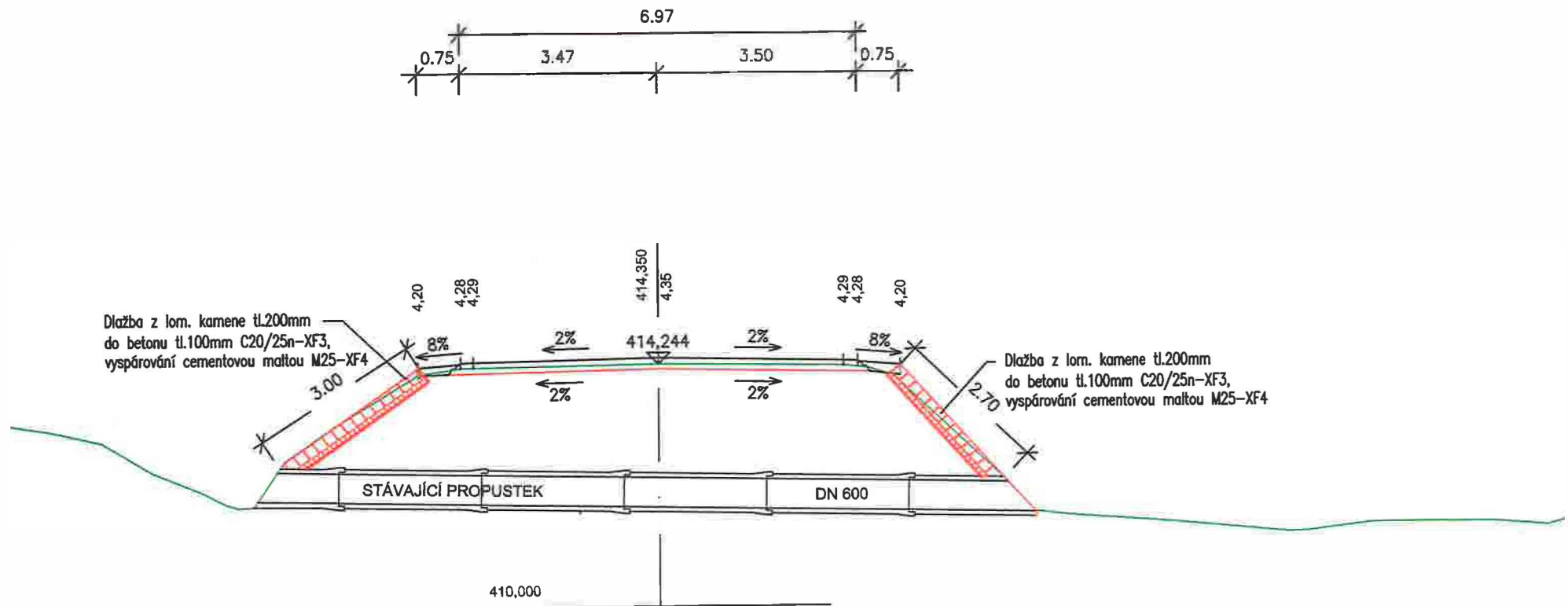






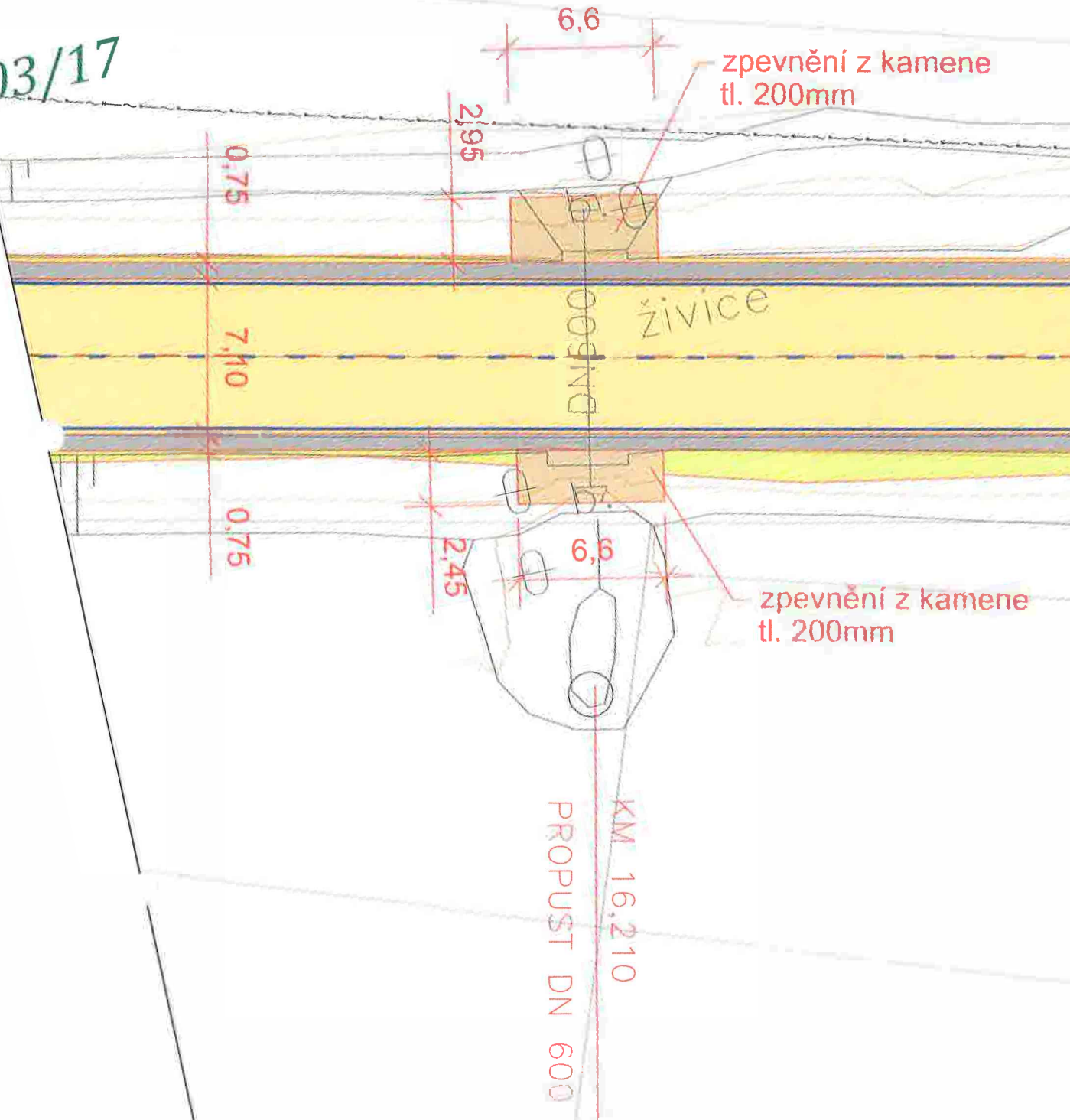
ZPEVNĚNÍ ČELA STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU

16,210000



218

03/17



zpevnění z kamene
tl. 200mm

živice

zpevnění z kamene
tl. 200mm

PROPUSŤ DN 600
KM 16,210

NAŠE ZNAČKA: KV-Fj-0027-2020
VYŘIZUJE: Ing. Froněk - 353 303 240
DATUM: 30.9.2020

Středočeský kraj
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření Autorského dozoru k ZBV č. 3
Akce: "II/112 Jemniště - Domašín"

Po očištění svahu komunikace byla obnažena čela propustku ve staničení km 16,210. Vzhledem ke špatnému stavu historických říms a křídel doporučuje autorský dozor zřídit odláždění svahu v místě propustku.

K ceně ZBV se AD nevyjadřuje.

S pozdravem

Ing. Jan ⁴Froněk
autorský dozor stavby

Co: PRAGOPROJEKT, a.s. – zakázka 18-115-5

a. a.

„II/112 Jemniště – Domašín, BES – COLAS“

Vedoucí společník (správce):

BES s.r.o.

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

Datum: 01.10.2020
E.mail: jan.pavlica@sgs.com
Vyřizuje: Jan Pavlica
SGS Czech Republic, s.r.o.
K Hájům 1233/2
155 00 Praha 5

Věc : Stanovisko TDI stavby „II/112 Jemniště-Domašín“ k předloženému ZBV č.03 - D dle návrhu AD.

Vyjádření technického dozoru č. 03:

k předloženému návrhu ZBV č. 02 (SO 101.1 – II/112 Jemniště - Domašín) - Odláždění nátoky a výtoku propustku staničení KM 16,210.

Na základě Vaší žádosti ze dne 21.09.2020 o vydání vyjádření TDI k zaslanému návrhu ZBV č. 03 uvádím dále své stanovisko.

Změna - zřízení odláždění svahu u propustku ve staničení KM 16,210

Po očištění svahů komunikace, byla obnažena čela propustku ve staničení KM 16,210. V rámci prohlídky in-situ se zástupci AD, zhotovitele a TDI bylo konstatováno, že kamenné části poprsních zídek a říms jsou v havarijním stavu a je nutné provést jejich nahrzení odlážděním vč. části svahu. Vzhledem ke špatnému technickému stavu původních říms a poprsních zídek (nikoly aktualních prefabrikovaných čel) a sklonu náspu komunikace bylo za přítomnosti TDI, objednatele, AD a zhotovitele rozhodnuto na KD č. 5 ze dne 3.8.2020 o zřízení odláždění svahu v místě propustku.

Zvolený postup prací:

Odstranění travního drnu a vrstvy zeminy v celé ploše, demolice části kamenné konstrukce, zřízení vrstvy ze ŠD a následná výdlažba v nutném rozsahu pro reprofilaci přilehlého koryta, výtoku a nátoky propustku, samotného náspu komunikace a horní hrany.

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 2, 3, 30 a položkami novými č. 77, 80 a 87. změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 131 673,41 Kč.

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
1	2	3	4	5	6	7
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	16,20	19,392	3,192
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	8 246,00	8 266,356	20,356
30	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Oprava čel resp.řím stávajících propustků. Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI.	M3	17,00	32,344	15,344
Nové položky						
77	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	10,178	10,178
80	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	3,836	3,836
86	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	1,330	1,330

TDI stavby II/112 Jemniště – Domašín souhlasí se ZBV 03, které vzniklo v průběhu stavebních prací, a které předkládá zhotovitel „II/112 Jemniště – Domašín, BES – COLAS.“ Podrobnější zdůvodnění, vyčíslení a příslušné doklady jsou přílohou daného ZBV.

V Praze. 01.10.2020.

TDS: Jan Pavlica



Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 005

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

03.08.2020

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Kristýna Kožíšková	TUBES		
Pavel Kačírek	TUBES		
Milan Sochůrek	BES		

Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera	IBH		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek	BES		

Kontrolní den stavby č. 005

dne: 03.08.2020

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajcímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		HMG výstavby a prováděné práce		
1 / 2.1.1	1	<p>Etapa I.</p> <p>8.6. - Práce byly zahájeny dne 1.6.2020 osazením dopravního značení v úseku od KM ~15,020 až KM 17,788.</p> <p>22.6. - Zhotovitel sdělil, že zažádal o prodloužení DIO do konce 8/2020.</p> <p>7.7. - předpoklad ukončení prací na daném úseku nezměněn</p> <p>13.7., 3.8. - trvá, termín dokončení potvrzen</p>	KSUS/ BES	08.06.2020 6.7.2020 31.8.2020
1 / 2.1.2	2	<p>Etapa I:</p> <p>8.6. - Zhotovitel zaslal dne 4.6.2020 aktualizovaný HMG.</p> <p>22.6. - V souvislosti s prováděnými sanacemi krajnice, zhotovitel předloží v rámci ZBV žádost o prodloužení termínu o 3 týdny.</p> <p>7.7., 13.7. - v řešení, trvá</p>	BES	info 6.7.2020 13.7.2020 3.8.2020 17.8.2020
1 / 2.1.4	4	<p>8.6. - Zhotovitel upozornil na výrazné trhliny ve vozovce na pravé straně v KM 16,2 - KM 17,4. TDI přizve AD k případnému stanovisku. Předpoklad jednání dne 11.6.2020. Zhotovitel do daného data provede 2ks sond v místě trhlin do hl. cca 60 cm.</p> <p>22.6. - V rámci kontroly stavby se zástupcem AD (Ing. Froněk), TDI (Ing. Pavlica), zhotovitele (Ing. Sládek, Brožik, Houdek) bylo dne 11.6.2020 konstatováno následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Je nutné provést sanaci krajnice v šíři cca 1m (od vnitřní hrany žulového vodícího proužku) a hloubky 60 cm od odfrézované vrstvy v cca KM 16,200-KM 17,400 - Sanace bude rozšířena o cca 30cm do zbroušené vrstvy „aktivní zony“ tl. 150-200 mm - Do výkopu bude osazena geotextilie - Do výkopu na vnější straně bude osazena drenážní trubka DN 100 s obalením geotextilií, bude provedeno 850mm vytažení drenáže do příkopu - Zасыпání výkopu -600mm až -400mm (od zbroušené části) bude provedeno ŠD 0-125 v tl. 200 mm - Zасыпání výkopu -400mm až -200mm (od zbroušené části) bude provedeno ŠD 0-63 v tl. 200 mm – požadavek min 60MPa/poměr 2,5 – bude proveden kontrolní úsek pro možnost dosažení těchto parametrů – provedení statických zkoušek - Zасыпání výkopu -200mm až 0mm – kamenivo stabilizované cementem SC 0/32 C 8/10 <p>- Zhotovitel zašle ocenění - splněno</p> <p>7.7. - Zhotovitel avizuje obdobný stav na levé straně vozovky v dotčeném úseku. Zhotovitel provede kopané sondy.</p> <p>13.7. - předpoklad provedení obdobné sanace na levé straně - AD definoval způsob sanace na levé straně, TDI potvrdil - řešení je obdobné jako na pravé straně</p> <p>3.8. - ETAPA I. - předpoklad předčasného užívání u úseku Bruk-Domašín-Vlašim - zhotovitel vyzve objednat s definovaným termínem předání stavby pro účely předběžného užívání - předpoklad 31.8.2020</p>	všichni	11.06.2020 6.7.2020 13.7.2020 3.8.2020
1 / 2.1.5	5	<p>8.6. - Zhotovitel sdělil, že budou v obci Domašín vyměněny veškeré obrubníky - dané vícepáre související s danou činností jsou smluvně zajištěny u MÚ Vlašim.</p> <p>22.6. - Odstraněny veškeré obruby, zahájena příprava pro pokládku. Chodníky (objednávka Vlašim) odříznuty 0,5m od vozovky - bude dosypáno asfaltovým recyklátem.</p> <p>7.7. - Obruby dokončeny do cca Km17,400 až17,700, lokálně nedokončeny u vpustí.</p> <p>13.7. - Obruby dokončeny vyjma míst u vpustí</p> <p>3.8. - Dokončena podkladní vrstva. Předpoklad pokládky ACL od 5.8.2020 Předpoklad pokládky SC od 14.8.</p>	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
2 / 2.1.2	30	22.6. - Zhotovitel zahájil práce na sanaci krajnice dle bodu 1/2.1.4. Zhotovitel provede kontrolní zkoušky zhutnění na ŠD 0-63. 7.7. - Provedeny kontrolní zkoušky s vyhovujícím výsledkem, zhotovitel zašle protokoly o zkouškách. 13.7. - Zhotovitel zašle před pokládkou ACL - trvá	BES	03.08.2020 5.8.2020
2 / 2.1.2	31	22.6. - V rámci kontroly stavby se zástupcem AD (ing. Froněk), TDI (Ing. Pavlica), zhotovitele (Ing. Sládek, Brožík, Houdek) dne 11.6.2020 a kontroly s projektantem zhotovitele (ing. Štefka), TDI a zhotovitelem dne 15.6.2020 konstatováno následující: - V obci Domašín v KM 17,4 až 17,7 nezjištěna pod stávající (novou) obrubou a částí komunikace (cca 0,5m od obruby) aktivní zóna – zjištěna stávající zemina po dřívějším rozšíření vozovky – budou provedeny statické zkoušky - Zjištěn zhoršený stav nad prefa-křídly u propustku v KM 16,210 (pravá strana zborcená, levá podemletá – propustek je nový se spodními prefabrikovanými křídly) – doporučeno provedení části horních svahů z lomového kamene do betonu (bude vycházet z položky v rozpočtu) - Dále zjištěny kostky v obci Domašín cca v KM15,050~15,400, kde nebylo možné provést projektované frézování stávajících vrstev (cca 60mm) – Bylo dohodnuto ponechání stávajících kostek v komunikaci – nutná úprava nivelety – nadvýšení cca 60 mm – bude součástí DSPS, vrstvy budou dodrženy dle PD 7.7. - Zhotovitel provedl kontrolní měření na aktivní zóně u obruby s uchazejícím výsledkem. Bude provedena náhrada zeminy na výšku cca 100-150mm ŠD 0-32. Zhotovitel zašle protokoly o zkoušce. - Zhotovitel zašle návrh opravy křidel u propustku v KM 16,210. 13.7. - Zasláno, přeposláno na AD, po zaslání vyjádření bude zasláno vyjádření. 3.8. - Dokumentace odsouhlasena.	BES	06.07.2020 3.8.2020 vypouští se
3 / 2.1.1	36	7.7. - Zhotovitel sdělil předpokládaný termín pokládky SC - 13.7.2020 (14.7.2020). 13.7. - Zhotovitel zahájil pokládku SC. 3.8. - Položeno.	BES	13.07.2020 vypouští se
4 / 2.1.1	37	13.7. - TDI zašle zápis o kontrole propustků. 3.8. - trvá	SGS	03.08.2020 17.8.2020
5 / 2.1.1	38	3.8. - V KM 13,320-14,260 a KM 11,350 - 12,150 - zahájeno 22.7. frézováním a DIO	BES	17.08.2020
5 / 2.1.2	39	3.8. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v úseku Etap II a IV (KM 13,320-14,260 a KM 11,350 - 12,150) Byly provedeny statické zkoušky - zhotovitel předloží.	BES	17.08.2020
5 / 2.1.3	40	3.8. - Dne 5.8.2020 proběhne obhlídka AD nestabilních krajnic.	všichni	17.08.2020
2.2.		Předání staveniště		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
2.3.		Zařízení staveniště, oplocení a ostraža		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11.820.	BES	info
2.4.		Vjezd na staveniště		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info
2.5.		Restaurátorský průzkum		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info
2.6.		Archeologický průzkum		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR,PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info
<u>2.9.</u>		<u>Připojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP. PO. pořádek na staveništi</u>		
<u>3.</u>		<u>Kvalita prací a materiálů</u>		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
1 / 3.1.1	20	8.6. - Zhotovitel před zahájením prací dne 1.6.2020 zaslal technologické postupy k odsouhlasení. TDI zašle vyjádření. 22.6. - Zaslány připomínky, opraveno - TDI potvrdí. 7.7., 13.7., 3.8. - trvá	SGS	22.06.2020 20.7.2020 3.8.2020 17.8.2020
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
1 / 3.2.1	21	8.6. - Zhotovitel zaslal KZP na předpokládané činnosti dne 1.6.2020. TDI zašle vyjádření. 7.7., 13.7., 3.8. - trvá	SGS	22.06.2020 20.7.2020 3.8.2020 17.8.2020
2 / 3.2.1	32	22.6. - Zhotovitel zašle protokoly ze zkoušek na zemině v obci Domašín u obrubníků na levé straně v KM 17,4 až 17,7. 7.7., 13.7., 3.8. - trvá	BES	22.06.2020 20.7.2020 3.8.2020 17.8.2020
2 / 3.2.2	33	22.6. - Zhotovitel prováděl geodetické zaměření nově provedené vrstvy ACL - zašle protokoly ke kontrole. 7.7., 13.7., 3.8. - trvá	BES	22.06.2020 20.7.2020 3.8.2020 17.8.2020
2 / 3.2.3	34	22.6. - Zhotovitel prováděl měření rovinnosti na nově položené vrstvě ACL - zašle protokoly. 7.7., 13.7., 3.8. - trvá	BES	22.06.2020 20.7.2020 3.8.2020 17.8.2020
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
4.		Dokumentace zhotovitele		
1 / 4.1.	22	8.6. - Zhotovitel zaslal elektronicky RDS k odsouhlasení dne 26.5.2020. AD a TDI zašle vyjádření. 22.6. - AD zaslal na TDI souhlasné stanovisko, TDI odsouhlasil - zašle vyjádření. 7.7., 13.7., 3.8. - odsouhlaseno	SGS	22.06.2020 6.7.2020 20.7.2020 3.8.2020 vypouští se
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
2 / 6.1.	35	22.6.2020 - Zhotovitel předloží ZBV na sanaci krajnice v KM 16,2 - 17,4. 7.7., 13.7. - trvá 3.8. - Zhotovitel zašle ZBV na adresu technicka-asistence@pragoprojekt.cz	Bes	06.07.2020 20.7.2020
7.		Ostatní		
7.1.		Fakturace		
7.2.		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
7.3.		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
7.4.		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
7.5.		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
7.6.		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 17.8.2020 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 9.8.2020



Dokončené SC na pravé straně vozovky



Dokončené obruby v Domašíně



Ochrana penetračního nátěru před pokládkou ACP



Pokládka ACP



Uzavírka další části komunikace Chotýšany



Položené ACP

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL Č. 127/20/V

Název akce:

II/112 JEMNIŠTĚ - DOMAŠÍN

Zaměření a výpočet ploch kamenné dlažby propustku KM 16.210

Objednavatel: BES s.r.o.
Sukova 625
256 01 Benešov

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6. 370 07 České Budějovice
IČO: 241 34 295. DIČ: CZ24134295

Číslo zakázky: 20200314

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Datum a předmět měření: Dne 11. 09. 2020 na pokyn stavbyvedoucího p. D. Brožíka (BES Benešov) bylo provedeno zaměření kamenné dlažby kolem propustku na KM 16.210 vozovky II/112 Jemniště - Domašín po provedení stavebních prací. Zaměření bylo provedeno z důvodu vypočítání ploch kamenné dlažby.

Zaměření provedl: Pavel Kadlec, Luděk Válek, dne 11. 9. 2020

Zpracování provedl: Luděk Válek, 16. 9. 2020

Přístroje a pomůcky: Leica TS06 plus (č. kalibračního protokolu 38076/2015)

Zpracování: Výpočet ploch sanací byl proveden ve výpočetním programu Groma v.11 ze zaměřených hodnot.

Plocha kamenné dlažby (pravá strana-detail „A“) = 19,78 m²

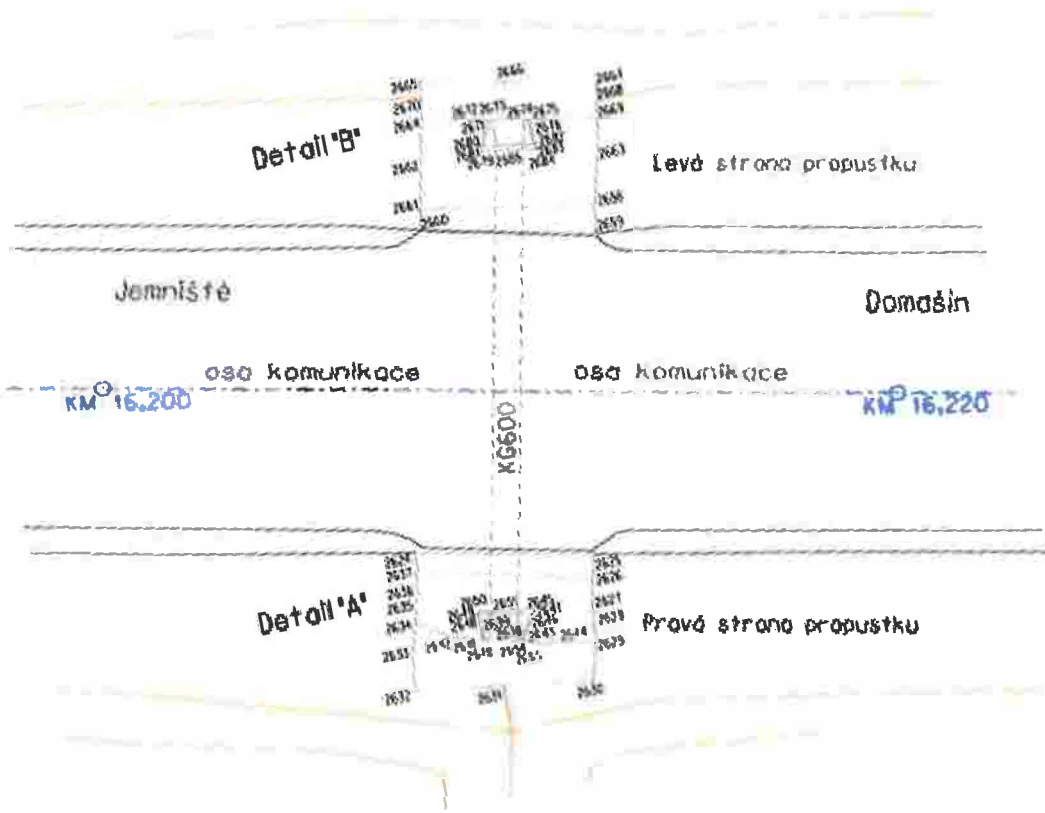
Plocha kamenné dlažby (levá strana-detail „B“) = 18,58 m²

Seznam příloh: Situace zaměření plochy kamenné dlažby
Detail „A“ – pravá strana, detail „B“ – levá strana propustku
Seznam souřadnic měřených bodů

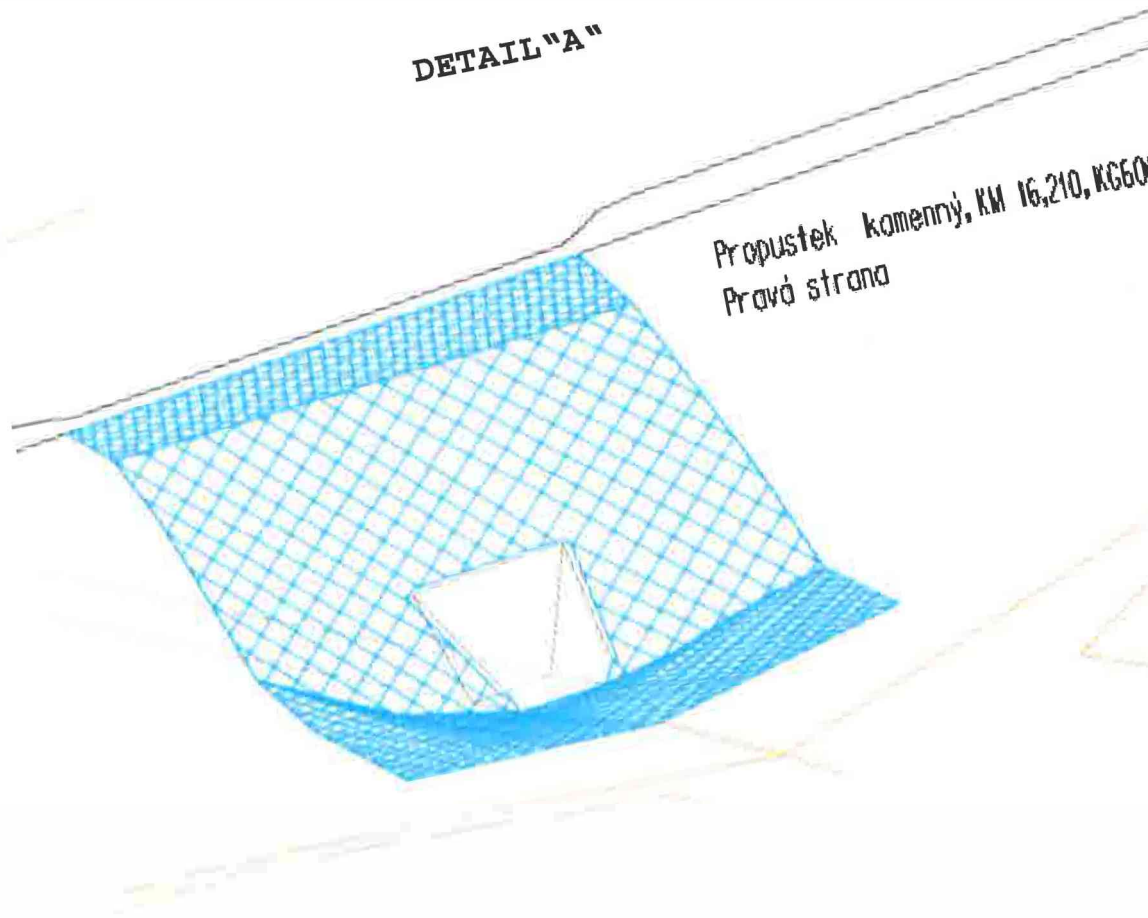
Ověřil: Ing. Zdenek Janáček
Číslo ověření: 28/c 20

Vyhotovil: Luděk Válek
Datum: 16. 9. 2020

Předal: TKP geo s.r.o.	Převzal: BES s.r.o.
Datum: 17. 9. 2020	Datum:
Podpis:	Podpis:
Jméno čitelně: Luděk Válek	Jméno čitelně:

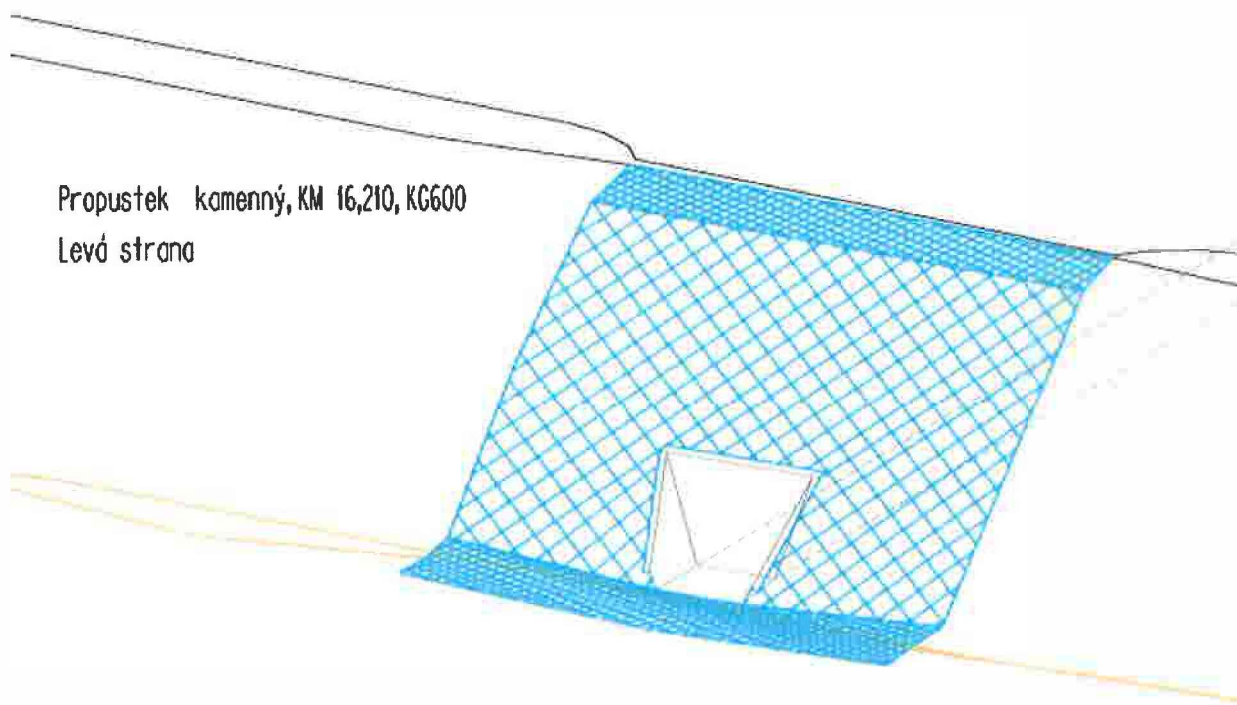


DETAIL "A"



DETAIL "B"

Propustek kamenný, KM 16,210, KG600
Levá strana



SEZNAM SOUŘADNIC ZAMĚŘENÝCH BODŮ REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Název akce: II/112 JEMNIŠTĚ-DOMAŠÍN. REKONSTRUKCE SILNICE, KM 16.210
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
#

ČB	Y	X	Z	Poznámka
82624	717605.492	1088252.752	414.146	propustek
82625	717601.139	1088253.705	414.147	propustek
82626	717601.285	1088254.337	413.830	propustek
82627	717601.425	1088254.993	413.207	propustek
82628	717601.474	1088255.510	412.571	propustek
82629	717601.524	1088256.022	411.847	propustek
82630	717601.796	1088257.018	411.696	propustek
82631	717604.005	1088256.679	411.479	propustek
82632	717606.202	1088256.327	411.750	propustek
82633	717606.052	1088255.310	412.040	propustek
82634	717605.858	1088254.601	412.354	propustek
82635	717605.745	1088254.066	413.095	propustek
82636	717605.646	1088253.690	413.549	propustek
82637	717605.571	1088253.276	413.969	propustek
82638	717603.404	1088255.565	411.536	propustek
82639	717604.141	1088255.406	411.550	propustek
82640	717604.216	1088255.398	411.724	propustek
82641	717604.262	1088255.387	411.712	propustek
82642	717605.090	1088255.106	411.835	propustek
82643	717602.886	1088255.797	411.636	propustek
82644	717602.148	1088255.874	411.760	propustek
82645	717602.890	1088254.862	412.489	propustek
82646	717602.912	1088254.949	412.477	propustek
82647	717602.975	1088254.936	412.491	propustek
82648	717604.274	1088254.674	412.506	propustek
82649	717604.330	1088254.659	412.499	propustek
82650	717604.187	1088254.618	412.525	propustek
82651	717603.400	1088254.764	412.506	propustek
82654	717603.331	1088255.580	411.697	propustek
82655	717603.282	1088255.592	411.677	propustek
82658	717599.374	1088244.582	414.099	propustek
82659	717599.473	1088245.323	414.174	propustek
82660	717603.777	1088244.332	414.171	propustek
82661	717603.691	1088243.796	414.059	propustek
82662	717603.489	1088242.754	413.096	propustek
82663	717599.093	1088243.400	413.046	propustek
82664	717603.224	1088241.467	411.830	propustek
82665	717603.071	1088240.456	411.836	propustek
82666	717600.983	1088240.903	411.764	propustek
82667	717598.723	1088241.464	411.824	propustek
82668	717598.813	1088241.881	411.815	propustek
82669	717598.865	1088242.326	411.844	propustek
82670	717603.113	1088240.906	411.820	propustek
82671	717601.585	1088241.828	411.825	propustek
82672	717601.521	1088241.841	411.845	propustek
82673	717601.450	1088241.847	411.696	propustek
82674	717600.696	1088241.979	411.698	propustek
82675	717600.641	1088241.991	411.845	propustek
82676	717600.582	1088241.995	411.838	propustek
82679	717601.931	1088242.588	412.667	propustek
82680	717601.919	1088242.458	412.666	propustek
82681	717601.851	1088242.470	412.662	propustek
82682	717600.573	1088242.688	412.664	propustek
82683	717600.510	1088242.701	412.661	propustek
82684	717600.522	1088242.821	412.671	propustek
82685	717601.248	1088242.711	412.671	propustek