

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 / 9

Číslo ZBV:

9

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. 9 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
9.1	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
9.2	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
9.3	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
9.4	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
9.5	0,00	10 839 789,44	10 839 789,44

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9	0,00	10 839 789,44	10 839 789,44

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 / 9	Číslo ZBV: 9
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 Zborovská 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 počet listů	1, 2 Objednatel
2. Změnový list	2 počet listů	3 Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4 Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1 počet listů	5 Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů	6 Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	130 počet listů	

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna - sanace kraje komunikace a aktivní zóny - km 11,080 až 11,370 vlevo, km 12,140 až 13,320 a km 14,150 až km 15,000 vpravo

Po odfrézování tloušťky souvrství dle zadání byly odhaleny spodní vrstvy AC, které již byly lokálně vlivem provozu poškozeny a došlo k jejich rozpraskání a následné deformaci v podélném a příčném směru (utržená krajnice). Vzhledem k této poruše provedl zhotovitel statické zatěžovací zkoušky na zemní krajnici (příloha č. 11 - Statické zatěžovací zkoušky) a následně v předstihu před KD (příloha č. 14 - Zápis z KD 15. až 25.) provedl zhotovitel čtyři kopanné sondy do takto neúnosných podkladních vrstev. Po odstranění zbývajících vrstev AC (do 100mm) byla za účasti TDI a AD zastížena spodní vrstva komunikace ze ŠD lemovaná vodícím proužkem. Dále ve směru do krajnice pouze zemina bez HDK.

Na základě těchto vstupních informací bylo rozhodnuto AD o provedení sanace kraje a vzhledem k vyšší výšce náspu komunikace komunikace také úpravě aktivní zóny (příloha č. 08 - Zápis ve SD od 19.3. do 16.8.2021). V místě nutného rozšíření podkladních vrstev a sance aktivní zóny, případně neúnosné krajnice bude provedena sanace podkladních vrstev odtěžením současného podkladu do hloubky 850 mm. Ve výkopu bude zřízena vrstva z betonového recyklátu frakce 0/125, dále položena geotextilie s perforovanou drenážní trubkou obalenou touto geotextilií. Tato drenáž bude každých 50 m vyvedena do přilehlého příkopu. Následné vrstvy konstrukce budou: 2x ŠD 0/63 – 200 mm; KSC 150 mm přičemž horní hrana KSC bude provedena do úrovně současného AC souvrství v ploše komunikace po odfrézování. yto práce jsou realizovány dle návrhu AD (příloha č. 10 - Návrh AD na sanaci AZ).

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 3, 68 a položkami novými č. 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 90 a 91. Změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 10 839 789,44 Kč

Výše popsané změny jsou nezbytné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno d) 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 zařazeny do Skupiny 5.

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	10 839 789,44	10 839 789,44	10 839 789,44

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby): Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"	jméno	Ing. Aleš Sládek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): PRAGOPROJEKT, a.s.	jméno	Ing. Jan Froněk	datum	podpis
Stavební dozor: SGS Czech Republic, s.r.o.	jméno	Ing. Jan Pavlica	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Mgr. Jan Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány 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 Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Lichnecr	datum	podpis
---	-------	-------------------	-------	--------

Zhotovitel	jmeno	Ing. Luboš Kurz	datum	podpis
				Číslo páte:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9**

Název Stavby:	II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.1 / 9
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 mínus (-).

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	25 641 108,59	97 670 092,41	25 641 108,59

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	10 839 789,44	36 480 898,03	50,65%

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	108 509 881,85	36 480 898,03	50,65%

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. Petr Nádvořník

Supervize (RDK)

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

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 5					
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
3	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ZEMINA	T	8 246,00	17 477,240	9 231,240	90,00	742 140,00	0,00	830 811,60	1 572 951,60	830 811,60	211,95%
68	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 824,00	5 350,000	3 526,000	41,00	74 784,00	0,00	144 566,00	219 350,00	144 566,00	293,31%
		Nové položky											
75	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ASFALT	T	0,00	803,760	803,7600	90,00	0,00	0,00	72 338,40	72 338,40	72 338,40	100,00%
76	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	334,900	334,900	690,00	0,00	0,00	231 081,00	231 081,00	231 081,00	100,00%
77	122838	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	4 615,620	4 615,620	617,00	0,00	0,00	2 847 837,54	2 847 837,54	2 847 837,54	100,00%
78	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINĚ TR. I	M2	0,00	5 849,200	5 849,200	13,00	0,00	0,00	76 039,60	76 039,60	76 039,60	100,00%
79	45152-1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 238,000	1 238,000	779,00	0,00	0,00	964 402,00	964 402,00	964 402,00	100,00%
80	45152-2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 238,000	1 238,000	779,00	0,00	0,00	964 402,00	964 402,00	964 402,00	100,00%
91	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 1500MM	M2	0,00	5 764,000	5 764,000	255,00	0,00	0,00	1 469 820,00	1 469 820,00	1 469 820,00	100,00%
90	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,00	1 729,200	1 729,200	766,00	0,00	0,00	1 324 567,20	1 324 567,20	1 324 567,20	100,00%
82	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M	0,00	8 068,800	8 068,800	90,00	0,00	0,00	726 192,00	726 192,00	726 192,00	100,00%
83	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	0,00	3 816,075	3 816,075	238,00	0,00	0,00	908 225,85	908 225,85	908 225,85	100,00%
84	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	96,600	96,600	1 730,00	0,00	0,00	167 118,00	167 118,00	167 118,00	100,00%
85	93311R	Zkoušky zatěžovací	kus	0,00	15,000	15,000	7 492,55	0,00	0,00	112 388,25	112 388,25	112 388,25	100,00%
Celkem									0,00	10 839 789,44		10 839 789,44	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele 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)

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Jméno, (TDI, případně technik KSÚS)

Datum:

Podpis:

PREHLED 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+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	109 271 686,45
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	132 218 740,60
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	150,12%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	25 641 108,69
7=(9+1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	35,23%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	21 837 236,53

$9=(32A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,18%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	35,05%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	25 641 108,59
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 395 394,21

12= (1)*0.15	Limit	10 918 618,26
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	14,89%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	10 839 789,44

[illegible]

Poznámka: Formulár má informatívny charakter a zobrazuje stav k dátumu predloženia Zmenového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	9
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 / 9

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	12	
08 Zápisy ve SD od 19.5. do 6.9.2021	19	
09 Fotodokumentace	9	
10 Návrh AD na sanaci AZ	1	
11 Statické zatěžovací zkoušky	15	
12 Vyjádření AD	1	
13 Vyjádření TDI	2	
14 Zápis z KD 19. až 25.	54	
15 Geodetické zaměření	17	
Počet listů celkem	130	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Evidenční číslo a název stavby: II/112 Jemníště - Domašín Z2019-024342 Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Číslo a název rozpočtu: SO 101.1										SO 101.1						
										celkem						
										Pol. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianty položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Všeobecné konstrukce a práce										4 351 165,30	0,00	2 100 506,14	6 451 671,44	2 100 506,14	48,27%	
1	2018_OTSKP	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI stáv. obrubníky m z pol. 11352 m x 0,230 l 103*0,230=23,690 [A]	T	23,690	23,690	0,000	163,00	3 861,47	0,00	0,00	3 861,47	0,00	0,00%	
2	2018_OTSKP	014102	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU nelegitimně vrstvy - přepravní koeficient 2,0 t/m ³ m3 z pol. 11332B 8 1*2,0=16,200 [A] ZBV 3 1,33*2,4=3,192 [B] Celkem: A+B=19,392 [C]	T	16,200	19,392	3,192	163,00	2 640,60	0,00	520,30	3 160,90	520,30	19,70%	
3	2018_OTSKP	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepravní koeficient 2,0 t/m ³ Odstění krajnic z pol. 12920: 1848*2,0=3 696,000 [A] Odstění 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] ZBV 4 256,920*2=513,840 [F] ZBV 5 864,540*2=1 729,080 [G] ZBV 6 517,020*2=1 034,04 [H] ZBV 7 553,84*2=1 107,68 [I] ZBV 8 1 172,610*2=2 345,220 [J] ZBV 9 4 615,620*2=9 231,240 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=27 747 936,8 [L]	T	8 246,000	31 579,176	23 333,176	90,00	742 140,00	0,00	2 099 985,84	2 842 125,84	2 099 985,84	282,96%	
4	2018_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nebezpečný odpad - přepravní koeficient 2,4 t/m ³ Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI stavby na základě protokolu výukových zkoušek 5% m3 z pol. 11372A 9807,18*0,05*2,4=1 176,862 [A]	T	1 176,862	1 176,862	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 Vytváření stávajících inženýrských sítí	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 - HAVARIJNÍ A POVOGONOVÝ 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	1 424 612,00	1 424 612,00	0,00	0,00	1 424 612,00	0,00	0,00%	
8	2018_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření - ve 4 vyhotoveních - tisková + 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		ZARÍZENÍ 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%	
1 Zemní práce										9 066 056,20	0,00	36 500,00	9 102 556,20	36 500,00	0,40%	
11	2018_OTSKP	11332B		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM na skládku odstranění povrchu 81*0,1=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 CHODNÍKOVÝCH 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 CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA na skládku Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI odstranění obruby dle pol. 11352 103*0,230*20=473 800 [A]	km	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	PREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI odřez. odskožené voz. u výměny obrubníků v š. 0,5 m 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		PREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY povinný odkup zhotovitelem dle skutečné zjištěného stavu se souhlasem TDI stáv voz. v km 9,448 - 15,075 a 16,800 - 17,824 v tl. 180 mm: 48477,0*0,18=8 365,860 [A] stáv voz. v km 15,075 - 16,800 v tl. 100 mm: 12517,0*0,1=1 251,700 [B] stáv 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]	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		PREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA dle skutečné zjištěného stavu se souhlasem TDI 5% m3 z pol. 11372A, odvoz oca do 70 km: 9807,18*0,05*2,4/m3=82 380,312 [A]	km	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		FREŽOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE povinný odkup zhotovitelem celk. délka podélných třítnů s. do 30 mm a h. do 40 mm: 510=510,000 [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 PUDY s ponecháním na místě pro zpětné ohumuskování svahy tělesa v tl. 150 mm: 942,8=942,800 [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	om	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR 1 - ornice včetně dovozu a nakupe ornice políčka ornice méně sejmutá ornice: 1129,8-942,8=187,000 [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	12673		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPYU TR 1 s ponecháním na místě pro dosypávky kranic výkop svahových stupňů: 664,8=664,800 [A]	M3	664,800	664,800	0,000	205,00	136 284,00	0,00	0,00	136 284,00	0,00	0,00%
21	2018_OTSKP	12920		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu a uložení na skládku stáv kranice: 1848,0=1 848,000 [A]	M3	1 848,000	1 848,000	0,000	175,00	323 400,00	0,00	0,00	323 400,00	0,00	0,00%
22	2018_OTSKP	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPI OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu a uložení na skládku stáv příkopů: 9100=9 100,000 [A]	M	9 100,000	9 100,000	0,000	76,00	691 600,00	0,00	0,00	691 600,00	0,00	0,00%
23	2018_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ políčka náspy: 827,9=827,900 [A]	M3	827,900	827,900	0,000	630,50	521 990,95	0,00	0,00	521 990,95	0,00	0,00%
24	2018_OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosyp kranic z výkopové zeminy: 664,8=664,800 [A]	M3	664,800	664,800	0,000	228,50	151 906,80	0,00	0,00	151 906,80	0,00	0,00%
25	2018_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ políčka dosypu kranic: 678,7=678,700 [A] odpočet dosypu výkopu zeminou: -664,8=- 664,800 [B]	M3	13,900	13,900	0,000	825,00	11 467,50	0,00	0,00	11 467,50	0,00	0,00%
Celkem: A+B=13 900 [C]															
26	2018_OTSKP	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumuskování svahu: 1532*0,15=1 129,800 [A]	M3	1 129,800	1 129,800	120,000	137,50	155 347,50	0,00	16 500,00	171 847,50	16 500,00	10,62%
ZBV 5 ohumuskování svahu 8m hloubka, 100m délka 0,15m vrstva 8*100*0,15=120,000 [B] Celkem: A+B=1 249,8															
27	2018_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM svahy: 7532=7 532,000 [A]	M2	7 532,000	8 332,000	800,000	16,50	134 278,00	0,00	13 500,00	147 778,00	13 500,00	10,62%
ZBV 5 svah 800m ² 8*100=800,000 [B] Celkem: A+B=8 332,000															
28	2018_OTSKP	18247		OSĚTROVÁNÍ TRÁVNÍKU 3 x pokosení se shrabáním a odvozem shrabku 7532*3=22 596,000 [A]	M2	22 596,000	24 096,000	2 400,000	2,00	48 192,00	0,00	4 800,00	49 992,00	4 800,00	10,62%
ZBV 5 svah 800m ² 800*3=2 400,000 [B] Celkem: A+B=24 996,000															
29	2018_OTSKP	18351		CHEMICKÉ OBČIŠŤOVÁNÍ m2 dla pol. 18241: 7532=7 532,000 [A]	M2	7 532,000	8 332,000	800,000	2,50	18 830,00	0,00	2 000,00	20 830,00	2 000,00	10,62%
ZBV 5 svah 800m ² 8*100=800,000 [B] Celkem: A+B=8 332,000															
3															
30	2018_OTSKP	327212		Svislé konstrukce ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Oprava děl resp. firm stávajících propustků. Poloha bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI. oprava děl stáv. propustků v km 11,2148 = v km 11,7367 = v km 14,4328 = v km 14,562 + 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	90,39%
ZBV 3 náčrt s odměrem těla - geodetická záměra 16,56*0,4=7,432[B] výtok s odměrem těla - geodetická záměra 19,76*0,4=7,912[C] Celkem: A+B+C=15,344[D]															
31	2018_OTSKP	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Oprava děl resp. firm stávajících propustků. Poloha bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI. oprava děl stáv. propustků v km 9,9458 a 13,8383: 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															
32	2018_OTSKP	56963		Komunikace ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM zpevnění kranic: 11816,6=11 816,600 [A]	M2	11 816,600	11 816,600	0,000	91,00	1 075 310,60	0,30	0,00	1 075 310,60	0,00	0,00%
33	2018_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS, 0,35 kg/m2 Poloha bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI. vysprávení voz. v místě výměny obrub: 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 POSTRIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 BP4, 0,35 kg/m2 vozovka, na ACP a ACL: 60105,0=59437,0=115 542,000 [A] sjezdy, na ACP: 221,0=221,000 [B]	M2	127 108,000	127 108,000	0,000	8,50	1 080 418,00	0,00	0,00	1 080 418,00	0,00	0,00%
na odhřez. podle výskytu silových třítnů v úseku 2: 1212+6133=7 345,000 [C] Celkem: A+B+C=127 108,000 [C]															
35	2018_OTSKP	572224		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 BP4, 0,6 kg/m2	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%

na odráž. ploše
vozovky 61560,0=61 560,000 [A]
sjezdu 221,0=221,000 [B]
mostních objektů 522,0=522,000 [C]

Celkem A+B+C=62 303,000 [D]

36	2018_OTSKP	572225	N	SPOJOVACÍ PÓSTRÍK Z MODIFIK EMULZE NAD 1,0KG/M2 PS-E C60 BP4 1,2 kg/m2 součást prutné membrány při opravě tržlin oprava podzemních tržlin 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 prutné membrány při opravě tržlin oprava podzemních tržlin 510*2 0=1 020,000 [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 OBRUSNÉ VRSTVY ACO 6 TL 40MM ACO BCH Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI vypravení voz. v místě výměny obrub 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 OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB 25/55 - 60 vozovka v km 9,480 až 17,160 a km 17,320 až 17,378 56332+56 332,000 [A] sjezdy 221,0=221,000 [B] mostní objekty 522,0=522,000 [C]	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		Celkem A+B+C=57 075,000 [D] 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 - KU 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	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM ACP 22+ 50/70 vozovka 61560,0=61 560,000 [A] sjezdy 221,0=221,000 [B]	M2	61 781,000	61 781,000	0,000	332,00	20 511 292,00	0,00	0,00	20 511 292,00	0,00	0,00%
43	2018_OTSKP	574J32		Celkem A+B=61 781,000 [C] ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIKOVÝ MODIFIK SMA 8+ 8S TL 30MM SMA 8S NH PMB 40/100-65 (asfaltový koberec mastikový nízkokluzný) - vč. kompletní úpravy spár a spoju (frézování drážek, závlivka, napojení na všechny konstrukce) vozovka v km 17,378 - KU 3105+3 105,000 [A]	M2	3 105,000	3 105,000	0,000	249,00	773 145,00	0,00	0,00	773 145,00	0,00	0,00%
44	2018_OTSKP	57764		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠKŘENÍ TRŽLIN (SAL) TL 20MM výšky sítových tržlin 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]	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%
7				Celkem A+B=7 345,000 [C]											
45	2018_OTSKP	78399	N	Přidružená stavební výroba PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR nátěr svislých ploch tržlin celk. délka tržlin x v x 2 510*0,04*2=40,800 [A]	M2	40,800	40,800	0,000	233,00	9 506,40	0,00	0,00	9 506,40	0,00	0,00%
8				Potrubi						9 506,40	0,00	0,00	9 506,40	0,00	0,00%
46	2018_OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU poklopy šachet 14=14,000 [A]	KUS	14,000	14,000	0,000	1 934,00	27 076,00	0,00	0,00	27 076,00	0,00	0,00%
47	2018_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽE mříže UV 17=17,000 [A]	KUS	17,000	17,000	0,000	1 934,00	32 878,00	0,00	0,00	32 878,00	0,00	0,00%
48	2018_OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HENČU poklopy koupel 38=38,000 [A]	KUS	38,000	38,000	0,000	972,00	36 936,00	0,00	0,00	36 936,00	0,00	0,00%
9				Ostatní konstrukce a práce						8 406 076,82	0,00	548 842,33	8 156 883,06	548 842,33	6,72%
49	2018_OTSKP	9113A1		SVOODÍLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 nová svodidla 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, nové 46=46,000 [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, nové 273=273,000 [G] km 13,753 - 13,997 vpravo, nové 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, nové 890=890,000 [K] km 14,102 - 14,996 vpravo, nové 900=900,000 [L]	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%
50	2018_OTSKP	9113A3		Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 356,000 [M] SVOODÍLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ A PŘESUNEM odstranění sláv. 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 13,718 - 13,993 vlevo, výměna 273=273,000 [F] km 13,753 - 13,997 vpravo, výměna 245=245,000 [G] km 13,997 - 14,102 vpravo, výměna 104=104,000 [H] km 14,016 - 14,096 vlevo, výměna 80=80,000 [I]	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%
51	2018_OTSKP	91228		Celkem A+B+C+D+E+F+G=1 000,000 [H] SMĚROVÉ BLOUKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽEJÍCÍHO PÁSKU nové 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 ODRAZNĚHO PASKU černé	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	912283		sloupky 211g 8=8 000 [A]	KUS	326,000	326,000	0,000	29,00	9 454,00	0,00	0,00	9 454,00	0,00	0,00%
54	2018_OTSKP	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ stáv. směr. sloupky + nastávce na svodnicích 203+37=326 000 [A]	KUS	144,000	144,000	0,000	225,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00%
55	2018_OTSKP	91297		nové nastávce na svodnicích 144+144 000 [A]	KUS	1,000	1,000	0,000	3 169,00	3 169,00	0,00	0,00	3 169,00	0,00	0,00%
56	2018_OTSKP	91297	A	DOPRAVNÍ ZRCADLO - ODSTRANĚNÍ odstranění zrcadlo bude předáno správci komunikace stáv. zrcadlo 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 OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ počet nových DZ dle situací 1 až 5 114+114 000 [A] 12 x A12b + 2 x A19 + 2 x IP7 budou s reflexní podklad (deskou)	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		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odstranění DZ budou předány správci komunikace odstranění stáv. DZ pro výměnu + izvazí odstranění 107+20+127 000 [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	914921		SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ 23kl 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	914923		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. sloupky DZ + izvazí odstranění 84+20=104 000 [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 MOSTU OCELI S FOLII TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stáv. 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 MOSTU OCELI S FOLII TR 1 DEMONTÁŽ odstranění DZ budou předány správci komunikace stáv. ev. čísla mostů 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	915111		VOZOVÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARYVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA VDZ dle situací úseku, barva bílá V4a, 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 2976/3*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 1429/3*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] V12e 68*0,125+8,500 [I] VDZ dle situací úseku, barva žlutá V11a, zastávky, m2 v barvě žluté 12,0*4+14,5*1=62,500 [J] V12a 70*0,125+8,750 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=3 052,355 [L]	IM2	3 052,355	3 052,355	0,000	69,00	271 659,60	0,00	0,00	271 659,60	0,00	0,00%
64	2018_OTSKP	915221		VOZOVÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLOŠTĚ STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLADKA výměna dle pol. 915111 s odpotěm V8a, V11a, V12a a V12e 3052,355-3,5-62,5-8,75-8,5=2 969,105 [A]	IM2	2 969,105	2 969,105	0,000	283,00	840 256,72	0,00	0,00	840 256,72	0,00	0,00%
65	2018_OTSKP	91552		VOZOVÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PÍSMENKA písmena BUS 3*10=30 000 [A]	KUS	30,000	30,000	0,000	347,00	10 410,00	0,00	0,00	10 410,00	0,00	0,00%
66	2018_OTSKP	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Pokládka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI výměna za nové obruby (30% z celk. délky obrub v km 17,400-KÚ vlevo): 103=103 000 [A]	M	103,000	103,000	0,000	524,50	54 023,50	0,00	0,00	54 023,50	0,00	0,00%
67	2018_OTSKP	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM podélné na mostních objektech 70=70 000 [A] v místě sjezdu 130=130 000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C]	IM	200,000	200,000	0,000	57,00	11 400,00	0,00	0,00	11 400,00	0,00	0,00%
68	2018_OTSKP	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM podélné, střed voz. 1725=1 725 000 [A] v místě sjezdů nebo obrubníků 99=99 000 [B] ZBV 1 1,300+1 116+1,300=1 118,600[C] ZBV 2 1,300+1070,000+1,300+1,300+143,000+1,300=1 218,200 [D] ZBV 4 754+2,139+2,01=758,149 [E] ZBV 5 820+2,512+2,282=824,794 [F] ZBV 6 760+2,044+2,309=764,353[G] ZBV 7 820+2,200+2,100=824,300[H] ZBV 8 1 890,000+2,000+2,000=1 894,000[I] 1 600,000+2,000+2,000=1 604,000[J] 850,000+2,000+2,000=854,000[K] ZBV 9 290,000+2,00+2,000=294,000[L] 1 180,000+2,000+2,000+1 180,000+2,000+2,000=2 368,000[M] 860,000+2,000+2,000=864,000[N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=15 210,396 [O]	IM	1 624,000	15 210,396	13 395,396	41,00	74 794,00	0,00	548 642,23	823 026,23	548 642,23	733 90%
59	2018_OTSKP	919114		REZÁNÍ 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%

průžné na ZÚ a KÚ + u most: obj. 61=61,000 [A]
 podélné, střed voz. 6423=6 423,000 [B]
 průžné, v rámci DIO po 300m: 202=202,000 [C]
 v místě sjezdu nebo obrubníku: 885=885,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=7 571,000 [E]

70/2018_QTSKP	931325		TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	IM	200,000	200,000	0,000	45,00	9 000,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	0,00%
			výměra díla pol. 919111: 200=200,000 [A]											
71/2018_QTSKP	931326		TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	IM	1 824,000	1 824,000	0,000	58,50	108 528,00	0,00	0,00	108 528,00	0,00	0,00%
			výměra díla pol. 919112: 1824=1 824,000 [A]											
72/2018_QTSKP	931327		TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2	IM	7 571,000	7 571,000	0,000	61,00	461 831,00	0,00	0,00	461 831,00	0,00	0,00%
			výměra díla pol. 919114: 7571=7 571,000 [A]											
73/2018_QTSKP	931328		TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1200MM2	M	510,000	510,000	0,000	89,50	45 645,00	0,00	0,00	45 645,00	0,00	0,00%
			včetně odstranění přebytečné hmoty při opravě tlín											
			celk. délka rozstředných tlín: 510=510,000 [A]											
74/2018_QTSKP	93816	N	VYČISTĚNÍ KOMŮREK ROTACÍM OČEL KARTÁČEM	M	510,000	510,000	0,000	17,50	8 925,00	0,00	0,00	8 925,00	0,00	0,00%
			včetně tlín											
			celk. délka tlín: 510=510,000 [A]											

Celkem smluvní část

72 028 983,82 0,00 2 802 217,27 74 831 201,09 2 802 217,27 3,89%

nové položky rozpočtu

75/2018_QTSKP	0	1014102	Isaf	Výsokobecné konstrukce z práce	IT	0,000	3 672,430	3 672,432	60,00	0,00	0,00	348 808,88	348 808,88	348 808,88	100,00%
				POPLATKY ZA SKLADKU											

přepočtový koeficient 2,4 tm3

ZBV 1

148,020*2,4=355,248 [A]

ZBV 2

142,710*2,4=342,504 [B]

ZBV 4

159,95*2,4=383,880 [C]

ZBV 5

165,050*2,4=396,120 [D]

ZBV 6

92,500*2,4=222,000 [E]

ZBV 7

100,200*2,4=240,480 [F]

ZBV 8

470,600*2,4=1 129,440 [G]

ZBV 9

334,900*2,4=803,760 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 068,872 [I]

76/2018_QTSKP	1	113338		Zemní práce	IM3	0,000	1 613,930	1 613,930	60,00	0,00	0,00	9 516 821,25	9 516 821,25	9 516 821,25	100,00%
				ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM											

ZBV 1

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

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

odečet vodičného proužku

-33,480=-33,480 [B]

ZBV 2

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

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

odečet vodičného proužku

-36,390=-36,390 [D]

ZBV 4

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

(2 165-(0,75*754))*0,1=159,950 [E]

ZBV 5

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

(2 216-(0,75*820))*0,1=165,050 [F]

ZBV 6

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

(1 495-(0,75*760))*0,1=92,500 [G]

ZBV 7

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

(1 617-(0,75*820))*0,1=100,200 [H]

ZBV 8

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

((3345)-(0,75*1890))*0,1+((2193)*0,1)+((1223)-(0,75*950))*0,1=470,600 [I]

ZBV 9

odstranění stávající vrstvy AC souvrství - geodetické zaměření

((476)*0,1)+((1767)-(0,75*1180))*0,1+((2154)-(0,75*1180))*0,1+((1367)-(0,75*960))*0,1=334,900 [J]

77/2018_QTSKP	122838			ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. II. ODVOZ DO 20KM	IM3	0,000	11 899,588	11 899,588	617,00	0,00	0,00	7 198 284,80	7 198 284,80	7 198 284,80	100,00%
---------------	--------	--	--	---	-----	-------	------------	------------	--------	------	------	--------------	--------------	--------------	---------

M7		0.00%	820.000	120.000	0.00%	111.520.00	111.520.00	111.520.00	100.00%
M7		0.00%	0.000	775.00	0.00%	6.910.973.28	6.910.973.28	6.910.973.28	100.00%

100.00%	111 520.00	111 520.00	0.00	0.00	0.00	136.00	120.00	0.02	0.00	0.00	0.00
100.00%	111 520.00	111 520.00	0.00	0.00	0.00	136.00	120.00	0.02	0.00	0.00	0.00

7812018 OTSKP 145152 01

ZBV S
plocha svahu 800*1,025*820,000
Vodorovné korytnice

PODKOPNI A VYPLNOVE VSTUPY Z KAMENIVA DROBNÉHO

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]
ZBV 4
1. vrstva - frakce 0/125 - prohloubení
48*1*0,4=19,200 [C]
ZBV 5
1. vrstva - frakce 0/125 - prohloubení
100*2,1*0,16=126,000 [D]
ZBV 6
1. vrstva - frakce 0/63
1 495*0,2+16*2*0,6=318,200 [G]
ZBV 7
1. vrstva - frakce 0/63
1 617*0,2+17*2*0,6=343,800 [H]
ZBV 8
1. vrstva - frakce 0/125 - dle položky 77
(3345*0,2+38*0,6*2)+(2193*0,2+32*0,6*2)+(1223*0,2+17*0,6*2)=1 456,600 [I]
ZBV 9
1. vrstva - frakce 0/125 - dle položky 77
((476)*0,2+(6)*0,6*2)+((1767*2154)*0,2+(48)*0,6*2)+((1367)*0,2+(17)*0,6*2)=1 238,000 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 046,580 [K]

80 2018_QTSKP	145152	R2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M2	0,000	4 823,016	4 823,016	778,00	0,00	0,00	3 757 129,46	3 757 129,46	3 757 129,46	100,00%
---------------	--------	----	---	----	-------	-----------	-----------	--------	------	------	--------------	--------------	--------------	---------

ZBV 1
2. vrstva - frakce 0/63 - dle položky 77
(1 815,000-(1 116,000*0,300))*0,200=296,040 [A]
ZBV 2
2. vrstva - frakce 0/63 - dle položky 77
(1 791,000-(1 791,000*0,300))*0,200=250,740 [B]
ZBV 3
nářok s odečtem čela - geodetická záměra
18,58*0,1=1,858[C]
výtok s odečtem čela - geodetická záměra
19,78*0,1=1,978[D]
ZBV 4
2. vrstva - frakce 0/63
2165*0,2+16*2*0,6=452,200 [E]
ZBV 5
2. vrstva - frakce 0/63
2216*0,2+17*2*0,6=463,600 [F]
ZBV 6
2. vrstva - frakce 0/63
1 495*0,2+16*2*0,6=318,200 [G]
ZBV 7
2. vrstva - frakce 0/63
1 617*0,2+17*2*0,6=343,800 [H]
ZBV 8
2. vrstva - frakce 0/63 - dle položky 77
(3345*0,2+38*0,6*2)+(2193*0,2+32*0,6*2)+(1223*0,2+17*0,6*2)=1 456,600 [I]
ZBV 9
2. vrstva - frakce 0/63 - dle položky 77
((476)*0,2+(6)*0,6*2)+((1767*2154)*0,2+(48)*0,6*2)+((1367)*0,2+(17)*0,6*2)=1 238,000 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 823,016 [K]

91 2018_QTSKP	1561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1 TL DO 150MM	M2	0,000	6 987,000	6 987,000	255,00	0,00	0,00	12 053 601,60	12 053 601,60	12 053 601,60	100,00%
---------------	---------	--	---	----	-------	-----------	-----------	--------	------	------	---------------	---------------	---------------	---------

ZBV 8
geodetické zaměření - les
1 223,000=1 223,000 [A]
ZBV 9
sanace - geodetické zaměření
476,000+1 767,000+2 154,000+1 367,000=5 764,000 [B]

Celkem: A+B=6 987,000 [C]

81 2018_QTSKP	1561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1 TL DO 200MM	M2	0,000	16 637,000	16 637,000	345,00	0,00	0,00	5 738 765,00	5 738 765,00	5 738 765,00	100,00%
---------------	---------	--	---	----	-------	------------	------------	--------	------	------	--------------	--------------	--------------	---------

ZBV 1
geodetické zaměření
1 815,000=1 815,000 [A]
ZBV 2
geodetické zaměření
1 791,000=1 791,000 [B]
ZBV 4
geodetické zaměření
2 165,000=2 165,000 [C]
ZBV 5
geodetické zaměření
2 216,000=2 216,000 [D]
ZBV 6
geodetické zaměření
1 495,000=2 216,000 [E]
ZBV 7
geodetické zaměření
1 617,000=1 617,000 [F]
ZBV 8
geodetické zaměření
3 345+2 193,000=5 538,000 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16 637,000 [H]

90 2018_QTSKP	156380		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,000	2 096,100	2 096,100	788,00	0,00	0,00	1 805 612,80	1 805 612,80	1 805 612,80	100,00%
---------------	--------	--	--	----	-------	-----------	-----------	--------	------	------	--------------	--------------	--------------	---------

ZBV 8

geodetické zaměření, II. vrstvy 300mm - les

1 223,000*0,300=366,900 [A]

ZBV 9

geodetické zaměření, II. vrstvy 300mm

(476,000+1 767,000+2 154,000+1 367,000)*0,300=1 729,200 [B]

Celkem A+B=2 096,100 [C]

82/2018 OTSKP	57472	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILU	M2	0,000	32 517,100	32 517,100	90,00	0,00	0,00	2 026 538,00	2 026 539,00	2 026 539,00	100,00%
---------------	-------	-------------------------------------	----	-------	------------	------------	-------	------	------	--------------	--------------	--------------	---------

Pracovní list č. 11 - Geodetické zaměření

ZBV 8

dražák + výšleň - geodetické zaměření

$((1890 + 37,381) \cdot 1,025) + (((1600) + 37,327) \cdot 1,025) + ((850) + 37,117) \cdot 1,025) = 4716,025 [G]$

ZBV 9

dražák + výšleň - geodetické zaměření

$((1290) + (6) \cdot 3) + ((1180 + 1180) + (48) \cdot 3) + ((860) + (17) \cdot 3) \cdot 1,025 = 3818,075 [H]$

CELKEM: A+B+C+D+E+F+G+H=14 502,725 [I]

Ostatní konstrukce a práce

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO ŽOUM

[M]

8	00012	01/2016 OTSOP
---	-------	---------------

8	00012	01/2016 OTSOP
---	-------	---------------

0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.285 507.20	1.285 507.20	1.285 507.20	1.285 507.20	1.285 507.20	1.285 507.20
583 881.70	583 881.70	583 881.70	583 881.70	583 881.70	583 881.70
100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
---	-------	-------	-------	-------	-------

ZBV 1
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 1 116 000*0,15*0,300-33 480 [A]
ZBV 2
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 1 213 000*0,15*0,300-36 360 [B]
ZBV 4
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 754*0,15*0,2-52 620[C]
ZBV 5
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 820*0,15*0,2-24 600[D]
ZBV 6
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 760*0,15*0,2-22 800[E]
ZBV 7
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 820*0,15*0,2-24 600 [F]
ZBV 8
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 ((1860)*0,15*0,2)+((850)*0,15*0,2)=82 200 [G]
ZBV 9
 vodící proužek z kůže - geometrické zaměření
 ((1180+1180)*0,15*0,2)+((860)*0,15*0,2)=96 600 [H]
 Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=343 290 [I]

Celkem nové položky

Celkem po započtení ZSV 9

0.0001	1.330	1.3301	1.751.00	0.001	0.001	2.300.001	2.300.001	2.300.001	100.00%
--------	-------	--------	----------	-------	-------	-----------	-----------	-----------	---------

0.00	0.00	33.678.680.76	33.678.680.76	36.480.898.03	36.480.898.03	108.509.881.85	36.480.898.03	72.028.983.82	0.00	50.65%
------	------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	------	--------

Denní záznam stavby

Název akce: *Ulice Jermiště - Dvůřák*

List číslo: *7.*

Datum

Číslo akce: *1763*

Zápis zhotovitel.

17.5.2021 - 18.5.2021

Zhotovitel dálešním dnem uzavřel dopravní ohraničení

Další úsek STAVBY A TO VE STAVĚNÍ 12,150 - 13,350

A 14,150 - 15,000 KM

Počasí: Zataženo 10°C. s dešťovými přehánkami.

17.5.2021 - 17.5.2021

Pracovní doba: 7^h - 18^h00

Nechyběly: Základník, podlažník, řezník, úklad, hut. doba 12x11h

Počet pracovníků: 3 ZTHP, 6 dělníků, 5 státníků, 15 řidičů.

Popis prací: Frézování vozovky s odvozem suti. ve stavběn 12,150 - 13,350

- instalace DIO

- kontrola DIO.

Vícepráce: Pokládka SD 0-63 se zhutněním.

- Pokládka SC.

Počasí: Zataženo 10°C - 15°C

20.5.2021 - 21.5.2021

Pracovní doba: 7^h - 18^h00

Nechyběly: Průz 2m, cisterna, smosbír, Základník, úklad

Počet pracovníků: 3 ZTHP, 6 dělníků, 5 státníků, 15 řidičů.

Popis prací: - kontrola DIO

- Frézování vozovky ve stavběn 14,150 - 15,000

Vícepráce: Pokládka SD 0-63 se zhutněním.

Pokládka SC.

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel dálešním dnem dodělal práce křiže

vozovky na levé straně ve stavběn 9,450 - 11,060

Tyto práce byly zahájeny oznámením investitorů 19.4.2021

Zhotovitel bude zředit o prodloužení termínu.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/M2 Jernišť - Parnišť

List číslo: 8.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: Zataženo s deštivými přeháňkami 10°C - 15°C.

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: Zkratka, nakladač, GAMA

Počet pracovníků: 3 THP, 5 dělníků, 6 řidičů, 3 střešníci

Popis prací: - střešní krytina s odvozem sušiny ve staničce
12.150 - 13.500 m².

Počasí: Zataženo 10°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: Zkratka, nakladač, GAMA, 1,5 m² Ploza

Počet pracovníků: 3 THP, 6 dělníků, 6 řidičů, 4 střešníci

Popis prací: - Dotřezování vozů z zkratky po volné
tráse.

- střešní krytina s odvozem sušiny ve
staničce 14.150 - 15.000 m²

- Společný postřik ve staničce 9.980 - 11.000 l.s.

- Závěrečná stavba

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel zadal PPTD o povolání příkladu zastavovacího
souvrství, ve staničce 9.980 - 11.000 m².

Popis PPTD:

Popis práce: kontrola PPTD: následný
postup.

Počasí: Plošno 12°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: Dorn/Beton, Zkratka, nakladač, GAMA, nakladač, zkratka,
hut. doba

Počet pracovníků: 3 THP, 5 řidičů, 8 střešníci, 10 dělníků

Popis prací: - Společný postřik 9.980 - 10.000

- Pokládka ACPRU l.s. ve staničce 10.000 - 11.060

- střešní krytina s odvozem sušiny ve staničce 14.150 - 15.000

- čistění příkopu ve staničce 14.150 - 15.000 s odvozem sušiny.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/142 Jernišť - Doraziv.

List číslo: 9.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 18°C jasno

31.5.2021.

Pracovní doba: 7:00-15:30

Mechanizace: Štříteč, hut. detka, FIMISER, DISTRIBUCE, BÝRPAČLO, 10-11

Počet pracovníků: 2x THP, 10 dělníků, 10 řidičů a 5 stávkářů.

Popis prací: - Pokládka MCF-22, L.S. 9,480-10,000

- Spojovací postřik 10,000 - 11,060

- Čištění příkopů s odvozem suti ve stanicích

12,150 - 13,350 a 14,150 - 15,000

- KONTROLA DIB

- Provedení statické zatěžové zkoušky

Počasí: Počasí jasno 15°C

1.6.2021.

Pracovní doba: 7:00-15:30

Mechanizace: FIMISER, Štříteč, hut. detka, CISTERNA, DISTRIBUCE, BÝRPAČLO, KATLADŮ, 10-11

Počet pracovníků: 2x THP, 10 dělníků, 5 stávkářů, 10 řidičů.

Popis prací: - Pokládka MCF 22, 40 stb., 9,480 - 11,000

- Spojovací postřik

- Čištění příkopů ve stanicích 12,150 - 13,350 - 14,150 - 15,000

- Provedení statické zatěžové zkoušky.

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel upozornil investora na špatný stav křene vozovky ve stanicích 12,150 - 13,350 a 14,150 - 15,000 a to

levo i pravá strana komunikace.

Zhotovitel provedl kopcové sondy a statické zatěžové zkoušky. (viz. protokoly).

Zhotovitel žádá o provedení mokrých prací křene vozovky na zvláštní K.D.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/172 Jernišť - Dazšín

List číslo: 10.

Datum

Číslo akce: 1763

1.6.2021

Jarní záměr + pochůzky po staveništi v rámci KD.

v km 12,150 - 12,320

a v km 14,150 - 15 000

Ve výše uvedených úsecích bylo provedeno 6 kopových sond na křídle stěny vodorovně. Byly provedeny zkoušky únosnosti (viz protokoly), které prokázaly neúspěšnost únosnosti. Podklad ze štětu je v průměrné výšce asi 1 m od konce vodorovně a dležet uce 0,30-0,50 m.

Vzhledem k tomu, že úroveň štětu je asi 1 m pod nivoletou, je navržena souvrta v rozšíření s vrstvou s aktivní rovinou.

Navrhují následující vrstvy:

- aktivní rovina v H. 0,30 + podkladová recyklovka

ve frakci 0/63. Do spodní části propadne bude umístěna dřevěná o 100 zabíjení do geotextilů sypaná křovíky 50 m do svahu. Poslední úroveň min. 30 cm

- dle výkresu ze STD 0/125 do 0,30

STD 0/63 H 0,15

SC 0/10 H 0,15

+ vrstvy asfaltové dle dokumentace. (Froneš)

Parl. Jan

svěk

Přítel. 19.6.2021

26.2021

Pracovní den: 7.6.2021

Technická: Hrášek, Závěs, hut. Jost, 10-11A, 31.12.2020, 21.12.2020

Přítel. pracovní: 31.12.2020, 10.12.2020, 8.12.2020

Popis prací: - Pokládka ACL 11.5 - 4.980 - 11.960 m

- Spádové povrchy

- Účtování příkopu ve stěně 12,150 - 13,350 m

Víceúčtová - Práce s sondy 21 pro zkoušku únosnosti
12.150 - 13.350 m

Denní záznam stavby

Název akce: 11.11. Jarní setkání - Dorašín

List číslo: 11.

Datum

Číslo akce: 1763

Poasi: 18°C hsa 0

3.6.2020

Pracovní doba: 700 - 1530

Медиа, где: Flickr, Google, YouTube, RMA, Kik, Instagram.

biofizika - 2.1.10, 2.1.11, 2.1.12, 2.1.13, 2.1.14, 2.1.15, 2.1.16, 2.1.17, 2.1.18, 2.1.19, 2.1.20, 2.1.21, 2.1.22, 2.1.23, 2.1.24, 2.1.25, 2.1.26, 2.1.27, 2.1.28, 2.1.29, 2.1.30, 2.1.31, 2.1.32, 2.1.33, 2.1.34, 2.1.35, 2.1.36, 2.1.37, 2.1.38, 2.1.39, 2.1.40, 2.1.41, 2.1.42, 2.1.43, 2.1.44, 2.1.45, 2.1.46, 2.1.47, 2.1.48, 2.1.49, 2.1.50, 2.1.51, 2.1.52, 2.1.53, 2.1.54, 2.1.55, 2.1.56, 2.1.57, 2.1.58, 2.1.59, 2.1.60, 2.1.61, 2.1.62, 2.1.63, 2.1.64, 2.1.65, 2.1.66, 2.1.67, 2.1.68, 2.1.69, 2.1.70, 2.1.71, 2.1.72, 2.1.73, 2.1.74, 2.1.75, 2.1.76, 2.1.77, 2.1.78, 2.1.79, 2.1.80, 2.1.81, 2.1.82, 2.1.83, 2.1.84, 2.1.85, 2.1.86, 2.1.87, 2.1.88, 2.1.89, 2.1.90, 2.1.91, 2.1.92, 2.1.93, 2.1.94, 2.1.95, 2.1.96, 2.1.97, 2.1.98, 2.1.99, 2.1.100, 2.1.101, 2.1.102, 2.1.103, 2.1.104, 2.1.105, 2.1.106, 2.1.107, 2.1.108, 2.1.109, 2.1.110, 2.1.111, 2.1.112, 2.1.113, 2.1.114, 2.1.115, 2.1.116, 2.1.117, 2.1.118, 2.1.119, 2.1.120, 2.1.121, 2.1.122, 2.1.123, 2.1.124, 2.1.125, 2.1.126, 2.1.127, 2.1.128, 2.1.129, 2.1.130, 2.1.131, 2.1.132, 2.1.133, 2.1.134, 2.1.135, 2.1.136, 2.1.137, 2.1.138, 2.1.139, 2.1.140, 2.1.141, 2.1.142, 2.1.143, 2.1.144, 2.1.145, 2.1.146, 2.1.147, 2.1.148, 2.1.149, 2.1.150, 2.1.151, 2.1.152, 2.1.153, 2.1.154, 2.1.155, 2.1.156, 2.1.157, 2.1.158, 2.1.159, 2.1.160, 2.1.161, 2.1.162, 2.1.163, 2.1.164, 2.1.165, 2.1.166, 2.1.167, 2.1.168, 2.1.169, 2.1.170, 2.1.171, 2.1.172, 2.1.173, 2.1.174, 2.1.175, 2.1.176, 2.1.177, 2.1.178, 2.1.179, 2.1.180, 2.1.181, 2.1.182, 2.1.183, 2.1.184, 2.1.185, 2.1.186, 2.1.187, 2.1.188, 2.1.189, 2.1.190, 2.1.191, 2.1.192, 2.1.193, 2.1.194, 2.1.195, 2.1.196, 2.1.197, 2.1.198, 2.1.199, 2.1.200, 2.1.201, 2.1.202, 2.1.203, 2.1.204, 2.1.205, 2.1.206, 2.1.207, 2.1.208, 2.1.209, 2.1.210, 2.1.211, 2.1.212, 2.1.213, 2.1.214, 2.1.215, 2.1.216, 2.1.217, 2.1.218, 2.1.219, 2.1.220, 2.1.221, 2.1.222, 2.1.223, 2.1.224, 2.1.225, 2.1.226, 2.1.227, 2.1.228, 2.1.229, 2.1.230, 2.1.231, 2.1.232, 2.1.233, 2.1.234, 2.1.235, 2.1.236, 2.1.237, 2.1.238, 2.1.239, 2.1.240, 2.1.241, 2.1.242, 2.1.243, 2.1.244, 2.1.245, 2.1.246, 2.1.247, 2.1.248, 2.1.249, 2.1.250, 2.1.251, 2.1.252, 2.1.253, 2.1.254, 2.1.255, 2.1.256, 2.1.257, 2.1.258, 2.1.259, 2.1.260, 2.1.261, 2.1.262, 2.1.263, 2.1.264, 2.1.265, 2.1.266, 2.1.267, 2.1.268, 2.1.269, 2.1.270, 2.1.271, 2.1.272, 2.1.273, 2.1.274, 2.1.275, 2.1.276, 2.1.277, 2.1.278, 2.1.279, 2.1.280, 2.1.281, 2.1.282, 2.1.283, 2.1.284, 2.1.285, 2.1.286, 2.1.287, 2.1.288, 2.1.289, 2.1.290, 2.1.291, 2.1.292, 2.1.293, 2.1.294, 2.1.295, 2.1.296, 2.1.297, 2.1.298, 2.1.299, 2.1.300, 2.1.301, 2.1.302, 2.1.303, 2.1.304, 2.1.305, 2.1.306, 2.1.307, 2.1.308, 2.1.309, 2.1.310, 2.1.311, 2.1.312, 2.1.313, 2.1.314, 2.1.315, 2.1.316, 2.1.317, 2.1.318, 2.1.319, 2.1.320, 2.1.321, 2.1.322, 2.1.323, 2.1.324, 2.1.325, 2.1.326, 2.1.327, 2.1.328, 2.1.329, 2.1.330, 2.1.331, 2.1.332, 2.1.333, 2.1.334, 2.1.335, 2.1.336, 2.1.337, 2.1.338, 2.1.339, 2.1.340, 2.1.341, 2.1.342, 2.1.343, 2.1.344, 2.1.345, 2.1.346, 2.1.347, 2.1.348, 2.1.349, 2.1.350, 2.1.351, 2.1.352, 2.1.353, 2.1.354, 2.1.355, 2.1.356, 2.1.357, 2.1.358, 2.1.359, 2.1.360, 2.1.361, 2.1.362, 2.1.363, 2.1.364, 2.1.365, 2.1.366, 2.1.367, 2.1.368, 2.1.369, 2.1.370, 2.1.371, 2.1.372, 2.1.373, 2.1.374, 2.1.375, 2.1.376, 2.1.377, 2.1.378, 2.1.379, 2.1.380, 2.1.381, 2.1.382, 2.1.383, 2.1.384, 2.1.385, 2.1.386, 2.1.387, 2.1.388, 2.1.389, 2.1.390, 2.1.391, 2.1.392, 2.1.393, 2.1.394, 2.1.395, 2.1.396, 2.1.397, 2.1.398, 2.1.399, 2.1.400, 2.1.401, 2.1.402, 2.1.403, 2.1.404, 2.1.405, 2.1.406, 2.1.407, 2.1.408, 2.1.409, 2.1.410, 2.1.411, 2.1.412, 2.1.413, 2.1.414, 2.1.415, 2.1.416, 2.1.417, 2.1.418, 2.1.419, 2.1.420, 2.1.421, 2.1.422, 2.1.423, 2.1.424, 2.1.425, 2.1.426, 2.1.427, 2.1.428, 2.1.429, 2.1.430, 2.1.431, 2.1.432, 2.1.433, 2.1.434, 2.1.435, 2.1.436, 2.1.437, 2.1.438, 2.1.439, 2.1.440, 2.1.441, 2.1.442, 2.1.443, 2.1.444, 2.1.445, 2.1.446, 2.1.447, 2.1.448, 2.1.449, 2.1.450, 2.1.451, 2.1.452, 2.1.453, 2.1.454, 2.1.455, 2.1.456, 2.1.457, 2.1.458, 2.1.459, 2.1.460, 2.1.461, 2.1.462, 2.1.463, 2.1.464, 2.1.465, 2.1.466, 2.1.467, 2.1.468, 2.1.469, 2.1.470, 2.1.471, 2.1.472, 2.1.473, 2.1

Paperi praci: - Pokriveni ACC 16 S (19480 - 11.060 km)

-SPAD, MS T2/K

- zvežani, mriži 12 ks u kletki

- čistění příkopu ve STHL 12 150 - 14 350 Kč

Vicemace: - procedura statisko zrtgonyi zkoosty z KS

(184, 150-15000) / (182, 180000)

1. Kerasim' zastavleno k-lyu pro smaci, B.

- odstranění zstřihového betonu pro svazek s hlavním SOT.

- KOPANÍ SOUHRN PO 100M KVVÚZ ZPŮSOBI KVVROHO ŠTOLU

Temp: 26°C Jaso

4.6.2020

Account: 7001520

Technizace: FINISER, zážec, MACHAČ, HLT. DESKA, DISKIZATOR, GYRANLYZMA.

Počet pracovníků: 37410, Andělský 8, státník, 12 st. dle

Popis moci: - Polozitna ACI 16 (9,500 - 11,000km)

- Spol politik

- 2602211' 172121'

- čišťení příkopu ve směru 12,150 - 13,350 km

Νίεφρσε: Αρτζαί ΑΣΦΑΙΟΥΕΛΟ ΚΥΣΤΟ ΡΟ ΣΑΛΙΣΙ

14,50-15000 - абстрактнај аспектот на сетау, по саници и одмор

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné štěrky

List číslo: 12.

Datum

Číslo akce: 1263

Počasí: 24°C jasno

7.6.2021

Pracovní doba: 7^h - 16^h 20

Technizace: Finišer, Základ, hut. deska, cisterny, distributry, 12m, 4x2x20.

Přítomní: ZAHM, 10. STAVBY, 10. STAVBY, 10. STAVBY

Popis prací: - Pokládka ACO 165 ve staničích 9,480 - 11,060m

- 50% postřik

- čistění příkopu ve staničích 12,150 - 13,350 m

- pokládka vjezdů.

Výcepráce: - řešení asfaltového betonu

- odstranění asfaltového betonu s adhezí 80%.

~~8.6.2021~~ Počasí: 26°C jasno

8.6.2021

Pracovní doba: 7^h - 15^h 20

Technizace: Finišer 2x, Základ, hut. deska, 4x2x20, cisterny 12m, 4x2x20

Přítomní: ZAHM, 10. STAVBY, 10. STAVBY, 10. STAVBY

Popis prací: - Pokládka ACO 11+ ve staničích 9,480 - 11,060m

- čistění příkopu ve staničích 12,150 - 13,350 m

- vložení plastu v hotových úsecích z min roku

Výcepráce: 12,150 - 13,350 (P.S.)

- řešení asfaltového betonu 3

- odstranění asfaltového betonu s adhezí 80%.

12,150 - 13,350

- kopání jámy pro umístění kontejnerů
štetu na R.S. po 100 m.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/02 Jemístě - Doraziv

List číslo: 13.

Datum

Číslo akce: 1763

Pozice: 23. Místnost

9.6.2021

Pracovní doba: 7h-1530

Mechanizace: Finišer, závlac, kotlová, Gravello, Lomozita, 15m trasa Práha cestovní

Počet pracovníků: 2xTHP, 1xstrojník, 1xřidič, 1xřidič

Popis prací: - VDR plast na hotových úsecích 2mm tloušťky

- pokládka ACO MS v úseku 9,480 - 11,060 m

- kontrola DIO

- čištění příkopu s odvozem suti v úseku 14,150 - 15,350

14,150 - 15,350 p.s.

Vícepráce: - Frezování asfaltového křtu pro samci křivo vozovky

- odstranění asfaltového křtu na příjezdu.

14,150 - 15,000

- odstranění asfaltového betonu s odvozem suti

- výkop příkopu se zhutněním a odvozem suti

- pokládka beton. recyklatu tl. 300 se zhutněním

- pokládka drenážní trubky Ø100

Pozice: 27. Místnost

10.6.2021

Pracovní doba: 7h-1530

Mechanizace: Gravello, 10x10, 2xnakladač, kotlová 2x.

Počet pracovníků: 2xTHP, 1xřidič, 1xstrojník

Popis prací: - Přidržení VDR ve stavu 9,480 - 11,060

- VDR v plastu na hotových úsecích

- pokládka křivice recyklatu

Vícepráce: 14,150 - 15,350

- odstranění asfaltového betonu s odvozem suti

14,150 - 15,000

- výkop příkopu s odvozem suti a zhutněním pláče

- pokládka betonového recyklatu se zhutněním

Denní záznam stavby

Název akce: *11/102 Sexistů - Porážka*

List číslo: 14

Datum

Číslo akce: 1763

Potter: 1961-1962

Pravni doba: 7⁰-15³⁰

Mediana: 5,75, 10, 14, 18, 22, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58, 62, 66, 70, 74, 78, 82, 86, 90, 94, 98, 100

list m-xeniki: 2x HP 10x20cm, 1x 10x20cm, 1x 10x20cm

1961/62 - Pokazatelka knjižice z zbiranjem odpadkov v star 9830 - 19,000

- VZ V PRAHU V MÍSTECH KDE SE ROZLIŠNĚ ASFALT NIN. DÍK

Viagra: ~~PRO~~ ~~PRO~~

- $50\% \text{ } S \text{ } 50\% \text{ } \text{זכר}$

- *chotara, kade*

- Pokladnice berou účty k tomu se zhlédá in

- pokládka azby se zhotovením

- Puklitzka 0,175 kg zhotoviti

- malta bronzi ierses

Prüf: 24°C - 30°C 17520

14. - 18.6.2021

Pracovní doba: 700 15 30

תחבולות: שיתוף, רמא, וקלאדז, חליל, דהוט, דסקי, תוכן אישי

Робот механике: 2xУП, 12+дѣлник, 12+РДИЧ, 7xСТРАНИК

Popis prací: VDZ BARVA 9,480 - 11,060 Kč

Popis prxi vicepice: 12,950-13,350 / 14,150-15,100

- $\nabla f(x)$ is always 0,

- POKLADOK 0,125 sc zhotovením

- pokladka 0,63 se hutavějí

- zhotovení plátna.

- роқибҳо аҳоли ағъа таълим, таълим ф 100

- pokládá beton rozkláda se zvláštností

2. prís zhotoviteľ: Dnes probíhalo KO ohľadom predĺženia
v želez. veku 948, 11, 380 km (viz atmosféra z prís.)

u žilavci, vsekoli 9,48, 11,380 KOT (vse samostojne zbirke)

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Domašín

List číslo: 1.

Datum

Číslo akce: 1742

Počasí: 25°C - 30°C

21-23.6.2021

Pracovní doba: 7^h - 15³⁰

Mechanizace: 5+R7300, 12+NA, NAKLADAC, VALEC, záhul. kory, pícní křídlo

Počet pracovníků: 2+THP, 12+dělník, 12+řidič, 7+strojník

Popis prací: - 9,500 - 11,400 - Zpracování směsi v KP2

- Zakopání v osce kotevů rychlost 20 cm/h

- Doplnění cepule prostřední střešou

Výstupce: 14,150 - 15,000 P.S.

- Odstavení asfaltového kory s odvozem směsi

- Vykopání s odvozem směsi

- Pokládka betonového rektátu a SD 3,50 se zhotovením

12,150 - 13,350 P.S.

- Pokládka betonového rektátu se zhotovením

- Vykopání s odvozem směsi

- Pokládka Ø 100 drenážní trubky

- Pokládka Ø 6-125 se zhotovením

23.6.2021

Zápis zhotovitele: Zhotovitel provedl úkony až do

9,580 - 11,400 m (viz protokoly)

Počasí: zataženo 22°C

24.6.2021 - 25.6.2021

Pracovní doba: 7^h - 15³⁰

Mechanizace: 5+R7300, 12+NA, NAKLADAC, VALEC, kory, pícní křídlo

Počet pracovníků: 2+THP, 12+dělník, 12+řidič, 2+strojník

Popis prací: - Kontrola PD

Výstupce: 12,150 - 13,350 P.S.

- Vykopání s odvozem směsi

- Pokládka Ø 100 drenážní trubky

- Pokládka betonového rektátu a Ø 125 se zhotovením

14,150 - 15,000

- Pokládka Ø 125 SD se zhotovením

- Pokládka Ø 6-125 SD se zhotovením

- Pokládka betonového rektátu se zhotovením

Zápis zhotovitele: 25.6.2021 se zhotovením 9,580 - 11,400 m

ODSTAVENÍ PRO A ÚSEK SĚK A) PŘEDSTAVENÍ ÚČINNOSTI

Denní záznam stavby

Název akce: *Upraz. letiště - Donatín*

List číslo: 2

Datum

Číslo akce: 1263

locus: 22q10 25°C

28.6.2021 - 29.6.2021

Pressure Loss: 70.1530

Mechanism: 51 + 2210 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, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 8

Piet macei 'm. 2140, 7.5 ml 15% Bk DIC, 70°C

Legis

Page No. 12,150 - 13,310 p.5.

1. שטח S של n ציורים

- Pokiaľto drezina' + 1000 9100

- Pokladka bežného účtu si zhotovím, 7

- Pokylyk 0,125 se zhutvén, 5

- Pokladka 0,63 se zhutňuje

14,150 - 15,000 RS.

- pokladička 0-03 se zhuťuje 15

30.6.2021 - 2.7.2021

10225, polestar 26°C

Priloga 1 do št. 70-1130

გეოგრაფიკა: სამხრეთ-დასავლეთი და სამხრეთ-აღმოსავლეთი ზონები, სამხრეთ-აღმოსავლეთი ზონა, სამხრეთ-აღმოსავლეთი ზონა, სამხრეთ-აღმოსავლეთი ზონა.

Sciet praciovníci: 227HP, 7, dělníci, 8, řidiči, 6, střihači

Popis praei.

Volume . 12, 150-13,350 p.s

- Pokr. zd. 2 0-125 se zhubuje

- fokkelt 0-15 se shatton'g

- Pokládá bezpečnost reaktivu

14,150 - 15,000 P.S.

- Pokládka SC

- Zdravčí SL

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Dobruška

List číslo: 3.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: Jaro 30°C

7.7.2021 - 9.7.2021

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Technizace: 3x popelko, ušlechť, ušlechť, hut. deska, čerst

Popis prací: - kontrola DIO

- celis stavební

Vícepráce: 12,150 - 13,350 p.s.

- pokládka 0-125 se zhotovením

- pokládka 0-63 se zhotovením

14,150 - 15,000 p.s.

- pokládka SC

- odstranění vodou SC

12.7.2021 - 14.7.2021

Počasí: oblačno s deštěm, přehátek 25°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Technizace: 3x popelko, ušlechť, ušlechť, 3x A

Popis pracovníků: 4x stavebník, 2x TH, 7x dělník, 7x dělník

Popis prací:

Vícepráce: 12,150 - 13,350 p.s. (stavba nové vozovky)

- pokládka SC

14,150 - 15,000 p.s.

- odstranění asfaltového krytu

15.7.2021 - 16.7.2021

Počasí: oblačno s deštěm, přehátek 20°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Technizace: 3x popelko, 7x A, 0x stavebník

Popis pracovníků: 2x TH, 7x dělník, 5x stavebník, 7x dělník

Popis prací: kontrola DIO

Vícepráce: 12,150 - 13,350 p.s. (stavba nové vozovky)

- frézování asfaltu s odvozem suti

- odstranění asfaltu s odvozem suti

14,150 - 15,000

- odstranění asfaltového krytu s odvozem suti

Denní záznam stavby

Název akce: *úprava keruře - Porazín*

List číslo: *4.*

Datum

Číslo akce: *1763*

Počasí: zatámeno s deštěm přeházně 25°C

17.7.2021 - 21.7.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰-15³⁰

Medicína: 3. lékař, 7. lékař, lékařka

Popis prací:

Vícepráce: 12,150 - 13,350 L.S.

- Odstavení asfaltu s odložením sutí.

14,150 - 15⁰⁰ L.S.

- Odstavení asfaltu s odložením sutí

22.7.2021, 23.7.2021

Počasí: zatámeno 26°C

Pracovní doba: 7⁰⁰-15³⁰

Medicína: 3. lékař, 7. lékař, lékařka

Počet pracovníků: 3. lékař, 7. lékař, lékařka, 7. lékař

Popis prací: kontrola díla

Vícepráce: 12,150 - 13,350 L.S.

- Odstavení asfaltu s odložením sutí.

14,150 - 15⁰⁰

- Vykop říhy s odložením sutí.

- pokládka drenážní trubky

- zhutnění pláče

Počasí: zatámeno 28°C

26.7.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰-15³⁰

Medicína: 3. lékař, 7. lékař, lékařka, 7. lékař

Počet pracovníků: 3. lékař, 7. lékař, lékařka, 7. lékař

Popis prací: kontrola díla

Vícepráce: 12,150 - 13,350 L.S.

- Vykop říhy s odložením sutí

- zhutnění pláče se zhutněním

- pokládka drenážní trubky Ø100

14,150 - 15⁰⁰ L.S.

- Pokládka beton. rekonstrukce se zhutněním

- Provedení statické zátěžové zkoušky

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišť - DOMŠÍN

List číslo: 5.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 25°-29°C Jasně

27.7. - 28.7. 2021

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x HP 160, 6x HP, nakladač, zhutňovací deska...

Počet pracovníků: 2x HP, 8x dělník, 6x řidič, 6x strojař

Popis prací:

Vícepráce: 12,150 - 13,350 C.S.

- Vykopání s odvozem sušiny

- Pokládka Ø100 drenážní trubky

- Zhutnění písku

14,150 - 15,000

- Pokládka betonového povrchu se zhutněním

- Pokládka Ø125 se zhutněním.

29.7.-30.7. 2021

Počasí: 22°C - 28°C Jasně

30.7.

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x HP 160, 6x HP, nakladač, zhutňovací deska

Počet pracovníků: 2x HP, 7x dělník, 6x strojař, 6x řidič

Popis prací:

Vícepráce: 12,150 - 13,350 C.S.

- Vykopání s odvozem sušiny

- Pokládka ~~betonového~~ Ø100 drenážní trubky

- Zhutnění písku

14,150 - 15,000 C.S.

- Pokládka Ø125 se zhutněním.

28.8. 2021

Počasí: Zataženo 20°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x HP 160, 8x HP, nakladač, zhutňovací deska, 2x fréza

Počet pracovníků: 2x HP, 8x řidič, 8x strojař, 1x dělník

Popis prací: - Instalace Ø100 11,000 - 11,350 C.S.

- Frézování vozovky 11,00 - 11,350 C.S.

Vícepráce: 12,150 - 13,350 C.S.

- Vykopání s odvozem sušiny se zhutněním

- Pokládka drenážní trubky Ø100

14,150 - 15,000

- Pokládka Ø125 se zhutněním

Denní záznam stavby

Název akce: 11/11/2 Jemniště - Domašín.

List číslo: 6.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasi: polojasno 25°C

3.8.-4.8.2021

Popis prací: 7⁰⁰-15³⁰

Mechanizace: 3x silnice, 6x KA, nakladač, buldózer

Počet pracovníků: 2x THP, 6x stavovík, 6x DPIC, 6x DPIC

Popis prací: - Čistící příkop s odvezen suti 11,000-11,350 L.S.

- Strážní příkop s odvezen suti 11,00-11,30 L.S.

Vícepráce: 11,150-11,350 L.S.

- Vykopové práce se zhutněním

- Pokládka druzžní teplets 1100

11,150-11,300

~~Strážní příkop~~ - Pokládka 0.120 se zhutněním.

Zápis zhotovitele: - Provedení statické zatěžové zkoušky 13 číselník

KRAJCE VOZOVET VE STAN. 11,100-11,350 L.S. (viz protokol)

Zkouška 13ti kumulujícíma se kumul. dělat strážní.

Počasi: 22,07°C 12°C

5.8.-6.8.2021

Pracovní doba: 4⁰⁰-15³⁰

Mechanizace: 3x silnice, 6x KA, nakladač, buldózer

Počet pracovníků: 2x THP, 6x stavovík, 6x DPIC, 6x DPIC, 6x DPIC

Popis prací: - Kontrola pio

Vícepráce: 11,00-11,350

- Režarí asfaltového křtu pro strážní

- Odstranění asfaltového křtu s odvezen suti.

11,150-11,350

- Vykopové práce se zhutněním

11,150-11,300

- Pokládka 6-125 se zhutněním

- Pokládka 0-63 se zhutněním

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jermiště - Dorazín

List číslo: 7.

Datum

Číslo akce: 1763

9.8.-11.8.

12.8.2021

Počasí: 25°C polojasno

Pracovní doba: 700-1530

Mechanizace: 3x traktor, 6x BA, 1x nakladač, 1x hut. deska

Počet pracovníků: 2x THP, 6x ŘIDIČ, 6x STAVJÁK

Popis prací:

Vícepráce: 11,000-11,350 L.S.

- Výkop tříty s odvozem směti se zhutněním
- Obetonování stoupců LETN

12,150 - 13,350 L.S.

- Výkop tříty se zhutněním
- Pokládka betonového rectekatu
- Pokládka Ø 100 DEKAZNÍ TRUBKY

14,150 - 15,000

- Pokládka 0-63 ŠD se zhutněním
- Pokládka ŠD

12.8.-13.8. 2021

Počasí: 20°C - 25°C polojasno

Pracovní doba: 700-1530

Mechanizace: 3x traktor, 1x BA, 1x nakladač, 1x hut. deska

Počet pracovníků: 2x THP, 6x ŘIDIČ, 7x DEKAZNÍ, 6x STAVJÁK

Popis prací:

Vícepráce: 11,000-11,350

- Pokládka betonového rectekatu se zhutněním.

12,150 - 13,350

- Pokládka betonového rectekatu.
- Převážení TRUBKA Ø100

- 14,150 - 15,000

- Pokládka ŠD

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernšte - Dorogin

List číslo: 8.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: Zataženo 25°C.

16.8.-18.8.2021

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Předpoklady: Základ, beton, pokládka látek, instalace desek, střešní práce, montáž

Počet pracovníků: 2-3, 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, 100-101, 102-103, 104-105, 106-107, 108-109, 110-111, 112-113, 114-115, 116-117, 118-119, 120-121, 122-123, 124-125, 126-127, 128-129, 130-131, 132-133, 134-135, 136-137, 138-139, 140-141, 142-143, 144-145, 146-147, 148-149, 150-151, 152-153, 154-155, 156-157, 158-159, 160-161, 162-163, 164-165, 166-167, 168-169, 170-171, 172-173, 174-175, 176-177, 178-179, 180-181, 182-183, 184-185, 186-187, 188-189, 190-191, 192-193, 194-195, 196-197, 198-199, 200-201, 202-203, 204-205, 206-207, 208-209, 210-211, 212-213, 214-215, 216-217, 218-219, 220-221, 222-223, 224-225, 226-227, 228-229, 230-231, 232-233, 234-235, 236-237, 238-239, 240-241, 242-243, 244-245, 246-247, 248-249, 250-251, 252-253, 254-255, 256-257, 258-259, 260-261, 262-263, 264-265, 266-267, 268-269, 270-271, 272-273, 274-275, 276-277, 278-279, 280-281, 282-283, 284-285, 286-287, 288-289, 290-291, 292-293, 294-295, 296-297, 298-299, 300-301, 302-303, 304-305, 306-307, 308-309, 310-311, 312-313, 314-315, 316-317, 318-319, 320-321, 322-323, 324-325, 326-327, 328-329, 330-331, 332-333, 334-335, 336-337, 338-339, 340-341, 342-343, 344-345, 346-347, 348-349, 350-351, 352-353, 354-355, 356-357, 358-359, 360-361, 362-363, 364-365, 366-367, 368-369, 370-371, 372-373, 374-375, 376-377, 378-379, 380-381, 382-383, 384-385, 386-387, 388-389, 390-391, 392-393, 394-395, 396-397, 398-399, 400-401, 402-403, 404-405, 406-407, 408-409, 410-411, 412-413, 414-415, 416-417, 418-419, 420-421, 422-423, 424-425, 426-427, 428-429, 430-431, 432-433, 434-435, 436-437, 438-439, 440-441, 442-443, 444-445, 446-447, 448-449, 450-451, 452-453, 454-455, 456-457, 458-459, 460-461, 462-463, 464-465, 466-467, 468-469, 470-471, 472-473, 474-475, 476-477, 478-479, 480-481, 482-483, 484-485, 486-487, 488-489, 490-491, 492-493, 494-495, 496-497, 498-499, 500-501, 502-503, 504-505, 506-507, 508-509, 510-511, 512-513, 514-515, 516-517, 518-519, 520-521, 522-523, 524-525, 526-527, 528-529, 530-531, 532-533, 534-535, 536-537, 538-539, 540-541, 542-543, 544-545, 546-547, 548-549, 550-551, 552-553, 554-555, 556-557, 558-559, 560-561, 562-563, 564-565, 566-567, 568-569, 570-571, 572-573, 574-575, 576-577, 578-579, 580-581, 582-583, 584-585, 586-587, 588-589, 590-591, 592-593, 594-595, 596-597, 598-599, 600-601, 602-603, 604-605, 606-607, 608-609, 610-611, 612-613, 614-615, 616-617, 618-619, 620-621, 622-623, 624-625, 626-627, 628-629, 630-631, 632-633, 634-635, 636-637, 638-639, 640-641, 642-643, 644-645, 646-647, 648-649, 650-651, 652-653, 654-655, 656-657, 658-659, 660-661, 662-663, 664-665, 666-667, 668-669, 670-671, 672-673, 674-675, 676-677, 678-679, 680-681, 682-683, 684-685, 686-687, 688-689, 690-691, 692-693, 694-695, 696-697, 698-699, 700-701, 702-703, 704-705, 706-707, 708-709, 710-711, 712-713, 714-715, 716-717, 718-719, 720-721, 722-723, 724-725, 726-727, 728-729, 730-731, 732-733, 734-735, 736-737, 738-739, 740-741, 742-743, 744-745, 746-747, 748-749, 750-751, 752-753, 754-755, 756-757, 758-759, 760-761, 762-763, 764-765, 766-767, 768-769, 770-771, 772-773, 774-775, 776-777, 778-779, 780-781, 782-783, 784-785, 786-787, 788-789, 790-791, 792-793, 794-795, 796-797, 798-799, 800-801, 802-803, 804-805, 806-807, 808-809, 810-811, 812-813, 814-815, 816-817, 818-819, 820-821, 822-823, 824-825, 826-827, 828-829, 830-831, 832-833, 834-835, 836-837, 838-839, 840-841, 842-843, 844-845, 846-847, 848-849, 850-851, 852-853, 854-855, 856-857, 858-859, 860-861, 862-863, 864-865, 866-867, 868-869, 870-871, 872-873, 874-875, 876-877, 878-879, 880-881, 882-883, 884-885, 886-887, 888-889, 890-891, 892-893, 894-895, 896-897, 898-899, 900-901, 902-903, 904-905, 906-907, 908-909, 910-911, 912-913, 914-915, 916-917, 918-919, 920-921, 922-923, 924-925, 926-927, 928-929, 930-931, 932-933, 934-935, 936-937, 938-939, 940-941, 942-943, 944-945, 946-947, 948-949, 950-951, 952-953, 954-955, 956-957, 958-959, 960-961, 962-963, 964-965, 966-967, 968-969, 970-971, 972-973, 974-975, 976-977, 978-979, 980-981, 982-983, 984-985, 986-987, 988-989, 990-991, 992-993, 994-995, 996-997, 998-999, 1000-1001, 1002-1003, 1004-1005, 1006-1007, 1008-1009, 1010-1011, 1012-1013, 1014-1015, 1016-1017, 1018-1019, 1020-1021, 1022-1023, 1024-1025, 1026-1027, 1028-1029, 1030-1031, 1032-1033, 1034-1035, 1036-1037, 1038-1039, 1040-1041, 1042-1043, 1044-1045, 1046-1047, 1048-1049, 1050-1051, 1052-1053, 1054-1055, 1056-1057, 1058-1059, 1060-1061, 1062-1063, 1064-1065, 1066-1067, 1068-1069, 1070-1071, 1072-1073, 1074-1075, 1076-1077, 1078-1079, 1080-1081, 1082-1083, 1084-1085, 1086-1087, 1088-1089, 1090-1091, 1092-1093, 1094-1095, 1096-1097, 1098-1099, 1100-1101, 1102-1103, 1104-1105, 1106-1107, 1108-1109, 1110-1111, 1112-1113, 1114-1115, 1116-1117, 1118-1119, 1120-1121, 1122-1123, 1124-1125, 1126-1127, 1128-1129, 1130-1131, 1132-1133, 1134-1135, 1136-1137, 1138-1139, 1140-1141, 1142-1143, 1144-1145, 1146-1147, 1148-1149, 1150-1151, 1152-1153, 1154-1155, 1156-1157, 1158-1159, 1160-1161, 1162-1163, 1164-1165, 1166-1167, 1168-1169, 1170-1171, 1172-1173, 1174-1175, 1176-1177, 1178-1179, 1180-1181, 1182-1183, 1184-1185, 1186-1187, 1188-1189, 1190-1191, 1192-1193, 1194-1195, 1196-1197, 1198-1199, 1200-1201, 1202-1203, 1204-1205, 1206-1207, 1208-1209, 1210-1211, 1212-1213, 1214-1215, 1216-1217, 1218-1219, 1220-1221, 1222-1223, 1224-1225, 1226-1227, 1228-1229, 1230-1231, 1232-1233, 1234-1235, 1236-1237, 1238-1239, 1240-1241, 1242-1243, 1244-1245, 1246-1247, 1248-1249, 1250-1251, 1252-1253, 1254-1255, 1256-1257, 1258-1259, 1260-1261, 1262-1263, 1264-1265, 1266-1267, 1268-1269, 1270-1271, 1272-1273, 1274-1275, 1276-1277, 1278-1279, 1280-1281, 1282-1283, 1284-1285, 1286-1287, 1288-1289, 1290-1291, 1292-1293, 1294-1295, 1296-1297, 1298-1299, 1300-1301, 1302-1303, 1304-1305, 1306-1307, 1308-1309, 1310-1311, 1312-1313, 1314-1315, 1316-1317, 1318-1319, 1320-1321, 1322-1323, 1324-1325, 1326-1327, 1328-1329, 1330-1331, 1332-1333, 1334-1335, 1336-1337, 1338-1339, 1340-1341, 1342-1343, 1344-1345, 1346-1347, 1348-1349, 1350-1351, 1352-1353, 1354-1355, 1356-1357, 1358-1359, 1360-1361, 1362-1363, 1364-1365, 1366-1367, 1368-1369, 1370-1371, 1372-1373, 1374-1375, 1376-1377, 1378-1379, 1380-1381, 1382-1383, 1384-1385, 1386-1387, 1388-1389, 1390-1391, 1392-1393, 1394-1395, 1396-1397, 1398-1399, 1400-1401, 1402-1403, 1404-1405, 1406-1407, 1408-1409, 1410-1411, 1412-1413, 1414-1415, 1416-1417, 1418-1419, 1420-1421, 1422-1423, 1424-1425, 1426-1427, 1428-1429, 1430-1431, 1432-1433, 1434-1435, 1436-1437, 1438-1439, 1440-1441, 1442-1443, 1444-1445, 1446-1447, 1448-1449, 1450-1451, 1452-1453, 1454-1455, 1456-1457, 1458-1459, 1460-1461, 1462-1463, 1464-1465, 1466-1467, 1468-1469, 1470-1471, 1472-1473, 1474-1475, 1476-1477, 1478-1479, 1480-1481, 1482-1483, 1484-1485, 1486-1487, 1488-1489, 1490-1491, 1492-1493, 1494-1495, 1496-1497, 1498-1499, 1500-1501, 1502-1503, 1504-1505, 1506-1507, 1508-1509, 1510-1511, 1512-1513, 1514-1515, 1516-1517, 1518-1519, 1520-1521, 1522-1523, 1524-1525, 1526-1527, 1528-1529, 1530-1531, 1532-1533, 1534-1535, 1536-1537, 1538-1539, 1540-1541, 1542-1543, 1544-1545, 1546-1547, 1548-1549, 1550-1551, 1552-1553, 1554-1555, 1556-1557, 1558-1559, 1560-1561, 1562-1563, 1564-1565, 1566-1567, 1568-1569, 1570-1571, 1572-1573, 1574-1575, 1576-1577, 1578-1579, 1580-1581, 1582-1583, 1584-1585, 1586-1587, 1588-1589, 1590-1591, 1592-1593, 1594-1595, 1596-1597, 1598-1599, 1600-1601, 1602-1603, 1604-1605, 1606-1607, 1608-1609, 1610-1611, 1612-1613, 1614-1615, 1616-1617, 1618-1619, 1620-1621, 1622-1623, 1624-1625, 1626-1627, 1628-1629, 1630-1631, 1632-1633, 1634-1635, 1636-1637, 1638-1639, 1640-1641, 1642-1643, 1644-1645, 1646-1647, 1648-1649, 1650-1651, 1652-1653, 1654-1655, 1656-1657, 1658-1659, 1660-1661, 1662-1663, 1664-1665, 1666-1667, 1668-1669, 1670-1671, 1672-1673, 1674-1675, 1676-1677, 1678-1679, 1680-1681, 1682-1683, 1684-1685, 1686-1687, 1688-1689, 1690-1691, 1692-1693, 1694-1695, 1696-1697, 1698-1699, 1700-1701, 1702-1703, 1704-1705, 1706-1707, 1708-1709, 1710-1711, 1712-1713, 1714-1715, 1716-1717, 1718-1719, 1720-1721, 1722-1723, 1724-1725, 1726-1727, 1728-1729, 1730-1731, 1732-1733, 1734-1735, 1736-1737, 1738-1739, 1740-1741, 1742-1743, 1744-1745, 1746-1747, 1748-1749, 1750-1751, 1752-1753, 1754-1755, 1756-1757, 1758-1759, 1760-1761, 1762-1763, 1764-1765, 1766-1767, 1768-1769, 1770-1771, 1772-1773, 1774-1775, 1776-1777, 1778-1779, 1780-1781, 1782-1783, 1784-1785, 1786-1787, 1788-1789, 1790-1791, 1792-1793, 1794-1795, 1796-1797, 1798-1799, 1800-1801, 1802-1803, 1804-1805, 1806-1807, 1808-1809, 1810-1811, 1812-1813, 1814-1815, 1816-1817, 1818-1819, 1820-1821, 1822-1823, 1824-1825, 1826-1827, 1828-1829, 1830-1831, 1832-1833, 1834-1835, 1836-1837, 1838-1839, 1840-1841, 1842-1843, 1844-1845, 1846-1847, 1848-1849, 1850-1851, 1852-1853, 1854-1855, 1856-1857, 1858-1859, 1860-1861, 1862-1863, 1864-1865, 1866-1867, 1868-1869, 1870-1871, 1872-1873, 1874-1875, 1876-1877, 1878-1879, 1880-1881, 1882-1883, 1884-1885, 1886-1887, 1888-1889, 1890-1891, 1892-1893, 1894-1895, 1896-1897, 1898-1899, 1900-1901, 1902-1903, 1904-1905, 1906-1907, 1908-1909, 1910-1911, 1912-1913, 1914-1915, 1916-1917, 1918-1919, 1920-1921, 1922-1923, 1924-1925, 1926-1927, 1928-1929, 1930-1931, 1932-1933, 1934-1935, 1936-1937, 1938-1939, 1940-1941, 1942-1943, 1944-1945, 1946-1947, 1948-1949, 1950-1951, 1952-1953, 1954-1955, 1956-1957, 1958-1959, 1960-1961, 1962-1963, 1964-1965, 1966-1967, 1968-1969, 1970-1971, 1972-1973, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišťe - Domasín.

List číslo: 9

Datum

Číslo akce: 1763

Prilazi: 22.000 g, posuvin, prihranek 15°C-21°C
Prilazi: 3^a-15.30

23.8-25.8.2021

Редка, тече: Битуралло, 5 км, НАКЛЕДНО, кол. д. 27

Рост промышленности: РАТНП, ЗАРПТ, ЧИСТОВАЯ, СИДЕЛК

Pagus praei

Vicepreside: 12,150 - 13,350

- Pokrivenost 0-125 ge zlatopisim.

Рез. дол. затрено с дефин. пројект

Pracowni robót: 2^{na} - 11 30

26.8, 202✓

Редизначен: 3.17.2016 СКАН НАКЛАДНОЕ, 4-й. 1455 ДС 21. БУДЖЕТ

Рез. работы: 2 ТНР, 5 ГИО, 8 делов

Popis praci - ~~stanovitost~~ posla uz stanovitost 11,000 - 11,500 l.s.
- izmereni bezobeky.

Viscidity: 12,150 - 13,350 C.S.

- Pokazatel 0-125 SD se zhužňením.

Zápis zhotovitel: Zhotovitel provedl v místě dle položek AGP 02
a dle stránek 14,110 - 15,000 ústředí.

Zhotovitel, bez tohoz ABZ i chetk az vraschay

NEKTORE MI STA KDO DOŠLO K SEPTEDICI KAMENULI.
PRAVILNO.

Acid: 18°C 22/22/0

Pracovní lež. 7⁰⁰ - 11³⁰

27.8.2021

Медиа, рас: Битрадо, Б+М, КАСАМ, астра, б+дво, система

Počet pramenů: 2 ATP, 5 NADH, 4 smaxim. oxidace

Popis pŕáci: - Zpracování vzorků ve státníci na 150-1600

- provided, small ACP 22 vs (American) 24, 25, 26

- Spoločnosť / podnik

- výhledy implementačního postupu ve sledu 11.000-11, z 56 197

Vicorps: 12,150 - 13,350

- porciada 0-63 SD-se zhuwanim

- Pokládka SL

Denní záznam stavby

Název akce: 11/172 Jemniště - Donáška

List číslo: 40.

Datum

Číslo akce: 1763

For 25: 237.2600 20°C

Przebiegi choroby: 7^o. 16^o.

Neuchâtel: 3.1.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.1001.1002.1003.1004.1005.1006.1007.1008.1009.1010.1011.1012.1013.1014.1015.1016.1017.1018.1019.1020.1021.1022.1023.1024.1025.1026.1027.1028.1029.1030.1031.1032.1033.1034.1035.1036.1037.1038.1039.1040.1041.1042.1043.1044.1045.1046.

Fact plexonite: 2xHP, 7xSTOLNIX, 10xBLA, 11xRIPIC.

Рис. 101 - Pokladka ALP 22 со старимеј Ајвен - 11,350

- Source Alaska state bc state 14,500 - 15,000

- 22 жовтня 2020 в м. Києві спост. пострік 14.150-15.000

Vicinanze: 12,150 - 13,350

- Активна 0,63 SD SC зм. тр. ек. м

- Potřeba ~~SC~~ SC je zhuňním

- STATICKE ZVROUEN ZROUSTY ★

Роды: 22722010 15'С

Przedni doba: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

Подчеркните: 3-е слово, 3-е предложение, жирнее, без ударения, 2-е слово, 1-е предложение

fact producers: ZATHP, GASTROFAC, H&M, G&P

1995 profit: -100,000 ACC 10% VAD share 16,150 - 15,000

Upprice: 12,150-13,350

- Pokrivená šD 0-63 se zhrubněl.

- Pokladka sc

Potassi: extraído 18°C

Pracovní doba: 7^h - 15^h30

Mechanizace. ~~FINAN~~ Základní 2. období Finisér hut. zboží, 2. období 8. 4. 1970. DISTRIBUTOŘ

Isotopoznaki: 21THA, 9+STROVNIK, 10+JELČNIK, 10+ZIDIK

Popis praci: - Pokladna ACU 16 S ve STAN. 14,150 - 15,000

- Spojovací postřih ke stan. ~~11,000~~ 11,350

Vicprice: 12,150 - 13,350

- Polylaktid SC

2yris zhu tou yele:

Photocell in formula (7), ad. obodlatce ze soodicha ktore

LODÍ 40 STÁRICKÝ 14.98 CM PLOŠ BÍT VEDOMÝ PŘEV. KVOZ WEDZ K RD

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Domášíň

List číslo: 11.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasi: 17°C zatměno

2.8.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Mechanizace: Finišer, závlěc, hut. desky, 2. nakladač, 10. kř. distributor, čerpadlo, 2. výškov.

Počet pracovníků: 2. tmu, 2. dělník, 1. řidič, 7. strovník

Popis prací: - Pokládka AC 16 S ve stav. 11,000 - 11,350 Kč

- Spojovací potrubí 14,150 - 15,000 Kč

- Kontrola DIO

Vícepráce: - 12,150 - 13,350

- Pokládka GC

Počasi: 20°C jasno

3.8.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Mechanizace: Finišer, závlěc, hut. desky, 2. nakladač, 2. výškov, čerpadlo, 1. výškov, distributor

Počet pracovníků: 2. tmu, 10. dělník, 1. řidič, 10. strovník

Popis prací: - Pokládka AC 11 S (11,000 - 11,350) 14,150 - 15,000 Kč

- Spojovací potrubí ve stav. 14,150 - 15,000 Kč 12,150 - 13,350 Kč

- Zpracování vstřívků ve stav. 12,150 - 13,350 Kč

- Spojovací potrubí ve stav. 12,150 - 13,350 Kč

Vícepráce: 12,150 - 13,350

- Stanovení příkopu v místech umístění přechodů

Zápis zhotovitele: zhotovitel dokončil vícepráce správně podle výkresů.

Počasi: 20°C jasno - 23°C jasno

6.9.2021 - 8.9.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

Mechanizace: Finišer, závlěc, hut. desky, 1. nakladač, čerpadlo, distributor, 6. kř.

Počet pracovníků: 2. tmu, 8. strovník, 1. dělník, 8. řidič

Popis prací: - Pokládka AC 22 + ve stav. 12,150 - 13,350

- Pokládka krasnice z. státního materiálu 11,000 - 11,350 Kč

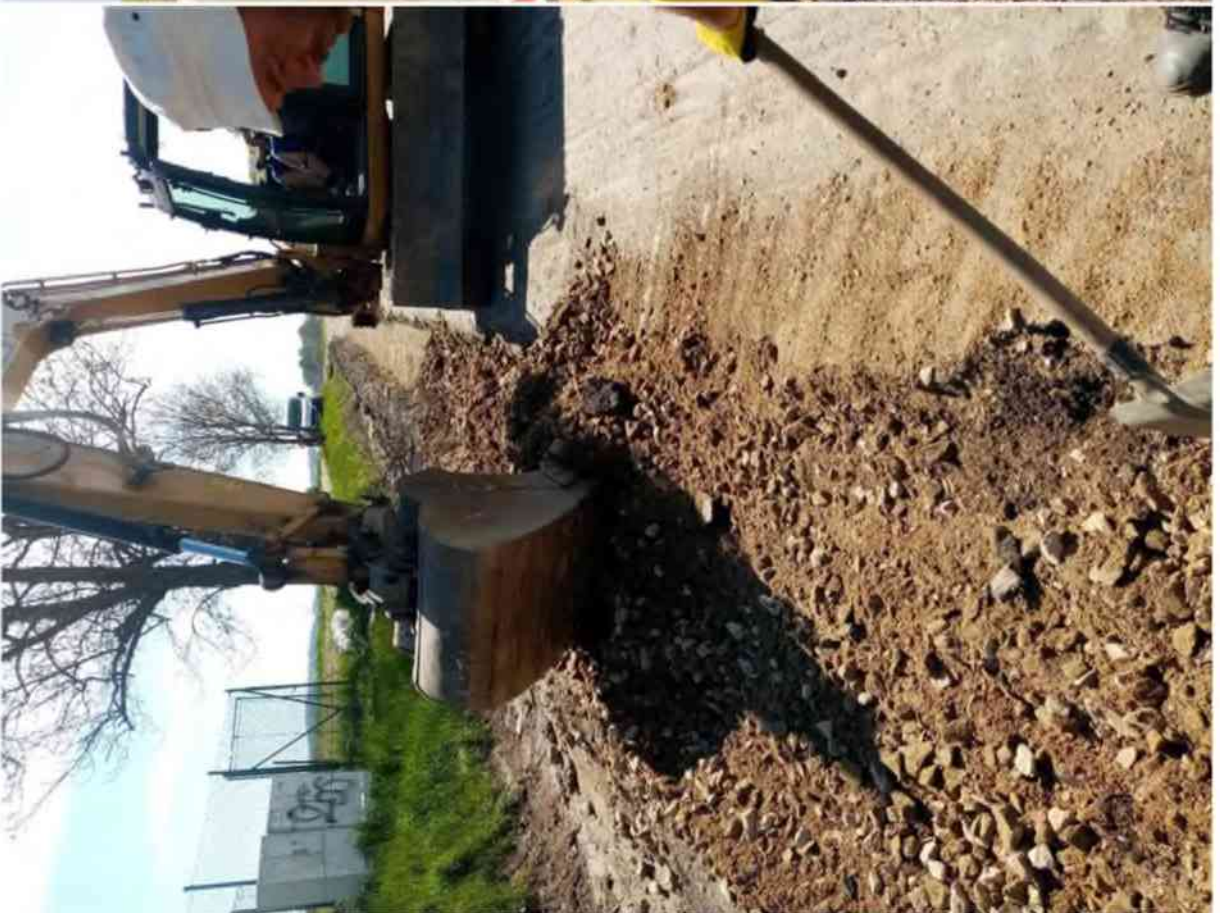
- Převážení kumůvek pro asfaltovou závlěc

- Zaliti spár asfaltovou závlěc

- Ukliď staveniště (učistění příkopu)

- Spojovací potrubí ve stav. 12,150 - 13,350

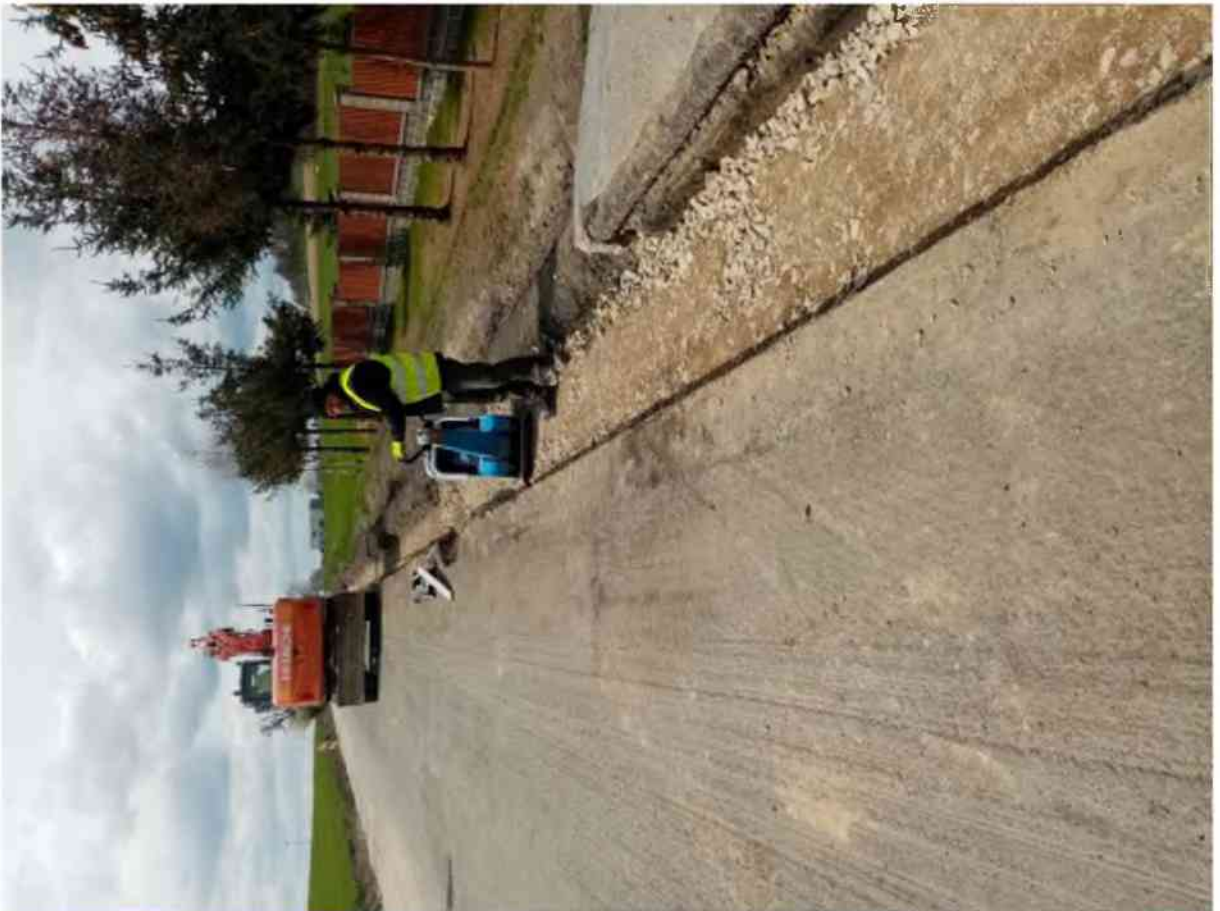


















Denní záznam stavby

Název akce: 11/172 Jemné - Dazšín

List číslo: 10.

Datum

Číslo akce: 1763

1.6.2021

Záznam z pochůzky po slovnitlivé římsi KD.

v km 12,150 - 12,325

a vky 14,150 - 15,000

Ve výše uvedených úsecích bylo provedeno 6 kopaných sond na křižce srovně vodorov. Byly provedeny zkoušky úrodnosti (viz protokoly), které prokázaly nevyhovující úrodnosti. Podklad ze štětu je v průměrné výšce až 1m od kraje vodorov. a dležet uce 0,30-0,50m.

Vzhledem k tomu, že výškový štět je až 1m pod nivelelou, je navržena rovnice v rozšíření s vrstvou s aktivní zónou.

Navrhují následující vrstvy:

- aktivní zóna v H. 0,30 z písečnatého recyklovacího

ve frakci 0/63. Do spodní části propadne bude

umístěna drenáž Ø 100 zabíjená do geotextilu upraveného křižky 50m do svahu. Podrobná úrodnost min. 30t/ha

- dle výšky ze štětu 0/125 do 0,30

STO 0/63 H 0,15

SC 0/10 H 0,15

s vrstvou artoleu dle dokumentace.

Parl. Jan

Stav. K.

Počítání: 1900 Kč

Pracovní den: 700-1200

Technická: finišer, závlac, hut. desty, 10x4A, 3x2x2x2, 2x5x1, 3x7x1

Příst. pracovní: 3x1HP, 1x2x2x1, 10x5x10, 8x2x2x1

Popis prací: - Pátrání ACL 11.5 - 4,980 - 11,060 m

- Společný postřik

- Účinný příkop u staničení 12,150 - 13,350 m

26.2021

Výkaz - Práce s sondy 2+ pro zkoušku úrodnosti
navrhované pláň



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 97/2021

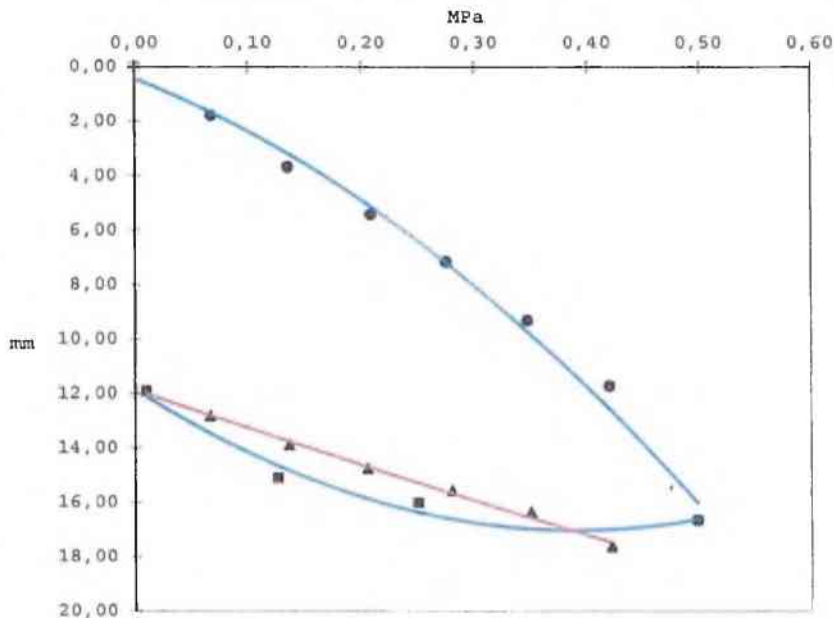
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 12,300 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	7,6	2,22
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	16,9	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	1,78			
	0,14	3,68			
	0,21	5,42			
	0,28	7,16			
	0,35	9,32			
	0,42	11,73			
	0,50	16,67			
Odlehčení	0,25	16,02			
	0,13	15,10			
	0,01	11,90			
	0,01	11,90			
	0,07	12,82			
Druhý zatěžovací cyklus	0,14	13,87			
	0,21	14,75			
	0,28	15,56			
	0,35	16,36			
	0,42	17,62			

MPa

mm



Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Schválil:
Miroslav Šopík

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 98/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 12,250 LS; kraj vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

Materiál: zemina SD+hlína

Zkoušku provedl: Ježek

Datum provedení zkoušky: 31.05.2021

Počasí: jasno, 12°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	10,5	2,10
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	22,0	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	1,86
	0,14	3,53
	0,21	4,84
	0,28	6,20
	0,35	7,62
	0,42	9,31
	0,50	12,12
Odlehčení	0,27	11,78
	0,12	10,60
	0,01	8,05
	0,01	8,05
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	8,75
	0,14	9,56
	0,21	10,26
	0,28	10,89
	0,35	11,46
	0,43	12,39

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



SQZ



ST - 100/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 12,600 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	7,9	2,34
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	18,5	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	1,95
	0,15	3,81
	0,22	5,23
	0,28	6,77
	0,35	8,92
	0,42	11,13
Odlehčení	0,50	16,55
	0,26	16,41
Druhý zatěžovací cyklus	0,13	16,02
	0,00	12,74
	0,00	12,74
	0,07	13,77
	0,15	14,83
	0,22	15,54
	0,28	16,16
	0,35	16,86
0,42	18,10	

The graph plots deflection y in mm against contact pressure p in MPa. The first loading cycle (blue curve) shows a non-linear relationship, starting at the origin and reaching a deflection of 16.55 mm at 0.50 MPa. The second loading cycle (red curve) starts at a deflection of approximately 12.74 mm at 0 MPa and reaches 18.10 mm at 0.42 MPa. Both cycles show a similar non-linear trend, with the second cycle exhibiting higher deflection values for the same pressure levels compared to the first cycle.

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Schválil:

vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.

Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

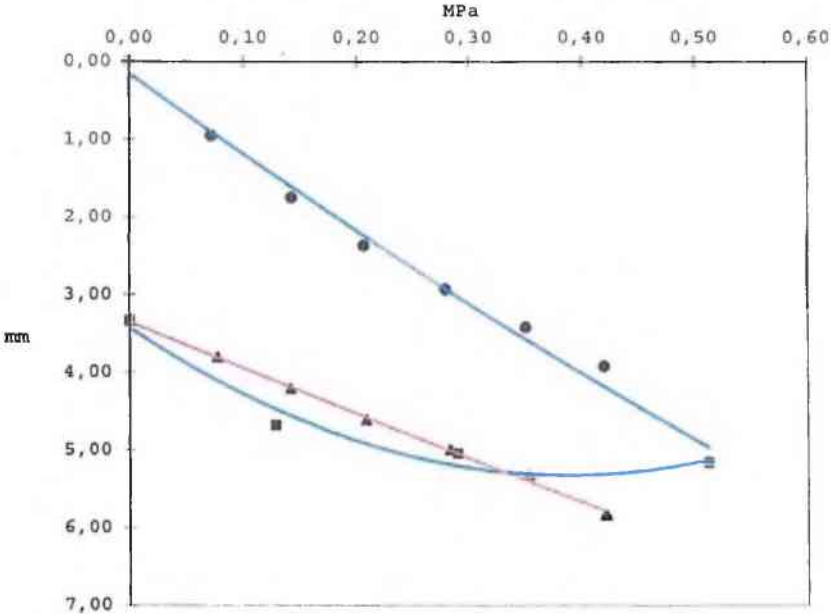
- konec protokolu -



ST - 101/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 12,600 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: žulové kostky
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,51	$E_{\text{def},1}$	25,4	1,53
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	38,9	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,95			
	0,14	1,75			
	0,21	2,37			
	0,28	2,93			
	0,35	3,42			
	0,42	3,92			
Odlehčení	0,51	5,16			
	0,29	5,04			
	0,13	4,68			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	3,33			
	0,00	3,33			
	0,08	3,80			
	0,14	4,21			
	0,21	4,61			
	0,28	4,99			
	0,35	5,32			
	0,42	5,83			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Miroslav Šopík

- konec protokolu -

**SQZ, s.r.o.**

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**ST - 102/2021***Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A*

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 12,660 PS; kraj vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

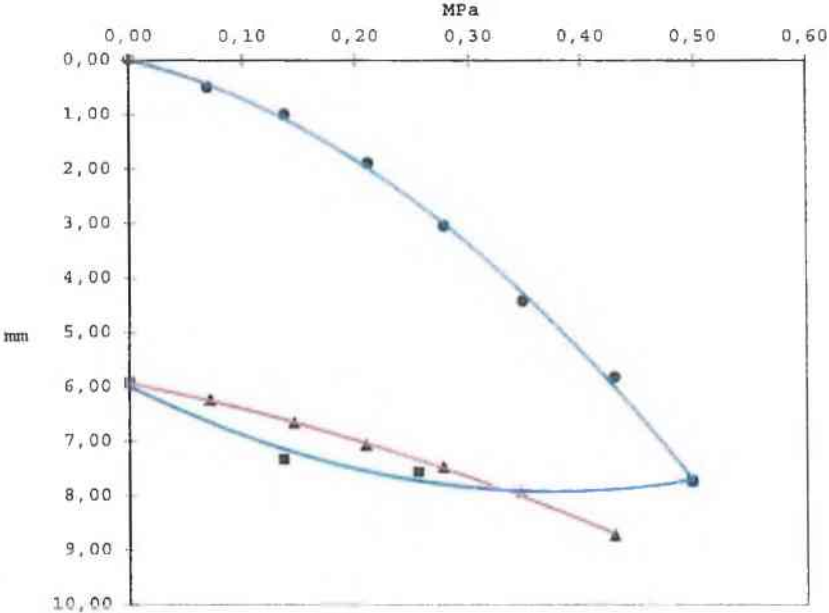
Materiál: zemina SD+hlína

Zkoušku provedl: Ježek

Datum provedení zkoušky: 31.05.2021

Počasí: jasno, 12°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	14,6	2,40
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	35,1	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,50			
	0,14	1,00			
	0,21	1,89			
	0,28	3,04			
	0,35	4,42			
	0,43	5,82			
Odlehčení	0,50	7,73			
	0,26	7,56			
	0,14	7,33			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	5,92			
	0,00	5,92			
	0,07	6,25			
	0,15	6,66			
	0,21	7,07			
	0,28	7,47			
	0,35	7,92			
	0,43	8,73			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 103/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01. Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 13,200 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	23,7	1,22
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	28,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,86			
	0,15	1,82			
	0,21	2,38			
	0,28	2,96			
	0,35	3,55			
	0,42	4,10			
	0,50	5,04			
Odlehčení	0,26	4,67			
	0,13	3,83			
	0,01	1,98			
	0,01	1,98			
Druhý zatěžovací cyklus	0,09	2,63			
	0,17	3,36			
	0,21	3,71			
	0,28	4,21			
	0,35	4,66			
	0,42	5,20			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Schválil:
vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 104/2021

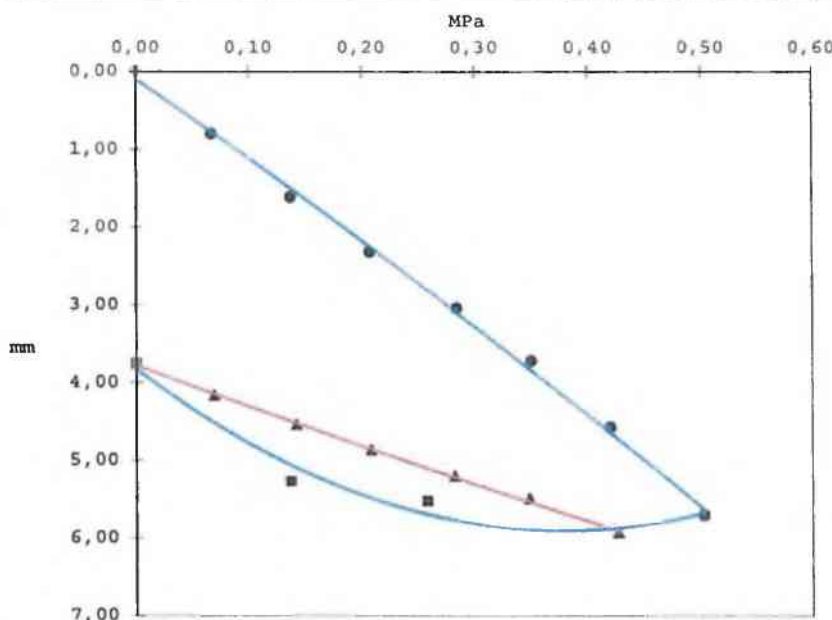
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 13,250 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	21,0	2,15
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	45,1	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,80			
	0,14	1,61			
	0,21	2,32			
	0,28	3,04			
	0,35	3,72			
	0,42	4,58			
Odlehčení	0,50	5,71			
	0,26	5,52			
	0,14	5,27			
	0,00	3,75			
	0,00	3,75			
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	4,16			
	0,14	4,54			
	0,21	4,86			
	0,28	5,20			
	0,35	5,49			
	0,43	5,93			

MPa

mm



Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

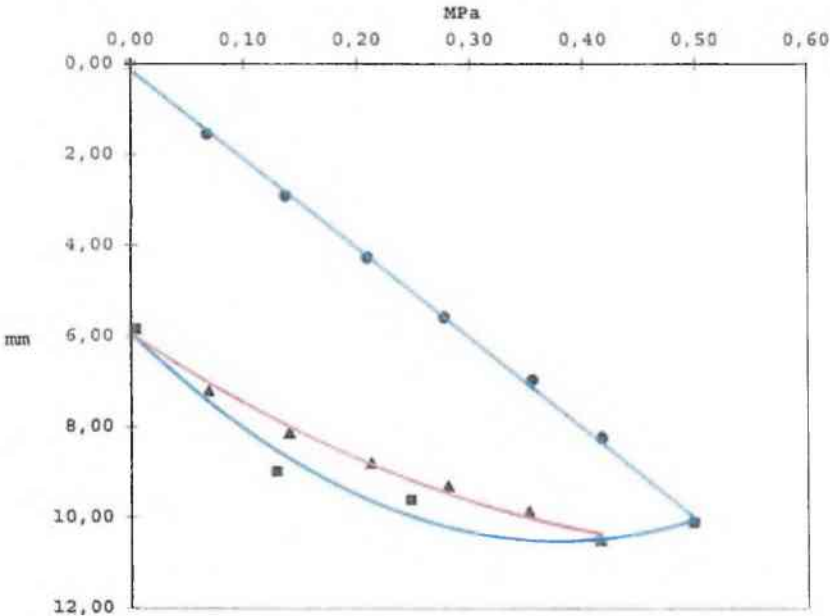
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 105/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,250 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	11,6	1,83
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	21,2	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	1,55			
	0,14	2,91			
	0,21	4,28			
	0,28	5,59			
	0,36	6,98			
	0,42	8,25			
Odlehčení	0,50	10,11			
	0,25	9,61			
	0,13	8,99			
	0,00	5,84			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	5,84			
	0,07	7,21			
	0,14	8,13			
	0,21	8,80			
	0,28	9,31			
	0,35	9,87			
	0,42	10,50			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -

**SQZ, s.r.o.**

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



SQZ

**ST - 107/2021****Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A**

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,550 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,00	$E_{\text{def},1}$	-	-
Druhý zatěžovací cyklus		0,00	$E_{\text{def},2}$	-	
Měřené hodnoty			MPa		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
Odlehčení	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			

Poznámka: Měření bylo při dodržení maximálního kontaktního napětí 0,25MPa dle ČSN 72 1006 neměřitelné!

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.


 vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 111/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,995 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlina
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	7,5	3,99
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	29,9	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	1,62			
	0,14	4,30			
	0,21	6,50			
	0,28	8,35			
	0,35	10,14			
	0,42	12,08			
Odlehčení	0,50	15,07			
	0,26	14,75			
	0,12	14,21			
Druhý zatěžovací cyklus	0,01	12,32			
	0,01	12,32			
	0,07	12,99			
	0,14	13,54			
	0,21	14,03			
	0,28	14,46			
	0,35	14,88			
	0,42	15,56			

MPa						
0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60

MPa	mm
0,00	0,00
0,07	1,62
0,14	4,30
0,21	6,50
0,28	8,35
0,35	10,14
0,42	12,08
0,50	15,07
0,26	14,75
0,12	14,21
0,01	12,32
0,01	12,32
0,07	12,99
0,14	13,54
0,21	14,03
0,28	14,46
0,35	14,88
0,42	15,56

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 112/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 15,000 PS; 1m od osy
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: žulové kostky
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,52	$E_{\text{def},1}$	107,5	2,05
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	220,3	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,10			
	0,14	0,24			
	0,22	0,37			
	0,28	0,59			
	0,35	0,71			
	0,42	0,87			
	0,52	0,97			
Odlehčení	0,24	0,84			
	0,14	0,74			
	0,00	0,46			
	0,00	0,46			
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	0,55			
	0,14	0,63			
	0,22	0,70			
	0,29	0,76			
	0,35	0,83			
	0,42	0,90			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Miroslav Šopík

- konec protokolu -

ST - 143/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
 Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,200 PS; 3,3 m od osy
Konstrukční prvek: podkladní
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Červ M.
Datum provedení zkoušky: 28.06.2021
Počasí: jasno 20°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	36,0	1,93
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	69,5	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,40
	0,14	0,70
	0,21	1,00
	0,28	1,51
	0,35	2,10
	0,42	2,60
Odlehčení	0,50	3,14
	0,27	2,92
	0,14	2,64
Druhý zatěžovací cyklus	0,02	1,86
	0,02	1,86
	0,07	2,12
	0,14	2,39
	0,21	2,60
	0,28	2,79
	0,35	2,97
0,42	3,17	

The graph plots deflection y in mm on the y-axis (0.00 to 3.50) against contact pressure p in MPa on the x-axis (0.00 to 0.60). Two loading cycles are shown: a first cycle (blue line) and a second cycle (red line). The first cycle starts at (0,0) and ends at (0.50, 3.14). The second cycle starts at (0.02, 1.86) and ends at (0.42, 3.17). The graph illustrates the hysteresis behavior of the material, with the second cycle showing lower deflection for the same load compared to the first cycle.

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatелеm.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 28.06.2021

Schválil
 vedoucí pracoviště Chotýšany

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



SQZ

ST - 209/2021

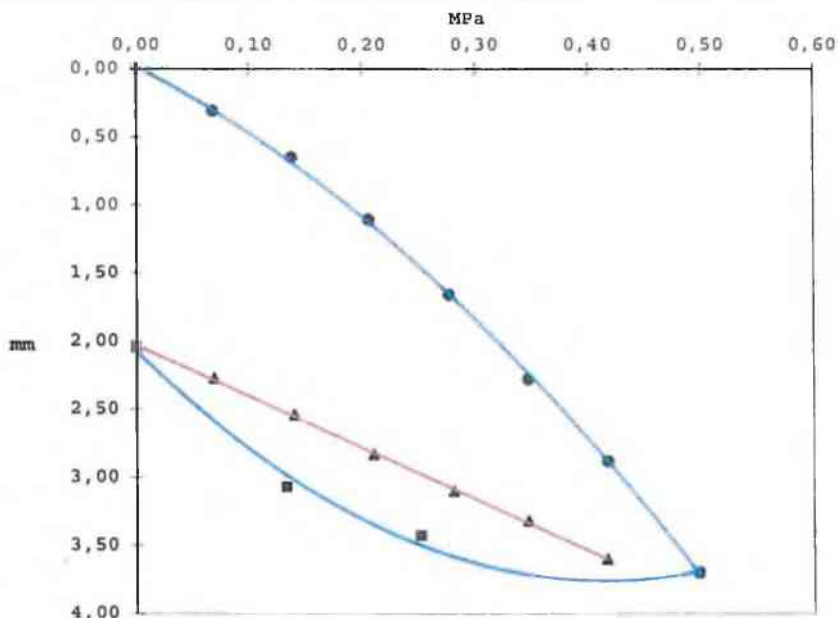
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 12,600 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní
Materiál: betonový recyklát
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 20.08.2021
Počasí: oblačno 20°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	29,9	1,99
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	59,6	
Měřené hodnoty			MPa		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,31			
	0,14	0,65			
	0,21	1,11			
	0,28	1,66			
	0,35	2,28			
	0,42	2,88			
Odlehčení	0,50	3,70			
	0,25	3,43			
	0,13	3,07			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,04			
	0,00	2,04			
	0,07	2,27			
	0,14	2,54			
	0,21	2,83			
	0,28	3,10			
	0,35	3,32			
	0,42	3,60			

MPa						
0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,31
	0,14	0,65
	0,21	1,11
	0,28	1,66
	0,35	2,28
	0,42	2,88
Odlehčení	0,50	3,70
	0,25	3,43
	0,13	3,07
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,04
	0,00	2,04
	0,07	2,27
	0,14	2,54
	0,21	2,83
	0,28	3,10
	0,35	3,32
	0,42	3,60



Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

ANÁ ZKUSÉBNÍ
vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 23.08.2021

ANÁ ZKUSÉBNÍ
Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 210/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km12,850 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní
Materiál: betonový recyklát
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 20.08.2021
Počasí: oblačno 20°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	43,7	1,55
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	67,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,22			
	0,14	0,49			
	0,21	0,76			
	0,28	1,10			
	0,35	1,55			
	0,42	2,01			
	0,50	2,61			
Odlehčení	0,25	2,40			
	0,12	2,09			
	0,00	1,05			
0,00	1,05				
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	1,32			
	0,16	1,61			
	0,22	1,80			
	0,28	2,00			
	0,35	2,22			
	0,42	2,46			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 23.08.2021

Schválil
vedoucí pracoviště Chotýšany

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

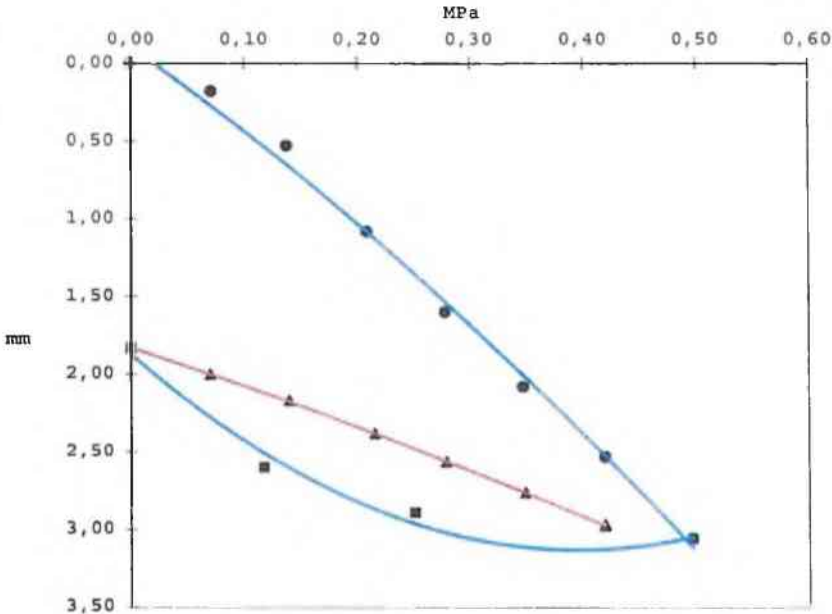
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 211/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km13,050 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní
Materiál: betonový recyklát
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 20.08.2021
Počasí: oblačno 20°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	32,6	2,53
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	82,5	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,18			
	0,14	0,53			
	0,21	1,08			
	0,28	1,60			
	0,35	2,08			
Odlehčení	0,42	2,53			
	0,50	3,06			
	0,25	2,89			
	0,12	2,60			
	0,00	1,83			
	0,00	1,83			
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	2,00			
	0,14	2,17			
	0,22	2,38			
	0,28	2,56			
	0,35	2,76			
	0,42	2,97			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Schválil:
vedoucí pracoviště Chotýšany

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 23.08.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -

NAŠE ZNAČKA: KV-Fj-0058-2021

VYŘIZUJE: Ing. Jan Froněk

TEL.:

EMAIL:

DATUM: 6.12.2021

Středočeský kraj

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

Akce: “II/212 Jemniště – Domašín“ přeložka“

Věc: Vyjádření Autorského dozoru

Při provádění prací bylo vzhledem k nedostatečnému podloží na krajích vozovky provést odkopávky provést novou konstrukci vozovky v tloušťkách 600 resp. 850 mm. Tyto práce zahrnují odkop 600 mm, pokládku geotextilie, drenážní trubka obalená zmíněnou geotextilií, 2x ŠD 200mm, SC 200mm.

Při odklopu 850 mm byly provedeny následující práce: odkop 850 mm, pokládka geotextilie, drenážní roura obalená zmíněnou geotextilií, 300 mm betonového recyklátu f. 0/63, ŠD 200mm, ŠD 150mm, SC 150mm. Tyto práce v místech nedostatečné stávající konstrukce vozovky zahrnují ZBV č. 8 a 9.

Do ZBV č.10 bylo zahrnuty odpočty nerealizovaných prací: frézování AC recyklátu ZAS T4 s odvozem, pokládka ACO 8 za obrubníky v Domašíně, odečet pokládky vrstvy SAL a odečet nerealizovaných spár AC.

ZBV č. 11 a 12 zahrnují doměrky AC.

S uvedenými změnami autorský dozor souhlasí a byly provedeny k tomu, aby se dle prací obsažených v ZBV č.8 a 9 dosáhlo provedení technicky trvanlivého díla.

S pozdravem

Ing. Jan Froněk
autorský dozor

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: 2.12.2021
E.mail:
Vyřizuje: Jan Pavlica
SGS Czech Republic, s.r.o.
K Hájm 1233/2
155 00 Praha 5

Věc : Stanovisko TDI stavby „II/112 Jemniště-Domašín“ k předloženému ZBV č.9.2 - dle návrhu AD.

Vyjádření technického dozoru č. 09.2:

k předloženému návrhu ZBV č. 9.2 (SO 101.1 – II/112 Jemniště - Domašín) - Změna - sanace kraje komunikace a aktivní zóny - km 11,080 až 11,370 vlevo, km 12,140 až 13,320 a km 14,150 až km 15,000 vpravo

Na základě Vaší žádosti ze dne 24.11.2021 o vydání vyjádření TDI k zaslanému návrhu ZBV č. 9.2 uvádím dále své stanovisko.

Změna - sanace kraje komunikace a aktivní zóny - km 11,080 až 11,370 vlevo, km 12,140 až 13,320 a km 14,150 až km 15,000 vpravo

Po odfrézování tloušťky souvrství dle zadání byly odhaleny spodní vrstvy AC, které již byly lokálně vlivem provozu poškozeny a došlo k jejich rozpraskání a následné deformaci v podélném a příčném směru (utržená krajnice). Vzhledem k této poruše provedl zhotovitel statické zatěžovací zkoušky na zemní krajnici (příloha č. 11 - Statické zatěžovací zkoušky) a následně v předstihu před KD (příloha č. 14 - Zápis z KD 15. až 25.) provedl zhotovitel čtyři kopané sondy do takto neúnosných podkladních vrstev. Po odstranění zbývajících vrstev AC (do 100mm) byla za účasti TDI a AD zastižena spodní vrstva komunikace ze ŠD lemovaná vodícím proužkem. Dále ve směru do krajnice pouze zemina bez HDK.

Na základě těchto vstupních informací bylo rozhodnuto AD o provedení sanace kraje a vzhledem k vyšší výšce náspu komunikace také k úpravě aktivní zóny (příloha č. 08 - Zápis ve SD od 19.3. do 16.8.2021). V místě nutného rozšíření podkladních vrstev a sanace aktivní zóny, případně neúnosné krajnice bude provedena sanace podkladních vrstev odtěžením současného podkladu do hloubky 850 mm. Ve výkopu bude zřízena vrstva z betonového recyklátu frakce 0/125, dále položena geotextilie s perforovanou drenážní trubicí obalenou touto geotextilií. Tato drenáž bude každých 50 m vyvedena do přilehlého příkopu. Následné vrstvy konstrukce budou: 2x ŠD 0/63 – 200 mm; KSC 150 mm přičemž horní hrana KSC bude provedena do úrovně současného AC souvrství v ploše komunikace po odfrézování. yto práce jsou realizovány dle návrhu AD (příloha č. 10 - Návrh AD na sanaci AZ).

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 3, 68 a položkami novými č. 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 90 a 91. Změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 10 881 866,64 Kč

Výše popsané změny jsou nezbytné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno d) 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 zařazeny do Skupiny 5.

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.

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
1	2	3	4	5	6	7
3	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ZEMINA	T	8 246,00	17 477,240	9 231,240
68	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 824,00	5 350,000	3 526,000
		Nové položky				
75	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ASFALT	T	0,00	803,760	803,7600
76	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	334,900	334,900
77	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	4 615,620	4 615,620
78	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	0,00	5 849,200	5 849,200
79	45152-1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 238,000	1 238,000
80	45152-2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 238,000	1 238,000
91	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 1500MM	M2	0,00	5 764,000	5 764,000
90	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,00	1 729,200	1 729,200
82	57472	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M	0,00	8 068,800	8 068,800
83	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	0,00	3 816,075	3 816,075
84	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	96,600	96,600
85	93311R	Zkoušky zatěžovací	kus	0,00	15,000	15,000

TDI stavby II/112 Jemniště – Domašín souhlasí se ZBV 09.2, které vzniklo v průběhu stavebních prací, a které předkládá zhotovitel „II/112 Jemniště – Domašín, BES – COLAS.“ Podrobnější zdůvodnění, vycíslení a příslušné doklady jsou přílohou daného ZBV.

V Praze. 2.12.2021.

TDS: Jan Pavlica

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 019

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

18.05.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník			
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Josef Houdek			
Vít Bares	KSÚS		
Vojtěch Kukačka			

Distribuce:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník			
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera			
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			

Kontrolní den stavby č. 019

dne: 18.05.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12., 13.4. - předloženo ZBV č.4 - zasláno vyjádření 18.5. - předloženy ZBV č.5 a č.6.	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 4/2021 5/2021
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021
15 / 2.1.5	59	23.3. - Zhotovitel vznesl dotaz na potvrzení skladby v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany. 30.3. - Skladba potvrzena dle PD 27.4. - AD upřesnil skladbu na provedení zastávky - pod ACP provést SC v tl. 200mm. 18.5. - dotčená část dokončena	BES	30.03.2021 18.5.2021 vypouští se

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku.		info
17 / 2.1.2	68	13.4. - TDS žádá o předložení kalkulace na zbývající úseky pro případ nutnosti sanace krajnic. 27.4. - trvá	BES	03.05.2021 vypouští se
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.- 7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050.	BES	07.05.2021 16.6.2021
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky	BES	17.05.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá	BES	15.06.2021

2.2.		Předání staveniště		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	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

2.7.		DIO, DIR		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky 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>		

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15,020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. 13.4. předloženo ZBV č.4, ostatní trvá 18.5. předloženo ZBV č.5 a č.6	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
15 / 6.1.	63	23.3. - Zhotovitel předloží kalkulaci na zbylé úseky s předpokládanou sanací krajnic. 30.3. - předložen hrubý odhad, v jednání	Bes	4/2021 vypouští se

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
<u>7.4.</u>		<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
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<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 1.6.2021 v 13:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 28.5.2021



Příprava před pokládkou ACP v KM 11,350



Propustek sjezdu v obci Chotýšany v KM 11,280



Prováděná sanace v KM 11,800



Sanace krajnice v km 10,300



Sanace krajnice v km 9,900



Sanace krajnice v km 9,900



Sanace krajnice v km 9,550



Dokončené ACO v KM 11,350



Dokončené ACO v KM 11,350



Frézování vozovky v úseku km 12,200

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 020

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

01.06.2021

Čas:

13:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek			
Miloslav Pohunek			

Distribuce:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník			
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera			
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			

Kontrolní den stavby č. 020

dne: 01.06.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12., 13.4. - předloženo ZBV č.4 - zasláno vyjádření 18.5. - předloženo ZBV č.5 a č.6. - zasláno stanovisko TDI	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 4/2021 5/2021 vypouští se
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná korozí zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050. 1.6. - předpoklad dokončení VDZ do 15.6.2021	BES	07.05.2021 16.6.2021
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhliny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD.	BES	17.05.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá	BES	15.06.2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021	SGS	21.06.2021

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraž</u>		
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

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
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

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky 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>		

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15,020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. 13.4. předloženo ZBV č.4, ostatní trvá 18.5. předloženo ZBV č.5 a č.6 1.6. - zasláno vyjádření TDI	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 vypouští se
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
<u>7.4.</u>		<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
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<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 15.6.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 11.6.2021



Sanace krajnice v km 9,500



Sanace krajnice v km 10,000



Sanace krajnice v km 10,200



Sanace krajnice v km 10,400



Provádění SC km 10,350



Dokončené ACO pravá strana v obci Chotýšany



Frézování úseku KM 12,150-13,320



Dokončené ACO v KM 11,350



Vyfrézovaná vozovka v úseku KM 14,260-15,020



Sonda v krajnici km 14,500

Uzavírka úseku KM 12,150-13,320



Sonda v krajnici km 12,800

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 021

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

15.06.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek	BES		

Distribuce:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník			
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera			
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			
Miloslav Pohunek			
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 021

dne: 15.06.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná korozí zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prerezalých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena.	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP 15.6. - Dokončeny vrstvy ACP. ACL, ACO. Dokončeny krajnice, probíhá VDZ, osazení SDZ do 6/2021.	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021 25.6.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050. 1.6. - předpoklad dokončení VDZ do 15.6.2021	BES	07.05.2021 16.6.2021
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky.	BES	17.05.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá 15.6. - předpoklad dokončení do 24.6.2021, proběhne místní šetření dne 18.6. ve 8:30.	BES	15.06.2021

2.2.		Předání staveniště		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021 15.6. - dne 18.6.2021 v 8:30 proběhne místní šetření pro uvedení úseku do předčasného užívání.	SGS	21.06.2021

2.3.		Zařízení staveniště, oplocení a ostraha		
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

2.7.		DIO, DIR		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info
<u>2.9.</u>		<u>Přípojky 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>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021
7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.4.</u>		<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
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<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 7.7.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 22.6.2021



Provádění VDZ-plast na dokončených úsecích (KM 15,200)



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,600



Stav prací na úseku KM 13,000



Provádění krajnic v KM 10,000



Provádění ACO km 9,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Provádění ACO km 10,600



Provádění ACO km 10,600



Provádění ACO km 9,800



Položené ACL v KM 10,100

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 022

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

07.07.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Dominik Brožík	BES		
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník	KSÚS		
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera	IBH		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek	BES		
Miloslav Pohunek	KSÚS SK		
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 022

dne: 07.07.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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 provádění práce		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná korozí zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7.- trvá	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP 15.6. - Dokončeny vrstvy ACP. ACL, ACO. Dokončeny krajnice, probíhá VDZ, osazení SDZ do 6/2021. 7.7. - probíhá pokládka SC	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021 25.6.2021 20.7.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročištit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050. 1.6. - předpoklad dokončení VDZ do 15.6.2021 7.7. - dokončeno	BES	07.05.2021 16.6.2021 vypouští se
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021 9/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhliny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC.	BES	17.05.2021 20.7.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá 15.6. - předpoklad dokončení do 24.6.2021, proběhne místní šetření dne 18.6. ve 8:30. 7.7. - proběhlo místní šetření, úsek otevřen pro dopravu	BES	15.06.2021 vypouští se

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021 15.6. - dne 18.6.2021 v 8:30 proběhne místní šetření pro uvedení úseku do předčasného užívání. 7.7. - proběhlo místní šetření, úsek otevřen pro dopravu	SGS	21.06.2021 vypouští se

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
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

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
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

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky 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>		

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
-------------	--	-----------------------	--	--

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

<u>7.4.</u>		<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

<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		

<u>7.6.</u>		<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 20.7.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 19.7.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,200



Pokládka SC v KM 14,500



Pokládka SC v KM 14,300



Provádění kontrolních vývrtů tl. vrstev km 10,600



Odebrané vzorky



Provádění stabilizace krajnice v km 13,200



Provádění stabilizace krajnice v km 13,000



Provádění stabilizace krajnice v km 13,000



Provádění stabilizace krajnice v km 13,200

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 023

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

20.07.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Dominik Brožík	BES		
Vít Bares	KSÚS		
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník	KSÚS		
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera	IBH		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek	BES		
Miloslav Pohunek	KSÚS SK		
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 023

dne: 20.07.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7.- trvá	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP 15.6. - Dokončeny vrstvy ACP. ACL, ACO. Dokončeny krajnice, probíhá VDZ, osazení SDZ do 6/2021. 7.7. - probíhá pokládka SC , dokončeno, úsek otevřen 20.7. - bod se vypouští	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021 25.6.2021 20.7.2021 vypouští se
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá levá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021 9/2021

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotoviel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC. 20.7. - Pokládka SC na pravé straně dokončena, probíhají práce na stabilizaci krajnice. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce, v KM 14,260-15,020 probíhá návoz recyklátu a hutnění.	BES	17.05.2021 20.7.2021 27.7.2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021 15.6. - dne 18.6.2021 v 8:30 proběhne místní šetření pro uvedení úseku do předčasného užívání. 7.7. - proběhlo místní šetření, úsek otevřen pro dopravu	SGS	21.06.2021 vypouští se

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
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

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
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

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
-------------	--	----------------------	--	--

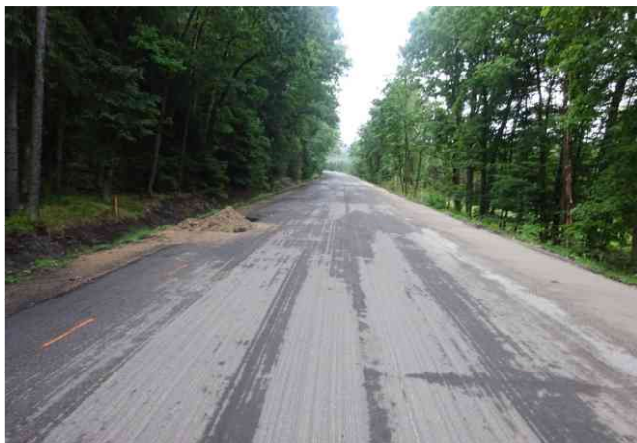
bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	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>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021
7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.4.</u>		<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
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<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 27.7.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 22.7.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 15,000



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,200



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,600



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,700



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Provádění stabilizace krajnice v km 13,300



Provádění stabilizace krajnice v km 13,000



Provádění stabilizace krajnice v km 12,500



Provádění stabilizace krajnice v km 12,900

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 024

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

27.07.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Dominik Brožík	BES		
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník	KSÚS		
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera	IBH		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek	BES		
Miloslav Pohunek			
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 024

dne: 27.07.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná korozí zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prerezalých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7.- trvá 27.7. - předpoklad zahájení montáže 8/2021	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá levá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050. 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021	BES	6/2021 9/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC. 20.7. - Pokládka SC na pravé straně dokončena, probíhají práce na stabilizaci krajnice. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce, v KM 14,260-15,020 probíhá návoz recyklátu a hutnění. 27.7. - V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na LS komunikace. V KM 14,260-15,020 probíhají práce na stabilizaci krajnice - pokládka 0-125 ŠD a 0-63. Následně příští týden pokládka SC.	BES	17.05.2021 20.7.2021 27.7.2021 9/2021

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
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

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
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

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info
24 / 2.7.1	76	27.7. - uzavírka v KM 9,480-11,050 v obci Chotýšany, předpoklad zahájení uzavírky 2.8.2021.	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky 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>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
3.2.		Kontrolní a zkušební plán		
3.3.		Neshody		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021
7.		Ostatní		
7.1.		Fakturace		
7.2.		Smluvní zajištění projektu		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
7.3.		Stavební deník		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
7.4.		Stavební povolení, vyjádření		
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.		Plná moc k zastupování ve věcech technických		
7.6.		Komunikace, personální obsazení, dovolené		
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 17.8.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 30.7.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,600



Provádění stabilizace krajnice v km 14,700



Provádění stabilizace krajnice v km 14,800

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 025

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

17.08.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Josef Houdek	BES		
Vojtěch Kukačka	BES		
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník	KSÚS		
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera	IBH		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek	BES		
Miloslav Pohunek	KSÚS SK		
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 025

dne: 17.08.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7.- trvá 27.7. - předpoklad zahájení montáže 8/2021	BES	01.03.2021 7/2021 9/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021 17.8. - oprava zahájena dne 2.8.2021, dokončeny stabilizace krajnic, příprava na pokládku SC	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (práva levá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050. 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021	BES	6/2021 9/2021 viz. bod 54 vypouští se

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC. 20.7. - Pokládka SC na pravé straně dokončena, probíhají práce na stabilizaci krajnice. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce, v KM 14,260-15,020 probíhá návoz recyklátu a hutnění. 27.7. - V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na LS komunikace. V KM 14,260-15,020 probíhají práce na stabilizaci krajnice - pokládka 0-125 ŠD a 0-63. Následně příští týden pokládka SC. 17.8. - V KM 14,260-15,020 dokončena pokládka SC, předpoklad pokládky ACP 19.-20.8.2021. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na stabilizaci LS krajnice.	BES	17.05.2021 20.7.2021 27.7.2021 9/2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
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

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
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

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info
24 / 2.7.1	76	27.7. - uzavírka v KM 9,480-11,050 v obci Chotýšany, předpoklad zahájení uzavírky 2.8.2021.	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky 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>		

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

<u>7.4.</u>		<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

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
7.5.		Plná moc k zastupování ve věcech technických		
7.6.		Komunikace, personální obsazení, dovolené		
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 31.8.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 23.8.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 11,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 11,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 13,000



Práce na stabilizaci krajnice v KM 13,100



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,700



Provádění stabilizace krajnice v km 14,700



Provádění stabilizace krajnice v km 14,900

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 025

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

31.08.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Dominik Brožík	BES		
Miloslav Pohunek	KSÚS SK		
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník	KSÚS		
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera	IBH		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek	BES		
Miloslav Pohunek	KSÚS SK		
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 025

dne: 31.08.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu 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		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela proražených částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7.- trvá 27.7. - předpoklad zahájení montáže 8/2021, 9/2021	BES	01.03.2021 7/2021 9/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021 17.8. - oprava zahájena dne 2.8.2021, dokončeny stabilizace krajnic, příprava na pokládku SC 31.8. - provedena pokládka SC, příprava na pokládku ACP	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá 31.9. - p. Pohunek sdělil, že majitel zajišťil opravu propustku vlastními kapacitami.		info
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (práva levá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050. 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021 31.8. - předpoklad dokončení do 10.9.2021 bez VDZ	BES	6/2021 9/2021 viz. bod 54 vypouští se

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovíel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC. 20.7. - Pokládka SC na pravé straně dokončena, probíhají práce na stabilizaci krajnice. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce, v KM 14,260-15,020 probíhá návoz recyklátu a hutnění. 27.7. - V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na LS komunikace. V KM 14,260-15,020 probíhají práce na stabilizaci krajnice - pokládka 0-125 ŠD a 0-63. Následně příští týden pokládka SC. 17.8. - V KM 14,260-15,020 dokončena pokládka SC, předpoklad pokládky ACP 19.-20.8.2021. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na stabilizaci LS krajnice. 31.8. - V KM 14,260-15,020 dokončena pokládka ACP, provedena oprava nedostatečně zhutněných míst, do konce týdne bude dokončeno ACO. V KM 14,260-15,020 dokončena pokládka SC, předpoklad pokládky ACP a ostatních vrstev do 14.9.2021.	BES	17.05.2021 20.7.2021 27.7.2021 9/2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
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

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
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

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020	BES	info
		1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021		

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
24 / 2.7.1	76	27.7. - uzavírka v KM 9,480-11,050 v obci Chotýšany, předpoklad zahájení uzavírky 2.8.2021.	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky 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>		
--------------	--	--	--	--

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
-------------	--	----------------------------------	--	--

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
-------------	--	----------------	--	--

4.		Dokumentace zhotovitele		
-----------	--	--------------------------------	--	--

5.		Vzorky		
-----------	--	---------------	--	--

6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6. - Zhotovitel předložil ZBV č.7 . 31.8. - TDS zašle vyjádření.	Bes	8/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
-------------	--	-------------------------------------	--	--

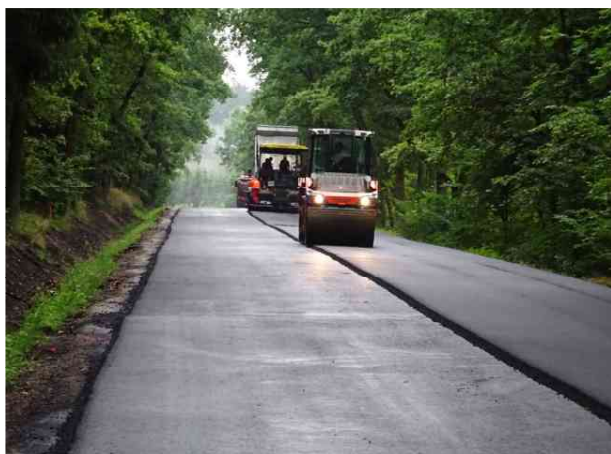
bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
26 / 7.4.1		31.8. - TDS zašle žádost o kolaudaci na příslušný stavební úřad - bude koordinováno z hledisk případného předběžného užívání - (v případě nedoložení PD a geodetického zaměření dle požadavku MÚ Benešov bude zažádáno o předběžné užívání).	SGS	01.09.2021

7.5.		Plná moc k zastupování ve věcech technických		

7.6.		Komunikace, personální obsazení, dovolené		

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 14.9.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 13.9.2021



Práce na pokládce ACL v KM 14,500



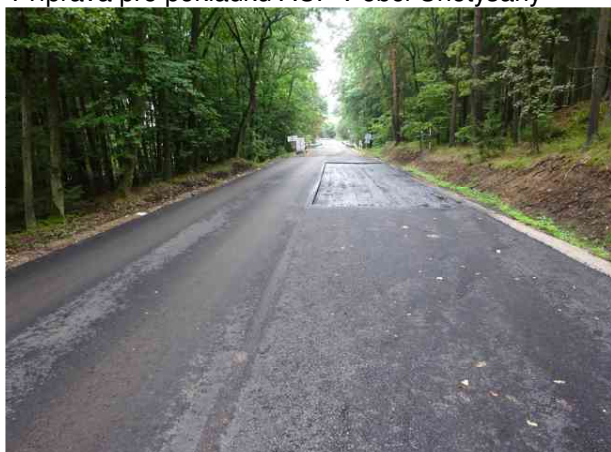
Práce na stabilizaci krajnice v KM 11,500



Příprava pro pokládku ACP v obci Chotýšany



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,500



Položené ACP v KM 14,300



Práce na pokládce ACL v KM 14,500

GEODETIKÝ PROTOKOL

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 569/2021/JS

Název stavby: II/112 Jemniště - Domašín
Rekonstrukce silnice v rozsahu provozního staničení 9,480 až 17,788

Číslo zakázky: 20200314

Název akce: Zaměření a výpočet plochy sanace podloží vozovky.

Stavební objekt: SO101.1 Úprava povrchu sil. II/112

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov u Prahy

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 Č. Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
Měšická 2697
390 02 Tábor

Souřadnicový a výškový systém : S-JTSK, Bpv

Výchozí technické předpisy:

Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb,
ČSN 73 0212 soubor norem o kontrole geometrické přesnosti ve výstavbě(1996)
TKP Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

Použité podklady:

data z měření

Paré: __/4

Zaměřil:	J. Novák	Ověřil:	Ing. Jiří Skalák			Převzal:	
Dne:	9.8. 2021	Dne:	16. 08. 2021	Číslo:	159/c2021	Dne:	
Zhotovil:	J. Svatková						
Dne:	16. 08. 2021						
Předal:	Ing. Martin Jalovecký						
Dne:							
za TKP geo s.r.o.		Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem				Za BES s.r.o.	

Přesnost určení souřadnic:

Souřadnice a výšky bodů jsou určeny se směrodatnou odchylkou $\sigma_{x,y}=0,015\text{m}$ a $\sigma_H=0,010\text{ m}$

Použitá vytyčovací síť:

Vytyčovací síť zhotovená firmou TKPgeo s.r.o. Polohově určena průměrováním dvou nezávislých etap zaměření GNSS aparaturou Leica v RTK režimu měření. Výškově vyrovnána trigonometrickou nivelací.

Použité přístroje:

Totální stanice Leica TS16 I 3" R500 (v.č. 3013784) s příslušenstvím, přesnost mHz, $V = 1$ mgon, md = 1 mm + 1.5 ppm, (kalibr. list č.: 46850/2021, VÚGTK, v. v. i., dne 12.2. 2021, platnost 3roky)

Seznam dokumentace:

Seznam souřadnic a výšek	(2 x A4)
Schéma situace	(2 x A3)

Realizace:

V uvedeném období proběhlo zaměření zhotovené sanace podloží rekonstruované vozovky v km 14,15-15,00 a v km 14,15-15,01. Zaměření bylo provedeno v profilech po 20m polární metodou s trig. určením výšek z volných stanovisek. Naměřená data jsou zpracována v programu Microstation V8 a vypočteny plochy sanací. V příloze je vyhotoveno schéma se staničením měřených úseků.

Závěr:

Plocha provedených sanací v km 14,15-15,00 = 1223m²

Plocha provedených sanací v km 14,15-15,01 = 1367m²

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
1	719004.675	1087766.958	413.683	67	718930.884	1087908.795	420.154	133	719009.737	1087656.443	409.000
2	719003.218	1087766.597	413.587	68	718929.626	1087908.025	420.125	134	719004.476	1087656.633	408.934
3	718998.583	1087765.519	413.403	69	718923.341	1087916.162	420.531	135	719002.977	1087656.655	408.858
4	718997.020	1087765.175	413.325	70	718924.497	1087917.315	420.591	136	719002.437	1087646.672	408.619
5	718994.437	1087774.269	413.776	71	718928.543	1087920.327	420.760	137	719004.053	1087646.655	408.660
6	718995.812	1087774.859	413.803	72	718929.612	1087921.185	420.805	138	719009.038	1087646.382	408.715
7	719000.354	1087776.326	413.978	73	718923.481	1087928.488	421.188	139	719010.385	1087646.319	408.698
8	719001.838	1087776.988	414.044	74	718922.759	1087927.822	421.158	140	719009.967	1087636.429	408.405
9	718998.873	1087786.152	414.401	75	718918.705	1087924.446	420.974	141	719008.537	1087636.573	408.431
10	718997.183	1087785.687	414.344	76	718917.588	1087923.426	420.928	142	719003.460	1087636.851	408.388
11	718992.713	1087784.258	414.202	77	718910.943	1087931.277	421.399	143	719001.914	1087636.910	408.341
12	718991.317	1087783.793	414.156	78	718912.006	1087932.284	421.447	144	719001.286	1087626.813	408.089
13	718987.563	1087793.588	414.578	79	718916.239	1087935.751	421.623	145	719002.898	1087626.803	408.103
14	718988.959	1087794.228	414.641	80	718916.959	1087936.436	421.620	146	719007.784	1087626.406	408.095
15	718993.428	1087796.127	414.809	81	718910.065	1087943.827	422.047	147	719009.361	1087626.327	408.082
16	718995.043	1087796.806	414.858	82	718909.115	1087943.385	422.060	148	719008.496	1087616.226	407.773
17	718990.196	1087804.595	415.189	83	718908.495	1087942.837	422.037	149	719007.178	1087616.264	407.778
18	718991.700	1087805.299	415.251	84	718906.674	1087944.656	422.151	150	719002.393	1087616.500	407.776
19	718985.605	1087802.901	415.035	85	718907.298	1087945.331	422.191	151	719000.518	1087616.595	407.756
20	718984.249	1087802.456	414.999	86	718905.577	1087939.247	421.852	152	719000.033	1087606.991	407.456
21	718980.225	1087811.839	415.430	87	718904.464	1087938.180	421.806	153	719001.786	1087606.939	407.483
22	718981.768	1087812.776	415.479	88	718897.544	1087945.086	422.227	154	719006.531	1087606.374	407.471
23	718985.962	1087814.757	415.638	89	718898.568	1087946.238	422.304	155	719008.247	1087606.329	407.482
24	718987.494	1087815.540	415.709	90	718902.438	1087950.059	422.491	156	718999.621	1087597.682	407.172
25	718984.040	1087823.701	416.053	91	718903.256	1087950.910	422.538	157	719001.157	1087597.523	407.192
26	718982.459	1087823.009	416.007	92	719006.966	1087758.002	413.308	158	719006.039	1087597.269	407.180
27	718978.144	1087821.228	415.878	93	719005.256	1087757.605	413.214	159	719007.440	1087596.959	407.173
28	718976.453	1087820.532	415.858	94	719000.740	1087756.368	413.011	160	719006.733	1087586.413	406.841
29	718972.075	1087829.864	416.233	95	718999.100	1087755.960	412.948	161	719005.333	1087586.367	406.836
30	718973.539	1087830.775	416.293	96	719001.031	1087745.872	412.508	162	719000.385	1087586.946	406.860
31	718977.704	1087832.986	416.437	97	719002.393	1087746.192	412.558	163	718998.753	1087587.013	406.841
32	718979.146	1087833.744	416.474	98	719009.106	1087747.111	412.844	164	718998.095	1087577.349	406.540
33	718975.108	1087841.920	416.854	99	719007.377	1087746.740	412.757	165	718999.783	1087577.261	406.561
34	718973.703	1087841.154	416.798	100	719008.741	1087736.596	412.283	166	719004.650	1087576.875	406.562
35	718969.572	1087839.207	416.665	101	719010.096	1087736.708	412.363	167	719006.224	1087576.797	406.537
36	718968.145	1087838.530	416.601	102	719003.814	1087736.576	412.112	168	719005.478	1087566.504	406.237
37	718964.157	1087846.656	417.003	103	719002.239	1087736.290	412.039	169	719003.905	1087566.549	406.256
38	718965.491	1087847.302	417.034	104	719003.023	1087726.289	411.613	170	718999.017	1087566.907	406.266
39	718969.579	1087849.473	417.177	105	719004.662	1087726.311	411.665	171	718997.368	1087566.965	406.244
40	718971.001	1087850.219	417.220	106	719011.126	1087726.885	411.925	172	718996.654	1087557.126	405.939
41	718966.100	1087859.990	417.669	107	719009.607	1087726.690	411.853	173	718998.371	1087556.966	405.956
42	718964.644	1087859.200	417.627	108	719010.039	1087717.028	411.434	174	719003.481	1087556.894	405.969
43	718960.710	1087857.258	417.481	109	719011.582	1087717.126	411.480	175	719004.952	1087556.732	405.950
44	718959.143	1087856.522	417.402	110	719004.980	1087716.639	411.256	176	719004.225	1087546.625	405.687
45	718954.486	1087865.675	417.882	111	719003.505	1087716.583	411.204	177	719002.913	1087546.659	405.697
46	718955.816	1087866.497	417.952	112	719003.663	1087706.597	410.776	178	718997.727	1087547.019	405.689
47	718959.874	1087868.673	418.097	113	719005.255	1087706.778	410.814	179	718996.108	1087547.037	405.650
48	718961.319	1087869.484	418.157	114	719011.675	1087706.695	410.954	180	718995.480	1087537.288	405.392
49	718956.836	1087878.080	418.621	115	719010.328	1087706.722	410.952	181	718997.154	1087537.155	405.410
50	718955.405	1087877.229	418.553	116	719011.719	1087697.300	410.529	182	719002.265	1087536.736	405.409
51	718951.343	1087874.900	418.404	117	719010.393	1087697.346	410.497	183	719003.594	1087536.516	405.376
52	718949.886	1087874.143	418.355	118	719005.378	1087697.099	410.359	184	719002.801	1087526.213	405.111
53	718944.993	1087883.118	418.851	119	719003.578	1087696.804	410.297	185	719001.619	1087526.431	405.111
54	718946.315	1087883.919	418.890	120	719003.741	1087686.658	409.900	186	718996.443	1087527.033	405.113
55	718950.523	1087886.234	419.053	121	719005.311	1087686.643	409.928	187	718994.811	1087527.025	405.092
56	718951.936	1087887.040	419.123	122	719010.459	1087686.503	410.032	188	718994.088	1087517.270	404.785
57	718947.065	1087895.414	419.532	123	719011.856	1087686.480	410.061	189	718995.991	1087517.146	404.819
58	718945.773	1087894.709	419.494	124	719011.680	1087676.902	409.744	190	719000.973	1087516.772	404.826
59	718941.578	1087892.077	419.314	125	719010.246	1087676.819	409.700	191	719002.496	1087516.640	404.777
60	718940.209	1087891.333	419.244	126	719005.131	1087676.930	409.600	192	719001.594	1087506.512	404.532
61	718934.782	1087900.179	419.699	127	719003.502	1087676.866	409.527	193	719000.220	1087506.625	404.546
62	718935.881	1087901.230	419.785	128	719003.319	1087666.543	409.183	194	718993.400	1087507.110	404.542
63	718939.915	1087903.937	419.955	129	719004.947	1087666.639	409.259	195	718995.119	1087507.020	404.562
64	718941.111	1087904.868	420.015	130	719009.980	1087666.493	409.318	196	718992.594	1087496.617	404.290
65	718935.994	1087912.564	420.373	131	719011.240	1087666.461	409.336	197	718994.360	1087496.584	404.293
66	718934.815	1087911.650	420.338	132	719010.973	1087656.349	408.987	198	718999.673	1087496.593	404.300

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
199	719001.087	1087496.601	404.258	269	718982.453	1087317.061	397.461	339	718871.074	1087975.493	424.590
200	719000.256	1087486.302	403.987	270	718987.456	1087317.053	397.474	340	718868.175	1087971.357	424.400
201	718998.989	1087486.561	404.041	271	718988.901	1087316.990	397.434	341	718867.215	1087969.945	424.295
202	718992.100	1087487.198	404.014	272	718986.812	1087307.121	397.025	342	718875.333	1087964.159	423.747
203	718993.915	1087487.071	404.037	273	718988.303	1087307.130	397.002	343	718876.335	1087965.427	423.800
204	718993.309	1087477.145	403.766	274	718980.320	1087307.525	396.968	344	718879.277	1087969.621	424.017
205	718991.574	1087477.187	403.724	275	718981.936	1087307.294	397.027	345	718879.873	1087970.370	424.032
206	718998.373	1087476.899	403.749	276	718979.443	1087297.469	396.484	346	718888.178	1087964.174	423.468
207	718999.868	1087476.930	403.683	277	718980.977	1087297.295	396.533	347	718887.477	1087963.411	423.471
208	718998.933	1087466.598	403.350	278	718985.926	1087297.168	396.554	348	718884.001	1087959.324	423.279
209	718997.709	1087466.723	403.434	279	718987.407	1087297.119	396.512	349	718882.896	1087958.089	423.197
210	718990.779	1087467.220	403.422	280	718986.573	1087286.977	396.016	350	718890.518	1087951.769	422.715
211	718992.468	1087467.057	403.440	281	718985.275	1087287.012	396.065	351	718891.581	1087952.937	422.779
212	718991.832	1087457.326	403.154	282	718978.850	1087287.602	396.026	352	718895.006	1087956.976	422.978
213	718990.195	1087457.402	403.154	283	718980.411	1087287.428	396.078	353	718895.639	1087957.877	422.990
214	718996.866	1087457.033	403.165	284	718978.112	1087277.863	395.576				
215	718998.358	1087456.970	403.070	285	718979.687	1087277.784	395.614				
216	718997.897	1087446.600	402.834	286	718984.495	1087277.672	395.647				
217	718996.373	1087446.559	402.849	287	718985.946	1087277.563	395.597				
218	718989.513	1087447.370	402.810	288	718985.363	1087266.882	395.151				
219	718991.123	1087447.225	402.847	289	718983.791	1087266.981	395.187				
220	718990.476	1087437.588	402.565	290	718977.489	1087267.594	395.176				
221	718988.885	1087437.639	402.495	291	718979.218	1087267.520	395.192				
222	718995.748	1087437.245	402.560	292	718978.761	1087261.456	394.948				
223	718997.200	1087437.181	402.525	293	718978.431	1087261.286	394.946				
224	718996.626	1087426.698	402.142	294	718977.916	1087259.781	394.931				
225	718995.047	1087426.757	402.178	295	718977.623	1087259.526	394.932				
226	718988.058	1087427.271	402.180	296	718976.928	1087259.635	394.902				
227	718989.811	1087427.194	402.151	297	718983.388	1087259.372	394.892				
228	718987.491	1087417.597	401.744	298	718984.821	1087259.317	394.884				
229	718989.203	1087417.689	401.777	299	718786.878	1088006.544	428.540				
230	718994.404	1087417.317	401.798	300	718786.549	1088005.346	428.515				
231	718995.789	1087417.158	401.779	301	718777.562	1088007.867	428.846				
232	718994.998	1087406.637	401.321	302	718777.842	1088009.017	428.882				
233	718993.682	1087406.700	401.348	303	718789.906	1088013.160	428.556				
234	718988.660	1087407.356	401.373	304	718789.453	1088011.795	428.521				
235	718986.898	1087407.439	401.327	305	718797.684	1088010.713	428.273				
236	718986.261	1087397.564	400.877	306	718797.191	1088009.110	428.268				
237	718987.948	1087397.445	400.907	307	718795.968	1088004.052	428.219				
238	718992.892	1087397.218	400.898	308	718795.664	1088002.890	428.168				
239	718994.293	1087396.870	400.863	309	718805.265	1088000.016	427.792				
240	718993.821	1087386.895	400.393	310	718805.638	1088001.143	427.853				
241	718992.233	1087386.950	400.430	311	718807.957	1088007.438	427.938				
242	718987.072	1087387.390	400.419	312	718807.411	1088005.979	427.924				
243	718985.430	1087387.361	400.412	313	718813.050	1088004.332	427.731				
244	718984.809	1087377.630	399.974	314	718815.798	1088003.363	427.629				
245	718986.585	1087377.523	400.002	315	718816.308	1088004.762	427.648				
246	718991.616	1087377.155	399.989	316	718814.112	1087998.342	427.527				
247	718993.005	1087377.044	399.932	317	718813.683	1087997.167	427.483				
248	718992.256	1087367.106	399.533	318	718823.957	1087993.480	426.994				
249	718991.010	1087367.098	399.536	319	718824.607	1087994.711	427.050				
250	718985.945	1087367.419	399.547	320	718827.118	1088000.999	427.164				
251	718984.200	1087367.480	399.500	321	718826.680	1087999.452	427.139				
252	718983.797	1087357.751	399.091	322	718835.266	1087995.865	426.727				
253	718985.270	1087357.747	399.144	323	718835.925	1087997.080	426.753				
254	718990.239	1087357.468	399.137	324	718833.510	1087991.159	426.586				
255	718991.578	1087357.444	399.124	325	718832.966	1087989.799	426.504				
256	718990.792	1087347.142	398.701	326	718842.148	1087985.482	425.999				
257	718989.602	1087347.267	398.712	327	718842.798	1087986.790	426.040				
258	718984.480	1087347.364	398.695	328	718845.058	1087991.142	426.193				
259	718982.879	1087347.429	398.664	329	718845.601	1087992.364	426.246				
260	718982.154	1087337.693	398.253	330	718854.263	1087987.698	425.702				
261	718983.976	1087337.590	398.288	331	718853.664	1087986.649	425.686				
262	718988.818	1087337.249	398.278	332	718851.117	1087982.263	425.524				
263	718990.279	1087337.139	398.243	333	718850.276	1087980.942	425.485				
264	718989.636	1087326.903	397.834	334	718858.999	1087975.448	424.867				
265	718988.209	1087326.911	397.873	335	718859.961	1087976.808	424.944				
266	718981.501	1087327.591	397.864	336	718862.696	1087981.226	425.123				
267	718983.120	1087327.361	397.880	337	718863.407	1087982.401	425.167				
268	718980.759	1087317.148	397.414	338	718871.729	1087976.501	424.636				

Schéma zaměřených úseků sanace



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.569/2021/JS

TKPgeo s.r.o.

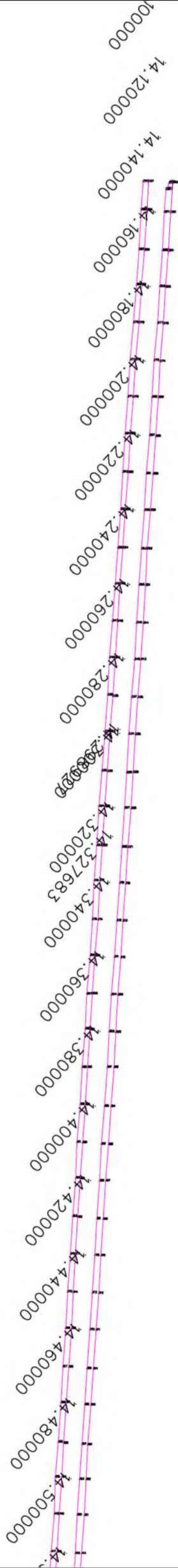


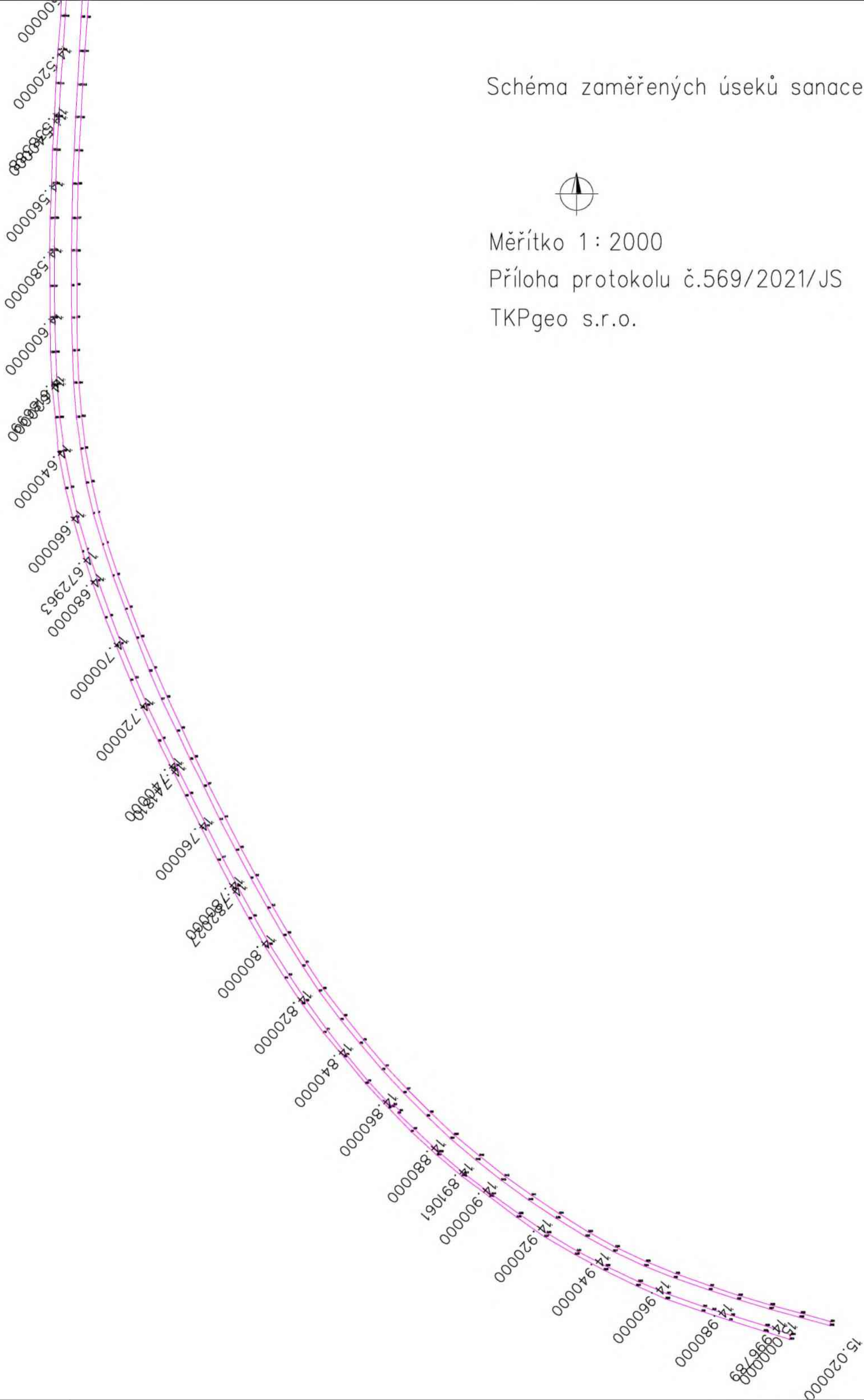
Schéma zaměřených úseků sanace



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.569/2021/JS

TKPgeo s.r.o.



GEODETICKÝ PROTOKOL

Zápis o předání výsledků geodetických prací

číslo 591/2021/JS

Název stavby: II/112 Jemniště - Domašín
Rekonstrukce silnice v rozsahu provozního staničení 9,480 až 17,788

Číslo zakázky: 20200314

Název akce: Zaměření a výpočet plochy sanace podloží vozovky v km 11,08-11,37_doplnění levé části.

Stavební objekt: SO101.1 Úprava povrchu sil. II/112

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov u Prahy

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 Č. Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
Měšická 2697
390 02 Tábor

Souřadnicový a výškový systém : S-JTSK, Bpv

Výchozí technické předpisy:

Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb,
ČSN 73 0212 soubor norem o kontrole geometrické přesnosti ve výstavbě(1996)
TKP Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

Použité podklady:

data z měření

Paré: __/4

Zaměřil:	J. Novák	Ověřil:	Ing. Jiří Skalák			Převzal:	
Dne:	23.8. 2021	Dne:	26. 08. 2010	Číslo:	166/c2021	Dne:	
Zhotovil:	J. Svatková						
Dne:	26. 08. 2021						
Předal:	Ing. Martin Jalovecký						
Dne:							
za TKP geo s.r.o.		Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem				Za BES s.r.o.	

Přesnost určení souřadnic:

Souřadnice a výšky bodů jsou určeny se směrodatnou odchylkou $\sigma_{x,y}=0,015\text{m}$ a $\sigma_H=0,010\text{ m}$

Použitá vytyčovací síť:

Vytyčovací síť zhotovená firmou TKPgeo s.r.o. Polohově určena průměrováním dvou nezávislých etap zaměření GNSS aparaturou Leica v RTK režimu měření. Výškově vyrovnána trigonometrickou nivelací.

Použité přístroje:

Totální stanice Leica TS16 I 3" R500 (v.č. 3013784) s příslušenstvím, přesnost mHz, $V = 1$ mgon, $md = 1\text{ mm} + 1.5\text{ ppm}$, (kalibr. list č.: 46850/2021, VÚGTK, v. v. i., dne 12.2. 2021, platnost 3 roky)

Seznam dokumentace:

Seznam souřadnic a výšek	(1 x A4)
Schéma situace	(1 x A4)

Realizace:

V uvedený den proběhlo zaměření zhotovené sanace podloží rekonstruované vozovky v km 11,08-11,37. Zaměření bylo provedeno v profilech po 20m polární metodou s trig. určením výšek z volných stanovisek. Naměřená data jsou zpracována v programu Microstation V8 a vypočteny plochy sanací. V příloze je vyhotoveno schéma se staničením měřených úseků.

Závěr:

Plocha provedených sanací v km 11,08-11,37 = 476 m²

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
760	720198.80	1085004.40	456.02	792	720269.87	1084964.15	455.47	824	720355.93	1084915.30	455.75
761	720198.39	1085003.50	455.91	793	720267.69	1084961.70	455.34	825	720355.30	1084914.26	455.76
762	720198.74	1085002.87	455.88	794	720268.61	1084961.16	455.36	826	720362.77	1084911.56	455.80
763	720199.43	1085004.13	455.99	795	720269.21	1084960.50	455.38	827	720362.13	1084910.24	455.74
764	720199.79	1085004.31	455.97	796	720274.55	1084957.68	455.39	828	720455.25	1084858.68	457.19
765	720206.66	1085000.61	455.84	797	720276.23	1084960.68	455.47	829	720454.97	1084858.12	457.19
766	720205.99	1084999.05	455.80	798	720284.23	1084952.77	455.41	830	720454.21	1084858.63	457.15
767	720213.98	1084994.55	455.75	799	720285.69	1084955.21	455.46	831	720454.64	1084859.26	457.15
768	720214.29	1084994.33	455.73	800	720293.28	1084951.06	455.47	832	720454.54	1084859.32	457.09
769	720214.64	1084994.77	455.78	801	720292.54	1084949.22	455.45	833	720454.11	1084858.68	457.10
770	720216.56	1084993.61	455.76	802	720301.23	1084944.80	455.46	834	720448.04	1084861.99	456.92
771	720217.86	1084993.05	455.74	803	720302.07	1084946.15	455.51	835	720448.44	1084862.80	456.92
772	720219.61	1084991.88	455.68	804	720304.34	1084944.50	455.52	836	720445.76	1084863.03	456.88
773	720220.28	1084992.05	455.72	805	720304.07	1084943.23	455.50	837	720444.99	1084863.04	456.81
774	720220.41	1084992.64	455.72	806	720309.94	1084939.91	455.52	838	720440.94	1084865.27	456.73
775	720218.13	1084993.94	455.74	807	720310.55	1084941.12	455.55	839	720441.64	1084866.66	456.76
776	720214.12	1084996.41	455.76	808	720313.41	1084939.51	455.57	840	720432.83	1084871.82	456.55
777	720228.48	1084987.20	455.65	809	720312.96	1084938.52	455.55	841	720431.90	1084870.44	456.55
778	720229.06	1084987.81	455.64	810	720318.33	1084935.10	455.52	842	720422.19	1084875.79	456.33
779	720236.13	1084983.45	455.58	811	720318.86	1084936.14	455.58	843	720422.79	1084877.34	456.34
780	720235.19	1084982.21	455.55	812	720322.99	1084933.67	455.57	844	720415.13	1084881.81	456.23
781	720239.98	1084978.51	455.46	813	720322.65	1084932.65	455.54	845	720414.21	1084880.35	456.16
782	720241.06	1084980.16	455.53	814	720327.34	1084930.18	455.58	846	720405.38	1084885.69	456.05
783	720245.72	1084976.92	455.53	815	720327.90	1084931.18	455.58	847	720405.95	1084886.95	456.11
784	720244.51	1084974.92	455.49	816	720335.18	1084927.01	455.61	848	720397.95	1084891.43	456.03
785	720251.92	1084970.67	455.46	817	720334.68	1084925.91	455.59	849	720398.15	1084889.83	456.01
786	720253.21	1084972.49	455.50	818	720339.74	1084922.76	455.60	850	720388.86	1084894.72	455.93
787	720258.61	1084969.68	455.48	819	720340.44	1084923.93	455.66	851	720389.21	1084896.42	455.97
788	720257.87	1084967.39	455.41	820	720345.66	1084921.11	455.69	852	720380.63	1084901.32	455.90
789	720265.03	1084963.28	455.37	821	720345.23	1084919.71	455.63	853	720379.84	1084900.05	455.90
790	720266.01	1084965.14	455.44	822	720352.13	1084915.77	455.66	854	720370.80	1084905.12	455.85
791	720269.46	1084963.38	455.42	823	720352.96	1084916.93	455.74	855	720371.46	1084906.54	455.86

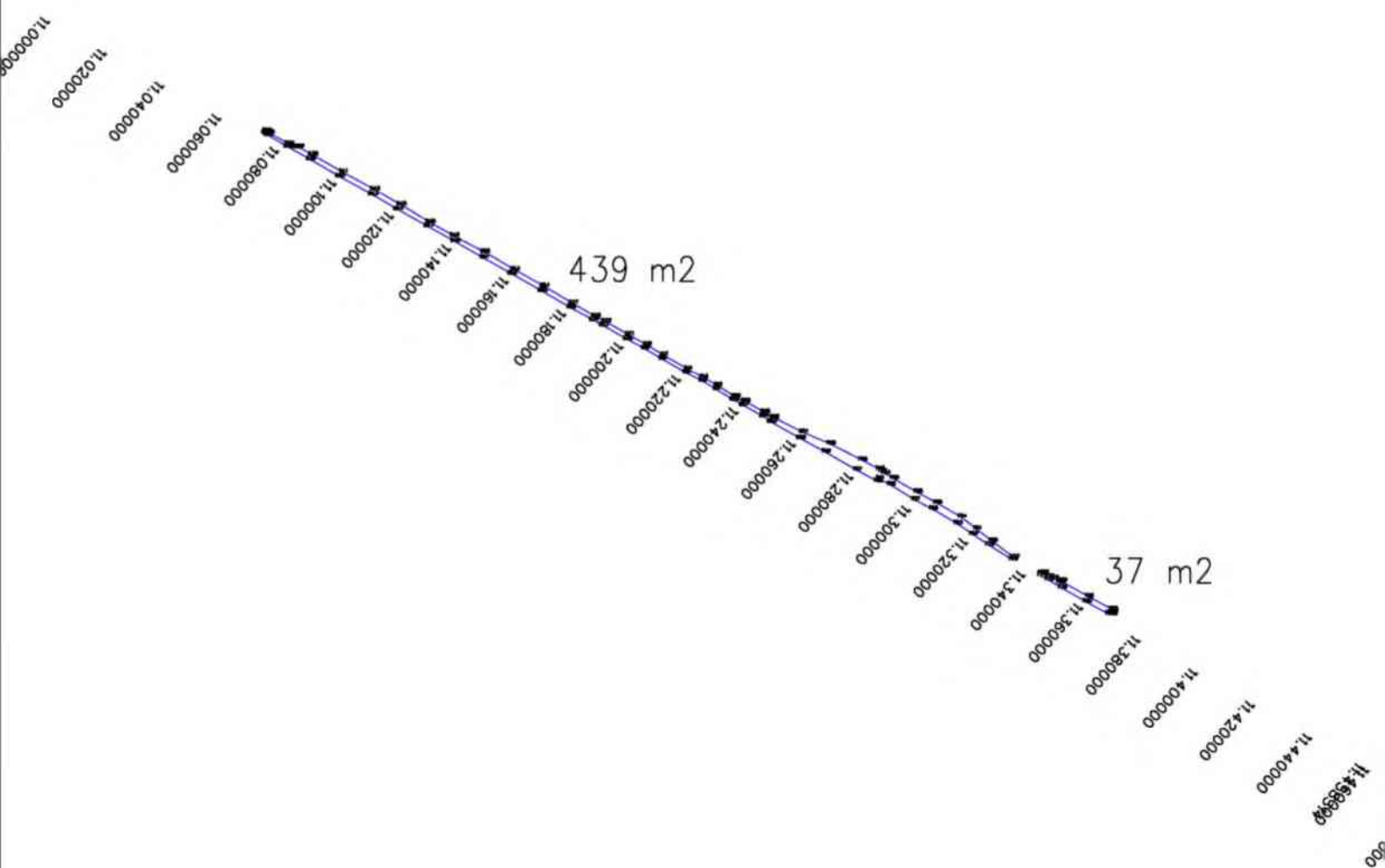
Schéma zaměřených úseků sanace



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.591/2021/JS

TKPgeo s.r.o.



GEODETIKÝ PROTOKOL

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 617/2021/JS

Název stavby: II/112 Jemniště - Domašín
Rekonstrukce silnice v rozsahu provozního staničení 9,480 až 17,788

Číslo zakázky: 20200314

Název akce: Zaměření a výpočet plochy sanace podloží vozovky.

Stavební objekt: SO101.1 Úprava povrchu sil. II/112

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov u Prahy

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 Č. Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
Měšická 2697
390 02 Tábor

Souřadnicový a výškový systém : S-JTSK, Bpv

Výchozí technické předpisy:

Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb,
ČSN 73 0212 soubor norem o kontrole geometrické přesnosti ve výstavbě(1996)
TKP Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

Použité podklady:

data z měření

Paré: __/4

Zaměřil:	J. Novák	Ověřil:	Ing. Jiří Skalák			Převzal:	
Dne:	2.9. 2021	Dne:	7. 9. 2020	Číslo:	170/c2021	Dne:	
Zhotovil:	J. Svatková						
Dne:	7. 9. 2021						
Předal:	Ing. Martin Jalovecký						
Dne:							
za TKP geo s.r.o.		Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem				Za BES s.r.o.	

Přesnost určení souřadnic:

Souřadnice a výšky bodů jsou určeny se směrodatnou odchylkou $\sigma_{x,y}=0,015\text{m}$ a $\sigma_H=0,010\text{ m}$

Použitá vytyčovací síť:

Vytyčovací síť zhotovená firmou TKPgeo s.r.o. Polohově určena průměrováním dvou nezávislých etap zaměření GNSS aparaturou Leica v RTK režimu měření. Výškově vyrovnána trigonometrickou nivelací.

Použité přístroje:

Totální stanice Leica TS16 I 3" R500 (v.č. 3013784) s příslušenstvím, přesnost mHz, $V = 1$ mgon, $md = 1\text{ mm} + 1.5\text{ ppm}$, (kalibr. list č.: 46850/2021, VÚGTK, v. v. i., dne 12.2. 2021, platnost 3 roky)

Seznam dokumentace:

Seznam souřadnic a výšek	(3 x A4)
Schéma situace	(2 x A3)

Realizace:

V uvedeném období proběhlo zaměření zhotovené sanace podloží rekonstruované vozovky v km 12,14 – 13,32. Zaměření bylo provedeno v profilech po 20m polární metodou s trig. určením výšek z volných stanovisek. Naměřená data jsou zpracována v programu Microstation V8 a vypočteny plochy sanací. V příloze je vyhotoveno schéma se staničením měřených úseků.

Závěr:

Plocha provedených sanací „A“ v km 12,14-13,32 = 1 767m²

Plocha provedených sanací „B“ v km 12,14-13,32 = 2 154m²

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
1	719543.064	1085667.957	412.350	67	719528.671	1085681.773	412.134	133	719396.703	1085788.934	409.488
2	719544.127	1085669.543	412.424	68	719527.459	1085680.370	412.073	134	719398.026	1085790.150	409.443
3	719547.400	1085673.290	412.442	69	719519.526	1085686.577	411.930	135	719401.300	1085793.400	409.301
4	719548.445	1085674.706	412.388	70	719520.673	1085688.185	411.976	136	719402.407	1085794.425	409.281
5	719555.949	1085668.686	412.566	71	719523.487	1085691.952	411.951	137	719395.488	1085802.260	408.969
6	719554.968	1085667.418	412.595	72	719524.594	1085693.344	411.899	138	719394.467	1085801.250	408.996
7	719551.930	1085663.459	412.587	73	719516.012	1085697.925	411.792	139	719390.904	1085798.076	409.123
8	719550.906	1085661.864	412.508	74	719517.029	1085699.347	411.741	140	719389.506	1085796.994	409.153
9	719559.846	1085657.344	412.764	75	719512.946	1085694.271	411.812	141	719382.684	1085804.516	408.732
10	719558.741	1085655.898	412.709	76	719511.858	1085692.830	411.766	142	719384.008	1085805.772	408.711
11	719563.004	1085661.183	412.753	77	719504.126	1085698.886	411.603	143	719387.475	1085808.867	408.586
12	719564.174	1085662.610	412.721	78	719505.239	1085700.463	411.657	144	719388.733	1085809.914	408.535
13	719572.267	1085656.258	412.895	79	719507.997	1085704.304	411.611	145	719382.554	1085817.112	408.208
14	719571.268	1085654.684	412.935	80	719508.984	1085705.724	411.569	146	719381.250	1085816.047	408.245
15	719568.012	1085650.908	412.925	81	719501.065	1085711.599	411.436	147	719377.509	1085813.031	408.340
16	719567.101	1085649.215	412.904	82	719500.140	1085710.375	411.487	148	719376.238	1085811.844	408.391
17	719574.580	1085643.593	413.044	83	719497.028	1085706.418	411.466	149	719369.597	1085819.616	407.963
18	719575.915	1085645.241	413.107	84	719496.147	1085704.935	411.428	150	719370.809	1085820.817	407.896
19	719578.763	1085648.790	413.103	85	719488.734	1085710.748	411.271	151	719374.464	1085824.058	407.805
20	719579.885	1085650.000	413.062	86	719489.822	1085712.100	411.335	152	719375.755	1085824.998	407.766
21	719587.563	1085643.746	413.294	87	719492.894	1085716.139	411.340	153	719369.338	1085832.569	407.317
22	719586.647	1085642.467	413.302	88	719493.591	1085717.533	411.293	154	719368.120	1085831.555	407.366
23	719583.945	1085638.744	413.306	89	719485.338	1085723.822	411.134	155	719364.462	1085828.105	407.461
24	719582.875	1085637.082	413.240	90	719484.374	1085722.694	411.193	156	719363.314	1085827.105	407.488
25	719590.202	1085631.346	413.481	91	719480.268	1085717.428	411.198	157	719357.081	1085834.150	407.048
26	719591.550	1085633.173	413.544	92	719481.267	1085718.908	411.227	158	719358.256	1085835.354	407.008
27	719594.537	1085636.460	413.532	93	719472.323	1085723.718	411.054	159	719362.000	1085838.617	406.937
28	719595.599	1085637.908	413.474	94	719473.373	1085724.991	411.085	160	719363.144	1085839.653	406.910
29	719602.013	1085632.832	413.687	95	719476.177	1085728.794	411.054	161	719356.379	1085847.515	406.437
30	719600.885	1085631.567	413.752	96	719477.256	1085730.223	411.002	162	719355.297	1085846.702	406.484
31	719598.129	1085627.887	413.762	97	719469.451	1085736.452	410.902	163	719350.124	1085841.720	406.604
32	719596.810	1085626.181	413.740	98	719468.514	1085735.068	410.930	164	719351.561	1085843.023	406.581
33	719606.415	1085618.738	414.083	99	719465.413	1085731.035	410.995	165	719343.736	1085849.193	406.184
34	719607.306	1085620.019	414.113	100	719464.434	1085729.826	410.953	166	719345.157	1085850.465	406.152
35	719610.345	1085624.128	414.107	101	719456.836	1085735.593	410.899	167	719348.965	1085854.086	406.082
36	719611.375	1085625.437	414.045	102	719457.830	1085736.973	410.930	168	719350.120	1085854.988	406.036
37	719618.826	1085619.621	414.369	103	719461.004	1085740.779	410.849	169	719343.658	1085862.469	405.589
38	719617.747	1085618.392	414.438	104	719462.419	1085741.998	410.825	170	719342.375	1085861.653	405.626
39	719614.582	1085614.434	414.434	105	719453.951	1085748.582	410.662	171	719336.923	1085857.158	405.712
40	719613.608	1085613.161	414.411	106	719452.968	1085747.194	410.728	172	719338.321	1085858.441	405.688
41	719621.988	1085606.541	414.799	107	719449.666	1085743.249	410.858	173	719330.579	1085864.671	405.218
42	719623.037	1085607.864	414.823	108	719448.721	1085741.941	410.887	174	719331.906	1085865.899	405.236
43	719626.160	1085611.814	414.791	109	719440.983	1085747.988	410.738	175	719335.740	1085869.575	405.155
44	719627.154	1085613.041	414.756	110	719442.067	1085749.404	410.742	176	719336.797	1085870.523	405.090
45	719635.033	1085606.975	415.101	111	719445.307	1085753.271	410.626	177	719330.408	1085877.865	404.685
46	719633.939	1085605.718	415.130	112	719446.272	1085754.658	410.584	178	719329.399	1085877.029	404.747
47	719630.735	1085601.821	415.160	113	719438.021	1085761.376	410.410	179	719323.912	1085872.494	404.781
48	719629.728	1085600.371	415.109	114	719436.880	1085760.063	410.480	180	719325.512	1085873.541	404.798
49	719637.876	1085594.015	415.487	115	719434.079	1085756.060	410.616	181	719318.048	1085879.571	404.386
50	719638.739	1085595.330	415.527	116	719432.974	1085754.767	410.653	182	719319.500	1085880.859	404.383
51	719641.881	1085599.448	415.491	117	719425.179	1085761.152	410.516	183	719323.416	1085884.334	404.331
52	719642.891	1085600.741	415.411	118	719426.206	1085762.570	410.480	184	719324.347	1085885.206	404.215
53	719650.329	1085595.057	415.777	119	719429.522	1085766.361	410.297	185	719317.657	1085893.358	403.778
54	719649.377	1085593.776	415.864	120	719430.568	1085767.519	410.265	186	719316.535	1085892.324	403.841
55	719645.864	1085589.820	415.859	121	719423.717	1085773.731	410.044	187	719312.718	1085889.189	403.875
56	719644.722	1085588.487	415.825	122	719422.727	1085772.508	410.073	188	719311.103	1085887.929	403.861
57	719653.583	1085581.856	416.256	123	719418.973	1085769.316	410.264	189	719304.707	1085895.635	403.407
58	719654.599	1085583.217	416.272	124	719417.738	1085768.083	410.349	190	719306.168	1085896.926	403.415
59	719657.612	1085587.199	416.269	125	719410.577	1085774.850	410.078	191	719310.219	1085900.155	403.394
60	719658.606	1085588.371	416.217	126	719411.868	1085776.114	410.015	192	719311.315	1085901.064	403.338
61	719535.266	1085674.223	412.247	127	719414.583	1085780.343	409.794	193	719305.034	1085908.875	402.875
62	719536.430	1085675.631	412.285	128	719415.513	1085781.619	409.750	194	719303.852	1085907.909	402.945
63	719539.259	1085679.742	412.298	129	719409.221	1085787.668	409.524	195	719299.832	1085904.681	402.964
64	719540.263	1085681.043	412.245	130	719408.024	1085786.653	409.544	196	719298.405	1085903.489	402.931
65	719532.480	1085687.098	412.054	131	719404.567	1085783.351	409.709	197	719291.884	1085911.207	402.465
66	719531.464	1085685.762	412.111	132	719403.594	1085782.051	409.730	198	719293.529	1085912.546	402.499

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
199	719297.522	1085915.574	402.505	269	719249.767	1085979.254	398.934	339	719085.884	1086194.493	389.893
200	719298.786	1085916.556	402.454	270	719248.911	1085978.195	398.979	340	719090.537	1086197.087	389.889
201	719292.460	1085924.316	401.999	271	719245.316	1085974.826	399.019	341	719091.774	1086197.731	389.842
202	719291.358	1085923.379	402.034	272	719243.801	1085973.424	399.008	342	719086.185	1086206.125	389.589
203	719287.538	1085920.331	402.061	273	719248.952	1085966.613	399.334	343	719085.128	1086205.266	389.628
204	719285.875	1085919.002	402.026	274	719250.738	1085967.772	399.381	344	719080.650	1086202.303	389.666
205	719279.813	1085926.694	401.567	275	719254.595	1085970.817	399.345	345	719079.187	1086201.352	389.632
206	719281.283	1085927.992	401.587	276	719255.982	1085971.396	399.275	346	719073.449	1086209.714	389.391
207	719285.392	1085931.168	401.577	277	719262.603	1085962.834	399.772	347	719075.090	1086210.753	389.408
208	719286.123	1085932.635	401.531	278	719261.498	1085961.955	399.804	348	719079.357	1086213.963	389.350
209	719280.183	1085940.085	401.000	279	719257.648	1085958.877	399.858	349	719080.412	1086214.822	389.328
210	719279.002	1085939.143	401.078	280	719256.204	1085957.407	399.853	350	719075.328	1086222.946	389.036
211	719275.053	1085935.982	401.084	281	719261.519	1085950.575	400.208	351	719074.162	1086222.097	389.084
212	719273.527	1085934.788	401.066	282	719263.148	1085951.709	400.220	352	719069.823	1086219.088	389.155
213	719267.817	1085942.214	400.656	283	719267.093	1085954.577	400.196	353	719068.176	1086218.049	389.149
214	719269.385	1085943.510	400.659	284	719268.202	1085955.506	400.156	354	719069.748	1086231.615	388.796
215	719273.363	1085946.597	400.635	285	719124.974	1086148.087	391.350	355	719068.560	1086230.699	388.817
216	719274.952	1085947.031	400.633	286	719123.919	1086147.286	391.392	356	719064.034	1086227.817	388.881
217	719171.079	1086083.019	394.023	287	719119.474	1086144.602	391.400	357	719062.412	1086226.949	388.873
218	719169.989	1086082.354	394.055	288	719117.725	1086143.596	391.353	358	719056.855	1086235.460	388.589
219	719165.689	1086079.195	394.089	289	719123.264	1086135.369	391.604	359	719058.456	1086236.485	388.590
220	719164.021	1086077.965	394.066	290	719125.063	1086136.747	391.669	360	719063.078	1086239.158	388.539
221	719169.739	1086070.096	394.430	291	719129.093	1086139.843	391.628	361	719064.387	1086240.016	388.524
222	719171.571	1086071.381	394.480	292	719129.978	1086140.563	391.563	362	719059.008	1086248.608	388.221
223	719175.915	1086074.228	394.480	293	719136.399	1086131.703	391.928	363	719057.732	1086247.700	388.268
224	719176.942	1086074.936	394.416	294	719135.175	1086130.801	391.943	364	719053.266	1086244.598	388.346
225	719182.911	1086066.843	394.818	295	719131.061	1086128.060	391.951	365	719051.822	1086243.660	388.333
226	719181.788	1086066.087	394.853	296	719129.256	1086126.864	391.904	366	719046.388	1086252.119	388.091
227	719177.758	1086062.974	394.890	297	719134.843	1086119.063	392.230	367	719047.909	1086253.029	388.100
228	719176.011	1086061.612	394.869	298	719136.447	1086120.390	392.273	368	719052.286	1086256.115	388.030
229	719182.147	1086053.588	395.275	299	719140.436	1086123.567	392.243	369	719053.770	1086257.022	388.010
230	719183.887	1086054.889	395.291	300	719141.329	1086124.403	392.172	370	719048.156	1086265.249	387.734
231	719187.825	1086057.616	395.293	301	719148.162	1086114.761	392.614	371	719047.017	1086264.321	387.762
232	719188.978	1086058.423	395.233	302	719146.898	1086114.412	392.649	372	719042.678	1086261.364	387.849
233	719194.450	1086051.184	395.577	303	719142.488	1086111.669	392.649	373	719041.292	1086260.470	387.852
234	719193.377	1086050.254	395.612	304	719140.837	1086110.484	392.629	374	719036.032	1086268.919	387.577
235	719189.729	1086047.309	395.645	305	719146.553	1086102.272	392.956	375	719037.542	1086269.717	387.590
236	719187.858	1086045.836	395.607	306	719148.219	1086103.536	392.994	376	719042.018	1086272.446	387.500
237	719194.312	1086037.229	396.022	307	719152.491	1086106.361	392.998	377	719043.235	1086273.224	387.457
238	719196.047	1086038.736	396.024	308	719153.616	1086106.924	392.955	378	719038.169	1086282.220	387.123
239	719200.016	1086041.621	396.030	309	719159.528	1086098.699	393.305	379	719036.849	1086281.309	387.190
240	719200.985	1086042.534	395.960	310	719158.572	1086098.039	393.345	380	719032.367	1086278.689	387.283
241	719207.035	1086034.912	396.306	311	719154.090	1086095.193	393.352	381	719030.919	1086277.841	387.309
242	719205.934	1086033.974	396.351	312	719152.374	1086094.073	393.303	382	719026.079	1086286.202	387.008
243	719202.026	1086030.818	396.378	313	719158.282	1086085.826	393.675	383	719027.592	1086286.936	387.010
244	719200.351	1086029.396	396.371	314	719159.874	1086087.039	393.707	384	719032.338	1086289.350	386.907
245	719206.136	1086021.909	396.661	315	719163.882	1086090.014	393.685	385	719033.909	1086289.883	386.838
246	719207.983	1086023.192	396.691	316	719165.050	1086091.006	393.610	386	719028.415	1086299.514	386.558
247	719211.787	1086026.289	396.663	317	719158.355	1086097.358	393.364	387	719027.095	1086298.704	386.600
248	719212.910	1086027.206	396.621	318	719119.644	1086155.796	391.070	388	719022.541	1086296.217	386.709
249	719220.702	1086017.273	397.067	319	719118.600	1086155.199	391.140	389	719021.135	1086295.343	386.737
250	719219.666	1086016.220	397.102	320	719114.353	1086152.178	391.158	390	719024.068	1086307.898	386.266
251	719215.728	1086013.028	397.126	321	719112.807	1086151.064	391.124	391	719022.677	1086307.143	386.316
252	719214.000	1086011.671	397.091	322	719106.526	1086159.876	390.817	392	719018.022	1086304.635	386.447
253	719226.414	1086009.981	397.364	323	719108.133	1086161.087	390.868	393	719016.600	1086303.907	386.470
254	719225.299	1086009.094	397.412	324	719112.531	1086164.093	390.848	394	719011.890	1086313.039	386.207
255	719221.383	1086005.829	397.458	325	719113.657	1086165.138	390.778	395	719013.320	1086313.890	386.165
256	719219.414	1086004.605	397.421	326	719108.109	1086173.083	390.558	396	719017.805	1086316.556	385.999
257	719224.599	1085998.065	397.751	327	719106.829	1086172.093	390.600	397	719019.036	1086317.504	385.962
258	719226.398	1085999.258	397.783	328	719102.739	1086169.380	390.611	398	719014.807	1086326.738	385.675
259	719231.202	1086001.368	397.781	329	719101.143	1086168.321	390.588	399	719013.351	1086325.883	385.672
260	719232.484	1086002.191	397.746	330	719095.484	1086176.374	390.349	400	719008.643	1086323.418	385.837
261	719237.936	1085994.960	398.093	331	719097.206	1086177.597	390.385	401	719007.153	1086322.735	385.866
262	719236.781	1085994.026	398.149	332	719101.403	1086180.690	390.371	402	719003.413	1086331.462	385.622
263	719232.855	1085990.912	398.193	333	719102.563	1086181.585	390.277	403	719004.761	1086332.124	385.572
264	719231.198	1085989.443	398.154	334	719097.173	1086189.731	390.079	404	719009.212	1086334.533	385.415
265	719236.995	1085982.011	398.509	335	719095.974	1086188.852	390.109	405	719010.692	1086335.524	385.364
266	719238.640	1085983.378	398.577	336	719091.793	1086185.889	390.140	406	719006.710	1086344.430	385.108
267	719242.638	1085986.396	398.536	337	719090.151	1086184.914	390.132	407	719005.292	1086343.654	385.177
268	719243.889	1085987.354	398.508	338	719084.274	1086193.313	389.889	408	719000.430	1086341.515	385.326

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
409	718999.025	1086340.951	385.348
410	719002.877	1086353.597	384.896
411	719001.254	1086352.958	384.938
412	718996.528	1086350.567	385.100
413	718995.214	1086349.932	385.130
414	718991.132	1086359.929	384.881
415	718992.363	1086360.540	384.848
416	718997.599	1086362.613	384.681
417	718998.996	1086363.207	384.652
418	718995.502	1086371.944	384.383
419	718994.103	1086371.240	384.443
420	718989.035	1086369.080	384.626
421	718987.590	1086368.590	384.628
422	718983.882	1086378.052	384.402
423	718985.367	1086378.831	384.380
424	718990.375	1086380.631	384.188
425	718992.028	1086381.099	384.119
426	718988.751	1086390.171	383.869
427	718987.244	1086390.127	383.915
428	718982.094	1086388.087	384.125
429	718980.677	1086387.616	384.139
430	718977.517	1086397.076	383.861
431	718978.858	1086397.590	383.844
432	718984.268	1086399.249	383.632
433	718985.694	1086399.529	383.569
434	718982.112	1086409.357	383.352
435	718980.756	1086408.837	383.393
436	718975.809	1086406.974	383.582
437	718974.553	1086406.365	383.610
438	718964.463	1086449.600	382.311
439	718964.477	1086449.422	382.314
440	718964.502	1086449.335	382.268
441	718964.301	1086448.932	382.286
442	718964.931	1086449.707	382.300
443	718964.994	1086449.515	382.301
444	718965.021	1086449.354	382.261
445	718965.208	1086448.542	382.309
446	718965.258	1086448.373	382.259
447	718964.374	1086448.433	382.311
448	718964.425	1086448.268	382.277
449	718964.402	1086447.794	382.319
450	718964.968	1086445.140	382.375
451	718965.211	1086444.301	382.398
452	718966.392	1086438.699	382.579
453	718965.729	1086446.339	382.271
454	718967.797	1086436.896	382.608
455	718966.814	1086436.589	382.665
456	718967.713	1086432.375	382.818
457	718968.750	1086428.324	382.951
458	718969.746	1086428.611	382.918
459	718969.570	1086424.865	383.052
460	718970.389	1086426.318	383.000
461	718970.290	1086425.852	383.007
462	718972.078	1086419.156	383.238
463	718970.918	1086418.688	383.234
464	718971.843	1086414.707	383.345
465	718972.172	1086414.379	383.383
466	718972.712	1086412.557	383.459
467	718973.221	1086411.718	383.480
468	718973.861	1086409.704	383.541
469	718974.608	1086407.310	383.591
470	718973.858	1086412.857	383.421
471	718978.173	1086416.914	383.162
472	718978.230	1086417.288	383.164
473	718979.442	1086417.740	383.135
474	718976.867	1086422.345	383.003
475	718977.867	1086423.040	382.928
476	718976.400	1086427.986	382.850
477	718975.315	1086427.926	382.836
478	718973.501	1086434.844	382.593

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
479	718974.913	1086435.437	382.573
480	718973.499	1086441.675	382.303
481	718972.687	1086442.058	382.277
482	718971.065	1086445.579	382.135
483	718971.898	1086445.799	382.106
484	718970.131	1086450.142	382.047
485	718971.008	1086450.324	381.997
486	719704.622	1085543.967	418.679
487	719704.197	1085543.490	418.677
488	719703.848	1085543.396	418.646
489	719697.914	1085548.046	418.372
490	719698.501	1085548.892	418.375
491	719691.346	1085553.221	418.034
492	719691.957	1085553.978	418.057
493	719685.904	1085558.666	417.756
494	719685.336	1085557.944	417.754
495	719681.782	1085560.675	417.573
496	719680.797	1085561.234	417.514
497	719676.202	1085564.046	417.264
498	719677.110	1085565.528	417.312
499	719671.076	1085570.086	417.014
500	719669.974	1085568.858	416.979
501	719661.353	1085575.954	416.586
502	719662.020	1085577.351	416.618
503	719666.493	1085582.068	416.575
504	719665.683	1085581.090	416.626
505	719671.117	1085578.431	416.847
506	719671.252	1085577.643	416.875
507	719671.733	1085577.167	416.902
508	719673.491	1085575.730	416.991
509	719673.644	1085575.830	417.000
510	719680.726	1085570.305	417.339
511	719680.183	1085569.620	417.331
512	719671.307	1085576.607	416.885
513	719685.250	1085566.782	417.536
514	719686.063	1085566.156	417.570
515	719685.483	1085565.479	417.568
516	719689.194	1085563.664	417.733
517	719688.648	1085563.014	417.740
518	719692.243	1085561.262	417.879
519	719698.081	1085556.676	418.154
520	719697.593	1085556.094	418.161
521	719703.787	1085552.296	418.458
522	719703.833	1085551.146	418.461
523	719707.583	1085548.277	418.637
524	719708.101	1085548.886	418.677

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
------	-------	-------	-------



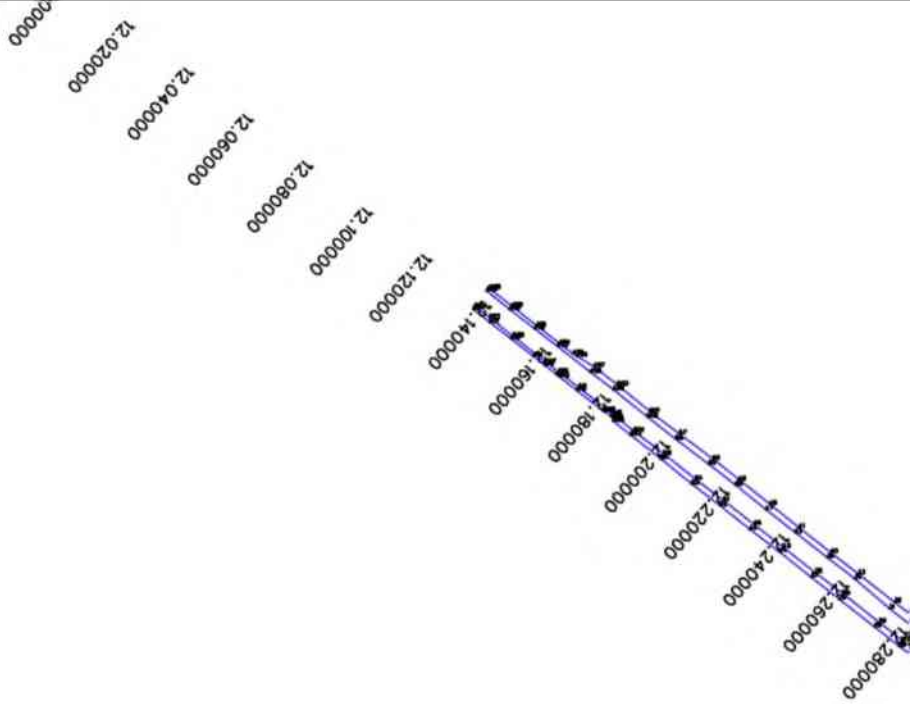
Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.617/20

TKPgeo s.r.o.

OS

12.000000



12.000000

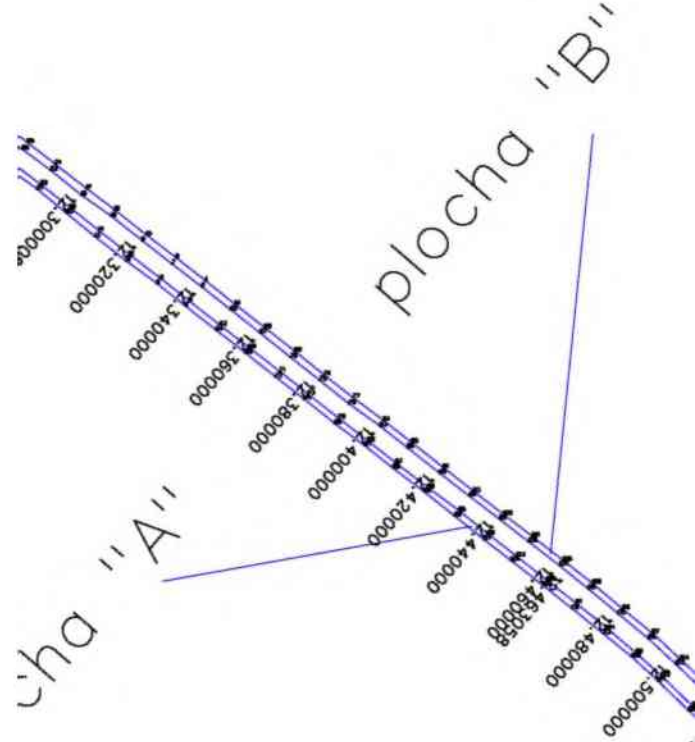


Schéma zaměřených úseků sanace



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.617/2

TKPgeo s.r.o.

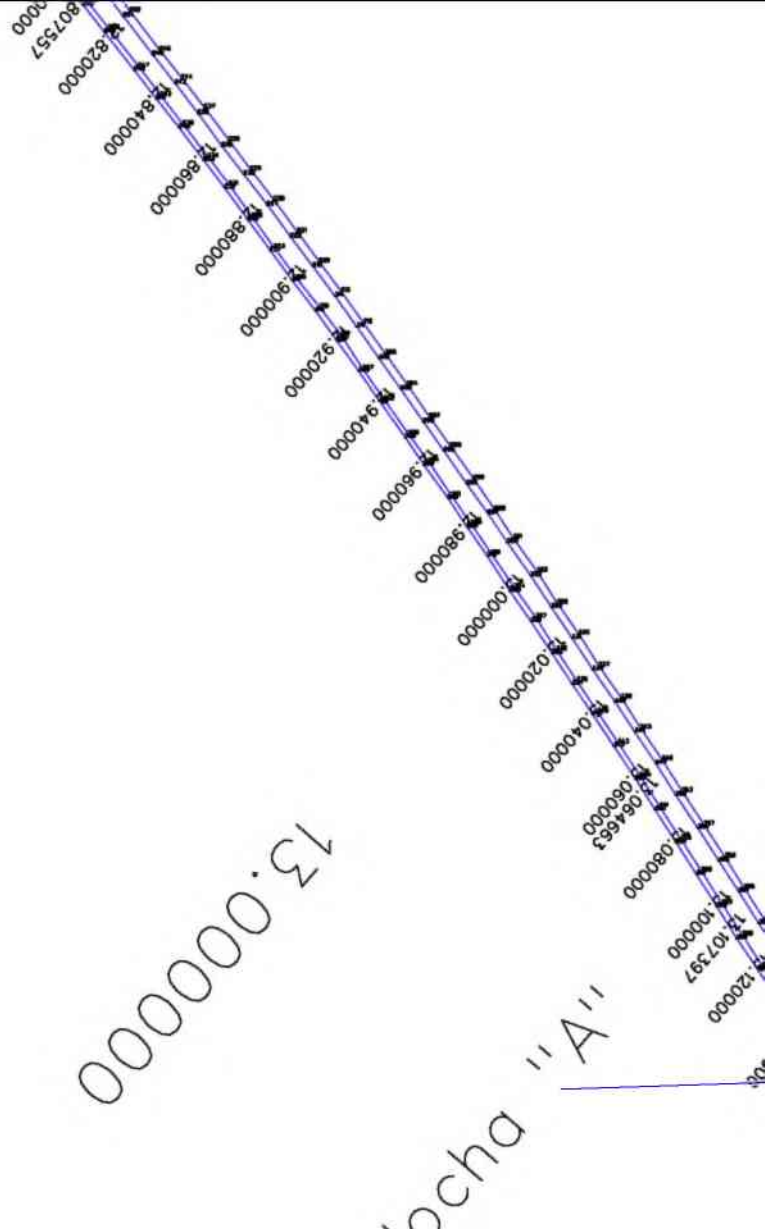


Schéma zaměřených úseků sanace

