

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Komunikační propojení MÚK Jeneč - Dobrovíz Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Prodloužení silnice III/0073	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101 / 1	Číslo ZBV: 1
---	---	------------------------

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **Froněk spol. s r.o.**
Zátiší 2488
269 01 Rakovník

Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	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
1.2	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
1.3	-340 917,68	0,00	-340 917,68

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-340 917,68	0,00	-340 917,68

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:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Komunikační propojení MÚK Jeneč - Dobrovíz Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Prodloužení sítě III/0073		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101 / 1	Číslo ZBV: 1
Strany smlouvy o dílo č. objednatele 3491/00066001/2017 a č. zhotovitele 1/17/158 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 16.11.2017 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Froněk spol. s r.o., Zátíší 2488, 269 01 Rakovník			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1,2	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Stavební dozor
4. Rozpis ocenění Změn položek	2 počet listů		
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady	10 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny:			
<p>Po dokončení stavebních prací byla celá stavba zaměřena a tím došlo k upřesnění výměry pokládky konstrukčních vrstev vozovky (pol. 42,43,44,47,48,49,50,51). Tím došlo i ke snížení výměry úpravy zeminy vápnem (pol. 5,6). Vzhledem ke klimatickým podmínkám a blízkosti zemědělských objektů nebyla prováděna chemická úprava orníční půdy (pol.28,29,30,31,33,34,35). Aby nedošlo ke kolizi s trasou stávajících kabelovodů, byla zkrácena délka trativodů na straně podél pole (pol. 36,37,38) a s tím souvisí zmenšení rozsahu výkopových prací (pol.13,14,17,18,19).</p> <p>Tato změna vznikla na základě dodatečně zjištěných skutečností při provádění stavebních prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10, 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 zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemějí celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.</p>			
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
-340 917,68	0,00	-340 917,68	340 917,68
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jakub John	datum <u>30.9.2019</u> podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	xxx	datum podpis
Stavební dozor	jméno	Nikolas Nitran	datum <u>1.10.19</u> podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum <u>8.10.2019</u> podpis
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum <u>7.11.2019</u> podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Kamil Hrbek	datum <u>30.09.2019</u> podpis
			Číslo pa

FRONĚK

Froněk spol. s r.o.
Zátíší 2488, 269 01 Rakovník
www.fronex.cz, DIČ:CZ47534630

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: Komunikační propojení MŮK Jeneč - Dobrovíz	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Prodloužení silnice	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
4 322 009,43

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	4 322 009,43	0,00

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	-340 917,68	0,00	0,00	0,00%

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	-340 917,68	3 981 091,75	-340 917,68	-7,89%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	souhlasí	Jakub John	30.9.2019 datum
Projektant (autorský dozor):	souhlasí	-	datum
Stavební dozor:	souhlasí	Nikolas Nitran	1.10.19 datum
Zástupce Objednatele:	souhlasí	Ing. Petr Nádvorník	8.10.2019 datum
Zaměstnanec KSUS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasí	Petr Heinrich	11.10.2019 datum

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby:			Komunikační propojení MÚK Jeneč - Dobrovíz					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:			SO 101					č.1					
Číslo a název rozpočtu:			SO 101					Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	119001204	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm	m2	2 755,200	2 500,000	-255,200	126,00	347 155,20	-32 155,20	0,00	315 000,00	-32 155,20	-9,26%
6	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté BAL	m2	48,764	44,250	-4,514	2 300,00	112 157,20	-10 382,20	0,00	101 775,00	-10 382,20	-9,26%
13	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,075	25,238	-1,838	320,00	8 664,00	-588,00	0,00	8 076,00	-588,00	-6,79%
14	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	13,538	12,618	-0,920	85,00	1 150,73	-78,20	0,00	1 072,53	-78,20	-6,80%
17	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	27,075	20,000	-7,075	430,00	11 642,25	-3 042,25	0,00	8 600,00	-3 042,25	-26,13%
18	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	13,538	12,618	-0,920	120,00	1 624,56	-110,40	0,00	1 514,16	-110,40	-6,80%
19	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	175,331	166,419	-8,912	35,00	6 136,59	-311,94	0,00	5 824,65	-311,94	-5,08%
28	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	446,000	0,000	-446,000	1,26	561,96	-561,96	0,00	0,00	-561,96	-100,00%
29	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	1 347,000	0,000	-1 347,000	1,58	2 128,26	-2 128,26	0,00	0,00	-2 128,26	-100,00%
30	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	446,000	0,000	-446,000	2,00	892,00	-892,00	0,00	0,00	-892,00	-100,00%
31	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	1 347,000	0,000	-1 347,000	2,31	3 111,57	-3 111,57	0,00	0,00	-3 111,57	-100,00%
33	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,009	0,000	-0,009	4 725,00	42,53	-42,53	0,00	0,00	-42,53	-100,00%
34	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,034	0,000	-0,034	5 775,00	196,35	-196,35	0,00	0,00	-196,35	-100,00%
35	251911550-R	hnojiva průmyslová ostatní(bal. 5 kg)	t	35,840	0,000	-35,840	26,25	940,80	-940,80	0,00	0,00	-940,80	-100,00%
36	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 4 až 16 mm	m3	81,225	75,712	-5,513	766,00	62 218,35	-4 222,58	0,00	57 995,77	-4 222,58	-6,79%

37	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	699,618	639,350	-60,268	39,00	27 285,10	-2 350,45	0,00	24 934,65	-2 350,45	-8,61%
38	693112690-R	geotextilie geotextilie netkané, separační a ochranná funkce 300 g/m2	m2	794,200	740,300	-53,900	30,00	23 826,00	-1 617,00	0,00	22 209,00	-1 617,00	-6,79%
42	564861113	Podklad ze štrčkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	2 755,200	2 241,000	-514,200	140,00	385 728,00	-71 988,00	0,00	313 740,00	-71 988,00	-18,66%
43	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	221,00	467 415,00	-29 614,00	0,00	437 801,00	-29 614,00	-6,34%
44	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	207,00	437 805,00	-27 738,00	0,00	410 067,00	-27 738,00	-6,34%
47	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	42,00	88 830,00	-5 628,00	0,00	83 202,00	-5 628,00	-6,34%
48	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	4 230,000	3 962,000	-268,000	12,00	50 760,00	-3 216,00	0,00	47 544,00	-3 216,00	-6,34%
49	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	204,00	431 460,00	-27 336,00	0,00	404 124,00	-27 336,00	-6,34%
50	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	251,600	0,000	-251,600	255,00	64 158,00	-64 158,00	0,00	0,00	-64 158,00	-100,00%
51	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	362,00	765 630,00	-48 508,00	0,00	717 122,00	-48 508,00	-6,34%
Celkem								3 301 519,44	-340 917,68	0,00	2 960 601,76	-340 917,68	-10,33%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	Komunikační propojení MÚK Jeneč - Dobrovíz	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Prodloužení silnice III/0073	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101 / 1	
Součást dokumentace ZBV		
Doklad	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 101	5	
Stanovisko objednatele	1	
Stanovisko TDI z 8. 4. 2019	1	
Geodetické zaměření ploch - TZ, situace, vrstvy	3	
Geodetické zaměření ploch - úplná dokumentace		archív Zhotovitele, archív Objednatele
Počet listů celkem	10	

Změnový soupis prací SO 101													
Evidenční číslo a název stavby:			Komunikační propojení MÚK Jeneč - Dobrovíz					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:			SO 101					Prodávání silnice III/0073					
Číslo a název rozpočtu:			SO 101					Prodávání silnice III/0073					
Por. 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
1	111103202	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,358	0,358	0,000	12 075,00	4 322,85	0,00	0,00	4 322,85	0,00	0,00%
2	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	438,400	438,400	0,000	37,00	16 220,80	0,00	0,00	16 220,80	0,00	0,00%
3	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	342,300	342,300	0,000	35,00	11 980,50	0,00	0,00	11 980,50	0,00	0,00%
4	113154223	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	251,600	251,600	0,000	30,00	7 548,00	0,00	0,00	7 548,00	0,00	0,00%
5	119001204	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 500 mm	m ²	2 755,200	2 500,000	-255,200	126,00	347 155,20	-32 155,20	0,00	315 000,00	-32 155,20	-9,26%
6	585,301590	vápna nehašena vzdušně CL 90 jemně mleté BA1	t	48,764	44,250	-4,514	2 300,00	112 157,20	-10 382,20	0,00	101 775,00	-10 382,20	-9,26%
7	122101402	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	338,400	338,400	0,000	70,00	23 688,00	0,00	0,00	23 688,00	0,00	0,00%
8	122101403R	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 880,280	1 880,280	0,000	75,00	141 021,00	0,00	0,00	141 021,00	0,00	0,00%
9	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	59,740	59,740	0,000	90,00	5 376,60	0,00	0,00	5 376,60	0,00	0,00%
10	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	29,870	29,870	0,000	29,00	866,23	0,00	0,00	866,23	0,00	0,00%
11	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	59,740	59,740	0,000	150,00	8 961,00	0,00	0,00	8 961,00	0,00	0,00%
12	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	29,870	29,870	0,000	30,00	896,10	0,00	0,00	896,10	0,00	0,00%
13	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	27,075	25,238	-1,838	320,00	8 664,00	-588,00	0,00	8 076,00	-588,00	-6,79%
14	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	13,538	12,618	-0,920	85,00	1 150,73	-78,20	0,00	1 072,53	-78,20	-6,80%

15	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	1,701	1,701	0,000	420,00	714,42	0,00	0,00	714,42	0,00	0,00%
16	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	0,851	0,851	0,000	140,00	119,14	0,00	0,00	119,14	0,00	0,00%
17	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	27,075	20,000	-7,075	430,00	11 642,25	-3 042,25	0,00	8 600,00	-3 042,25	-26,13%
18	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	13,538	12,618	-0,920	120,00	1 624,56	-110,40	0,00	1 514,16	-110,40	-6,80%
19	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	175,331	166,419	-8,912	35,00	6 136,59	-311,94	0,00	5 824,65	-311,94	-5,08%
20	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	2 218,680	2 218,680	0,000	50,00	110 934,00	0,00	0,00	110 934,00	0,00	0,00%
21	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m ³	756,400	756,400	0,000	45,00	34 038,00	0,00	0,00	34 038,00	0,00	0,00%
22	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m ³	1 241,480	1 241,480	0,000	78,00	96 835,44	0,00	0,00	96 835,44	0,00	0,00%
23	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a syplých pro jakýkoliv sklon, délku a míru ztuhnutí svahu	m ²	1 714,800	1 714,800	0,000	25,00	42 870,00	0,00	0,00	42 870,00	0,00	0,00%
24	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	446,000	446,000	0,000	15,00	6 690,00	0,00	0,00	6 690,00	0,00	0,00%
25	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	446,000	446,000	0,000	18,90	8 429,40	0,00	0,00	8 429,40	0,00	0,00%
26	181451132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	1 347,000	1 347,000	0,000	28,35	38 187,45	0,00	0,00	38 187,45	0,00	0,00%
27	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	1 347,000	1 347,000	0,000	25,20	33 944,40	0,00	0,00	33 944,40	0,00	0,00%
28	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	446,000	0,000	-446,000	1,26	561,96	-561,96	0,00	0,00	-561,96	-100,00%
29	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m ²	1 347,000	0,000	-1 347,000	1,58	2 128,26	-2 128,26	0,00	0,00	-2 128,26	-100,00%
30	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	446,000	0,000	-446,000	2,00	892,00	-892,00	0,00	0,00	-892,00	-100,00%
31	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m ²	1 347,000	0,000	-1 347,000	2,31	3 111,57	-3 111,57	0,00	0,00	-3 111,57	-100,00%
32	005724740	osivo směs travní krajina - svahová	kg	53,760	53,760	0,000	115,50	6 209,28	0,00	0,00	6 209,28	0,00	0,00%

33	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,009	0,000	-0,009	4 725,00	42,53	-42,53	0,00	0,00	-42,53	-100,00%
34	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,034	0,000	-0,034	5 775,00	196,35	-196,35	0,00	0,00	-196,35	-100,00%
35	251911550-R	hnojivo průmyslová ostatní (bal. 5 kg)	kg	35,840	0,000	-35,840	26,25	940,80	-940,80	0,00	0,00	-940,80	-100,00%
36	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	81,225	75,713	-5,512	766,00	62 218,35	-4 222,57	0,00	57 995,78	-4 222,57	-6,79%
37	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté síťce opláštění do 2,5 m	m2	699,618	639,350	-60,268	39,00	27 285,10	-2 350,45	0,00	24 934,65	-2 350,45	-8,61%
38	693112690-R	geotextilie geotextilie netkané, separační a ochranná funkce 300 g/m2	m2	794,200	740,300	-53,900	30,00	23 826,00	-1 617,00	0,00	22 209,00	-1 617,00	-6,79%
39	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,410	1,410	0,000	713,00	1 005,33	0,00	0,00	1 005,33	0,00	0,00%
40	452312171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	4,700	4,700	0,000	2 610,00	12 267,00	0,00	0,00	12 267,00	0,00	0,00%
41	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, síře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	23,500	23,500	0,000	2 100,00	49 350,00	0,00	0,00	49 350,00	0,00	0,00%
42	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	2 755,200	2 241,000	-514,200	140,00	385 728,00	-71 988,00	0,00	313 740,00	-71 988,00	-18,66%
43	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	221,00	467 415,00	-29 614,00	0,00	437 801,00	-29 614,00	-6,34%
44	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	207,00	437 805,00	-27 738,00	0,00	410 067,00	-27 738,00	-6,34%
45	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 120 mm	m2	291,000	291,000	0,000	86,00	25 026,00	0,00	0,00	25 026,00	0,00	0,00%
46	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	51,910	51,910	0,000	266,00	13 808,06	0,00	0,00	13 808,06	0,00	0,00%
47	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	42,00	88 830,00	-5 628,00	0,00	83 202,00	-5 628,00	-6,34%
48	573231111	Postřik spojovací P5 bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	4 230,000	3 962,000	-268,000	12,00	50 760,00	-3 216,00	0,00	47 544,00	-3 216,00	-6,34%
49	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	204,00	431 460,00	-27 336,00	0,00	404 124,00	-27 336,00	-6,34%
50	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	251,600	0,000	-251,600	255,00	64 158,00	-64 158,00	0,00	0,00	-64 158,00	-100,00%
51	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	2 115,000	1 981,000	-134,000	362,00	765 630,00	-48 508,00	0,00	717 122,00	-48 508,00	-6,34%
52	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	47,800	47,800	0,000	100,00	4 780,00	0,00	0,00	4 780,00	0,00	0,00%
53	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	32,000	32,000	0,000	52,50	1 680,00	0,00	0,00	1 680,00	0,00	0,00%
54	404451500	stoupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	32,000	32,000	0,000	252,00	8 064,00	0,00	0,00	8 064,00	0,00	0,00%
55	914211111	Montáž vislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	1,000	1,000	0,000	3 544,00	3 544,00	0,00	0,00	3 544,00	0,00	0,00%

56	404442870-R	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn 4L plech Al NK. 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IS 1b. 1d. 2b. 2d. 3b. 3d. 4b. 4a. 7b 1100 (1150) x 500 mm AL- 3M reflexní tř. 1	kus	1,000	1,000	0,000	16 774,00	16 774,00	0,00	0,00	16 774,00	0,00	0,00%
57	404442870-RR	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn 4L plech Al NK. 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IS 1b. 1d. 2b. 2d. 3b. 3d. 4b. 4a. 7b 1100 (1150) x 500 mm AL- 3M reflexní tř. 1	kus	2,000	2,000	0,000	16 440,00	32 880,00	0,00	0,00	32 880,00	0,00	0,00%
58	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	13,000	13,000	0,000	136,50	1 774,50	0,00	0,00	1 774,50	0,00	0,00%
59	404440140	značka dopravní svíslá reflexní vystražna AL 3M A1 - A30. P1. P4 900 mm	kus	3,000	3,000	0,000	446,25	1 338,75	0,00	0,00	1 338,75	0,00	0,00%
60	404440140	značka dopravní svíslá reflexní vystražna AL 3M A1 - A30. P1. P4 900 mm	kus	1,000	1,000	0,000	446,25	446,25	0,00	0,00	446,25	0,00	0,00%
61	404440140	značka dopravní svíslá reflexní vystražna AL 3M A1 - A30. P1. P4 900 mm	kus	1,000	1,000	0,000	446,25	446,25	0,00	0,00	446,25	0,00	0,00%
62	404441130	značka dopravní svíslá reflexní zákazova B AL- 3M 700 mm	kus	3,000	3,000	0,000	538,65	1 615,95	0,00	0,00	1 615,95	0,00	0,00%
63	404442130	značka dopravní svíslá reflexní zákazova C AL- 3M 700 mm	kus	1,000	1,000	0,000	538,65	538,65	0,00	0,00	538,65	0,00	0,00%
64	404442870	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1150) x 500 mm	kus	1,000	1,000	0,000	886,20	886,20	0,00	0,00	886,20	0,00	0,00%
65	404442870	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1150) x 330 mm	kus	1,000	1,000	0,000	649,95	649,95	0,00	0,00	649,95	0,00	0,00%
66	404442870	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1150) x 330 mm	kus	2,000	2,000	0,000	649,95	1 299,90	0,00	0,00	1 299,90	0,00	0,00%
67	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	5,000	5,000	0,000	483,00	2 415,00	0,00	0,00	2 415,00	0,00	0,00%
68	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	5,000	5,000	0,000	459,38	2 296,90	0,00	0,00	2 296,90	0,00	0,00%
69	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	5,000	5,000	0,000	292,95	1 464,75	0,00	0,00	1 464,75	0,00	0,00%
70	404452530	vička plastové na sloupek 60	kus	5,000	5,000	0,000	29,40	147,00	0,00	0,00	147,00	0,00	0,00%
71	404452560	upínací svarka na sloupek D 60 mm	kus	5,000	5,000	0,000	29,40	147,00	0,00	0,00	147,00	0,00	0,00%
72	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem célicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	47,000	47,000	0,000	42,16	1 981,52	0,00	0,00	1 981,52	0,00	0,00%
73	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem célicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	228,000	228,000	0,000	32,16	7 332,48	0,00	0,00	7 332,48	0,00	0,00%
74	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	526,000	526,000	0,000	74,31	39 087,06	0,00	0,00	39 087,06	0,00	0,00%
75	915221112-R	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	m	26,000	26,000	0,000	64,31	1 672,06	0,00	0,00	1 672,06	0,00	0,00%
76	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čára, vodící proužky	m	827,000	827,000	0,000	2,10	1 736,70	0,00	0,00	1 736,70	0,00	0,00%
77	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	2,000	0,000	22 300,00	44 600,00	0,00	0,00	44 600,00	0,00	0,00%
78	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	11,750	11,750	0,000	1 470,00	17 272,50	0,00	0,00	17 272,50	0,00	0,00%
79	592211420	trouba železobetonová šuhelníková, zesílená D60x100x8 cm	kus	12,000	12,000	0,000	1 755,00	21 060,00	0,00	0,00	21 060,00	0,00	0,00%
80	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	0,000	0,000	0,000	1 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
81	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m ³	5,178	5,178	0,000	3 390,00	17 553,42	0,00	0,00	17 553,42	0,00	0,00%

82	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladů hloubky do 50 mm	m	47,800	47,800	0,000	80,00	3 824,00	0,00	0,00	3 824,00	0,00	0,00%
83	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	30,000	30,000	0,000	120,00	3 600,00	0,00	0,00	3 600,00	0,00	0,00%
84	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	2,000	0,000	210,00	420,00	0,00	0,00	420,00	0,00	0,00%
85	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	6,000	0,000	105,00	630,00	0,00	0,00	630,00	0,00	0,00%
86	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	197,185	197,185	0,000	45,00	8 873,33	0,00	0,00	8 873,33	0,00	0,00%
87	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 380,295	1 380,295	0,000	10,00	13 802,95	0,00	0,00	13 802,95	0,00	0,00%
88	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,908	9,908	0,000	320,00	3 170,56	0,00	0,00	3 170,56	0,00	0,00%
89	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69,356	69,356	0,000	30,00	2 080,68	0,00	0,00	2 080,68	0,00	0,00%
90	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	94,161	94,161	0,000	100,00	9 416,10	0,00	0,00	9 416,10	0,00	0,00%
91	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	103,024	103,024	0,000	150,00	15 453,60	0,00	0,00	15 453,60	0,00	0,00%
92	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes délky objektu	t	355,952	355,952	0,000	57,00	20 289,26	0,00	0,00	20 289,26	0,00	0,00%
93	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	355,952	355,952	0,000	6,00	2 135,71	0,00	0,00	2 135,71	0,00	0,00%
								4 322 009,42	-340 917,68	0,00	3 981 091,75	-340 917,68	-7,89%



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Froněk spol s r. o.
Rakovník, Zátíší 2488, PSČ 269 01
zastoupena Ing. Kamilem Hrbkem, prokuristou

Váš dopis mi došel

Naše značka

Vyřizuje telefon

Praha

Ing. Petr Nádvorník, 725890866

**Věc: Komunikační propojení MÚK Jeneč – Dobrovíz – vyjádření investora k ZBV č. 1 –
souhlasné stanovisko**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., **souhlasí** s provedením změny během výstavby č. 1 v rámci akce „Komunikační propojení MÚK Jeneč – Dobrovíz“, konkrétně pak s provedením doměrků konstrukčních vrstev a žádá o zhotovitele o zajištění ZBV v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

P. Nádvorník

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvk. org. ①

Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

From: Nikolas Nitran [mailto:.....]
Sent: Monday, April 8, 2019 1:59 PM
To: KSUS / Petr Nadvornik <.....>
Subject: RE: ZBV Dobrovíz

Dobrý den pane inženýre,

SO 101 Komunikace – v rámci ZBV jsou doměrky konstrukčních vrstev

SO 301 Ochrana vodovodu - nebyla realizována navržená chránička z důvodu zjištění již přítomné ocelové chráničky. K tomu se vyjádřil pan Martin Hartman ze Středočeských vodáren a.s. dne 29. 10. 2018 emailem (viz zápis z KD č. 4 v příloze).

SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů se nerealizovala, neboť byla hotova před samotným zahájením realizace stavby Komunikační propojení Dobrovíz – Jeneč prostřednictvím jejich správců. Zhotovitel dostal zaměření přeložených kabelů od správců IS, ty si zaměřil a podle toho realizoval stavbu.

Aktuální znění ZBV nemám k dispozici. Po připomínkách ze dne 19. 12. 2018 a jejich zapracování předával pan Jakub John ZBV na Pragoprojekt (myslím paní Stupkové a panu Švarcovi – ani na jednoho nemám kontakt).

S formulářem pro SFDI Vám mohu pomoci, ale asi to bude chtít nejdřív podepsané ZBV.

S pozdravem

Nikolas Nitran
TDI a Koordinátor BOZP

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3

mobil:
email:

Technická zpráva

Objednavatel: Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488
269 01 Rakovník

Zpracovatel: PROGEKA v. o. s.
Masarykovo nám. 1
331 41 Kralovice

Věc: Geodetické zaměření skutečného provedení komunikačního propojení MÚK Jeneč-Dobrovíz

Na základě požadavku objednavatele bylo zaměřeno skutečné provedení komunikačního propojení MÚK Jeneč-Dobrovíz navazující na silnici III/0073, k.ú. Jeneč u Prahy a Dobrovíz, okres Praha-západ. Zaměření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bařt po vyrovnání. Pomocný bod byl určen metodou GNSS RTK, přičemž bylo provedeno polohové vyrovnání k PBP a výškové vyrovnání k nivelačnímu bodu č. Bh36-14. Podrobné body byly zaměřeny polární metodou s výškami. Ve zvolených profilech po 20 m (převzaté z projektu) byly zaměřeny v průběhu stavby výšky jednotlivých pokládaných vrstev komunikace (od štěrkodrti až po asfalt).

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů a následně zpracování bylo provedeno na PC s programovým vybavením KOKES v.13.73, Word 2016, Excel 2016. Z naměřených bodů byly pospojovány prvky polohopisu skutečného provedení stavby a byla určena plocha nového asfaltu, viz níže. Z naměřených výšek vrstev v jednotlivých profilech byly spočítány průměrné tloušťky vrstev komunikace, které naleznete v samostatné příloze. Vše bylo usazeno do platné katastrální mapy. Jednotlivé prvky polohopisu a výškopisu jsou zobrazeny barevně, přitom mapový podklad je zobrazen šedě. Pro lepší čitelnost výkresu byly vynechány výšky a kódy bodů, které jsou uvedeny pouze v seznamu souřadnic a digitálních datech. Výkresová dokumentace je zpracována v měřítku 1:700.

Plocha nového asfaltu: **1971,9 m²**

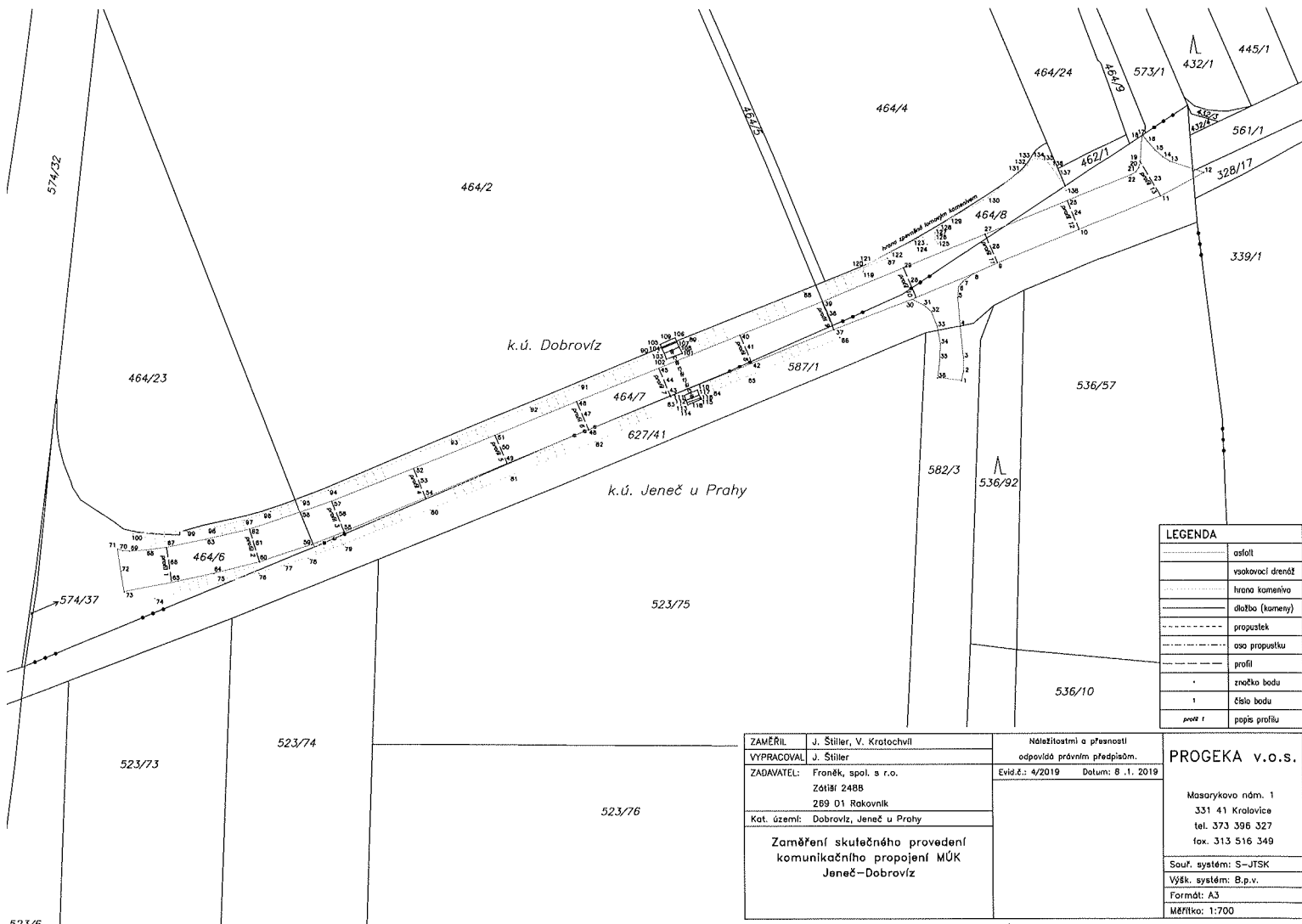
Použité měřicí přístroje:	Topcon GRS-1, Topcon DS-103AC, komparované pásmo
Zaměřit:	listopad-prosinec 2018, Jiří Štiller
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	B.p.v.
Číslo zakázky:	1108/2018

Seznam příloh:

Technická zpráva	1x
Výkresová dokumentace	1x
Seznam souřadnic	1x
Tloušťky vrstev komunikace	1x
Digitální data na CD	1x (pouze pare č. 1)

PROGEKA, v.o.s.
Flemkova 1079, 269 01 Rakovník
IČO: 463 55 243, DIČ: CZ46355243
Tel. 313 516 349

Vyhotovil: 2. 1. 2019 Jiří Štiller.....



LEGENDA	
	asfalt
	vsakovací drenáž
	hrana kamenná
	dílno (kamenný)
	propustek
	osa propustku
	profil
	značka bodu
	číslo bodu
	profil

ZAMĚŘIL	J. Štíler, V. Kratochvíl	Náležitosti a přesnosti	PROGEKA v.o.s. Masarykovo nám. 1 331 41 Kralovice tel. 373 396 327 fax. 313 516 349 Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: B.p.v. Formát: A3 Měřítko: 1:700
VYPRACOVAL	J. Štíler	odpovídá právním předpisům.	
ZADAVATEL:	Fronek, spol. s r.o. Zátěží 248B 289 01 Rakovník	Evid.č.: 4/2019 Datum: 8.1.2019	
Kat. území:	Dobrovíz, Jeneč u Prahy		
Zaměření skutečného provedení komunikačního propojení MÚK Jeneč-Dobrovíz			

Tloušťky jednotlivých vrstev komunikace v profilech

	Průměrné změřené tloušťky vrstev v mm				
	ŠD A	SC C8/10	ACP 22S	ACL 22	SMA 11S
Profil 1	0,192	0,165	0,062	0,075	0,044
Profil 2	0,186	0,157	0,056	0,080	0,049
Profil 3	0,172	0,160	0,052	0,082	0,045
Profil 4	0,196	0,139	0,054	0,076	0,043
Profil 5	0,190	0,135	0,053	0,066	0,039
Profil 6	0,186	0,150	0,052	0,069	0,041
Profil 7	0,201	0,149	0,055	0,075	0,042
Profil 8	0,176	0,164	0,070	0,081	0,042
Profil 9	0,186	0,152	0,054	0,079	0,044
Profil 10	0,178	0,138	0,050	0,083	0,037
Profil 11	0,186	0,133	0,051	0,081	0,047
Profil 12	0,172	0,135	0,060	0,079	0,046
Profil 13	0,163	0,137	0,056	0,082	0,048
Celkový průměr	0,183	0,147	0,056	0,078	0,044