

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/332, III/27212, III/3323 Straky“

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO.102b.H - Komunikace III/332 - Zbožíčko

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO.102b.H/001

Číslo ZBV:

1

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: Skanska, a.s.
Křížkova 682/34a, Kariín, 186 00 Praha 8
IČ: 26271303 DiČ: CZ699004845

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	0,00	222 285,00	222 285,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	-11 624,00	81 364,90	69 740,90

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	-11 624,00	303 649,90	292 025,90

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/332, III/27212, III/3323 Straky“ Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.102b.H - Komunikace III/332 - Zbožíčko	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO.102b.H / 1	Číslo ZBV: 1.3
--	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-4359/DOP/2019 a zhotovitel č.: 10000143588 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 3.10.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha

Zhotovitel: Skanska, a.s. se sídlem Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

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
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV	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	32	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Díličí změna č. 1 - Sanace parapláně

V průběhu realizace stavby při odtěžení podkladních vrstev na parapláně bylo zastiženo v lokálních místech komunikace v aktivní zóně nevhodné podloží. Byly nalezeny heterogenní písčitohlinité zeminy (navážky) s příměsí úlomků cihel (viz. příloha č. 10 - Sanace - GeoTec - vyjádření). Zastižené zeminy nejsou dle ČSN 73 6133 vhodné pro použití do aktivní zóny komunikace, jsou obtížně zpracovatelné, navíc u fragmentů cihel hrozí při degradaci bobtnání. Navážky v uvedené nevyhovující kvalitě nebyly předpokládány projektovou dokumentací stavby. Z tohoto důvodu objednatel přistoupil k jejich výměně, tj. v místech zastižení nevhodného materiálu byla provedena lokální sanace. Heterogenní navážky byly odtěženy do hloubky 0,40m na povrch kvartérních zemin, tj. cca 0,10m nad povrch parapláně a následně nahrazeny vhodnými zeminami. Na báze sanace byla v předstihu vložena separační geotextilie. Dále bylo použito recyklované kamenivo pro sanaci frakce 16/63mm, doplněné prachem. Vzhledem k rozsahu sanovaných míst a přítomnosti inženýrských sítí byly lokální sanace provedeny výměnou.

Tato změna má vliv na položky č. 122202202, 122202209, 162701105, 171201201, 171201211, 181951102, 564561111 a 58344197 v celkové výši 222.285,00 Kč bez DPH (množství viz. příloha č. 11 - Sanace - zaměření).

Tato změna vznikla na základě okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a splňuje podmínky stanovené v §222 odst. 6 ZZVZ a je tak zařazena do Skupiny 3.

Díličí změna č. 2 - Nerealizace zásypu říčního kameniva v km 0,900 LS

Tato změna řeší nerealizaci zásypu z říčního kameniva v km 0,900 na levé straně komunikace, která řešila zásyp mezi komunikací a chodníkem, vzhledem k tomu, že původní chodník byl v jiné niveletě než komunikace. Tyto práce nebyly realizovány z toho důvodu, že Obec Straky provedla v průběhu realizace této stavby rekonstrukci chodníku, jejíž součástí byla i změna nivelety chodníku, v rámci jiné stavby. Z tohoto důvodu již nebylo nutné provést tyto práce.

Tato změna má vliv na položky č. 571908111 a 693112151 v celkové výši -11 624,00 Kč bez DPH.

Jedná se o změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. 1, písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 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 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tyto Změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu z nepředvídaných důvodů.

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	222 285,00	222 285,00	222 285,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Skanska, a.s.	jméno	Ing. Milan Profous	datum	16.2.2021	podpis
Projektant (autorský dozor): CR Project s.r.o.	jméno	Ing. Jan Adamů	datum		podpis
Stavební dozor: IBR Consulting, s.r.o.	jméno	Ing. Martin Kalfeřt	datum	16.2.21	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Libor Lesák	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Michal Pfaf, Ing. Jan Lintner	datum	16.2.2021	podpis
					Číslo pa

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/332, III/27212, III/3323 Straty“ Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbojičko	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO.102b.H / i	Číslo ZBV: 1.4
--	--	-------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-4359/DOP/2019 a zhotovitel č.: 10000143588 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 3.10.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha

Zhotovitel: Skanska, a.s. se sídlem Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	32	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant
	5	Stavební dozor
	6	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Dílčí změna č. 1 - Zalutí spáry mezi obrubou a přídlažbou

V průběhu realizace stavby bylo zjištěno, že v místech silničních obrub je dle dokumentace nášlap 10 cm. Vzhledem k tomu, že kraj komunikace je řešený v daném úseku pomocí obruby a přídlažby, vzhledem ke tvaru obruby vzniká z důvodu zkosení obrubníku nedoléhání přídlažby k obrubě. Pro zajištění vodonepropustnosti je nutné tuto spáru zajistit. Z tohoto důvodu je tato spára zajištěna zálivkou s těsnícím profilem. Tato změna je nezbytná k zajištění vodonepropustnosti kraje komunikace z důvodu řádného odvodu srážkové vody. Viz. příloha č. 08 - SD - zálivka spár a č. 09 - fotodokumentace - zálivka spár.

Tato změna má vliv na nově vytvořenou položku č. 919122131 v celkové výši 40.141,90 Kč bez DPH. Vzhledem k tomu, že položka se nevyskytuje v SoD, je položka převzata z CS ÚRS Praha CÚ 2020/I včetně jednotkové ceny.

Dílčí změna č. 2 - Rozšíření krajnice v km 1,000 PS

V průběhu realizace stavby bylo zjištěno, že na pravé straně komunikace v km 1,000 je nevyhovující krajnice, spočívající v nedostatečně širší krajnice a tím pádem v nevyhovujícím sklonu krajnice. Z tohoto důvodu bylo nutné původní krajnici odtěžit a vytvořit dodatečný násyp, aby byly zachovány požadované parametry krajnice (viz příloha č. 12 - Krajnice - vyjádření AD a příloha č. 13 Krajnice - fotodokumentace).

Tato změna má vliv na položky č. 122202202, 122202209, 162701105, 171201201, 171201211, 181951102, 564561111 a 58344197 v celkové výši 41.223,00 Kč bez DPH.

Jedná se o změny nezbytné k dokončení díla, které jsou podle § 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 zařazených do Skupiny 4. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tyto změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změny nezbytné.

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
-11 624,00	81 364,90	69 740,90	92 988,90

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Skanska, a.s.	jméno	Ing. Milan Profous	datum	16.2.2021	podpis
Projektant (autorský dozor): CR Project s.r.o.	jméno	Ing. Jan Adamů	datum		podpis
Stavební dozor: IBR Consulting, s.r.o.	jméno	Ing. Martin Kalfeř	datum	16.2.21	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	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, uskládovány 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.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Libor Lesák	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Michal Pfaf, Ing. Jan Lintner	datum		podpis
					Číslo

ZÁPIS
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název Stavby: 1 - II/332, III/27212, III/3323 Straky	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO.102b.H / 001	
Číslo a název SO/PS: ETAPA 3 - SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko	
Číslo a název podobjektu/rozpočtu: SO.102b.H - SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy	
1 - zadat	
10 183 612,45	

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	0,00	10 183 612,45	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)*100
stavební/montážní práce	-11 624,00	303 649,90	303 649,90	2,98

Cena SO/PS po této ZBV: č. 001

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)*100
stavební/montážní práce	-11 624,00	10 475 638,35	292 025,90	2,87

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Milan Profous
0341

Projektant (autorský dozor):

Ing. Jan Adamů

Stavební dozor:

Ing. Martin Kalfeřt

Zástupce Objednatele:

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

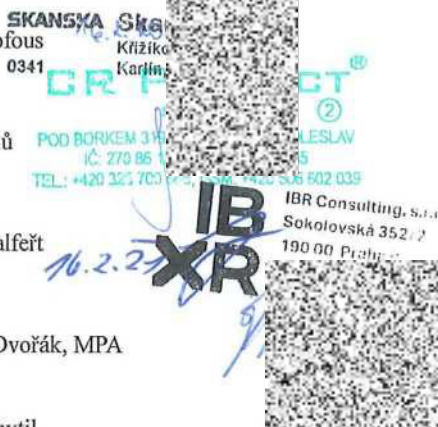
Supervize (RDK):

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

Ing. Jan Fidler, DiS.

02. 2021



3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01.3

Evidenční číslo a název Stavby: I - II/332, III/27212, III/3323 Straky								Změna soupisu prací (SO/PS)					
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): ETAPA 3 - SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožičko								001					
Číslo a název podobjektu/rozpočtu: SO.102b.H - SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožičko								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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	122202202.	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	M3	1 447,718	1 587,718	140,000	213,00	308 363,93	0,00	29 820,00	338 183,93	29 820,00	9,67
9	122202209.	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za Jepivost	M3	1 447,718	1 587,718	140,000	18,00	26 058,92	0,00	2 520,00	28 578,92	2 520,00	9,67
4	162701105.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	1 933,918	2 073,918	140,000	333,00	643 994,69	0,00	46 620,00	690 614,69	46 620,00	7,24
5	171201204.	Uložení sypání na skládky	M3	1 933,918	2 073,918	140,000	12,00	23 207,02	0,00	1 680,00	24 887,02	1 680,00	7,24
6	171201211.	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	3 577,748	3 836,748	259,000	115,00	411 441,02	0,00	29 785,00	441 226,02	29 785,00	7,24
7	181951102.	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	3 080,250	3 430,250	350,000	8,00	24 642,00	0,00	2 800,00	27 442,00	2 800,00	11,36
33	564561111.	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypání II 200 mm	M2	6 160,500	6 860,500	700,000	30,00	184 815,00	0,00	21 000,00	205 815,00	21 000,00	11,36
34	58344197.	Řezkodrť frakce 0/63	T	3 018,645	3 277,645	259,000	340,00	1 026 339,30	0,00	88 060,00	1 114 399,30	88 060,00	8,58
Celkem								2 648 861,88	0,00	222 285,00	2 871 146,88	222 285,00	8,39

Za Zhotovitele:

Datum: 16.2.2017



SKA Skanska a.s.
Křižíkova 662/34a
Karlín, 106 00 Praha 8

Za Objednatele:

Datum:

3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01.4

Evidenční číslo a název Stavby: I - II/332, III/27212, III/3323 Straky								Změna soupisu prací (SO/PS)					
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): ETAPA 3 - SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožičko								001					
Číslo a název podobjektu/rozpočtu: SO.102b.H - SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožičko								Skupina Změn: 4					
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	122202202.	Odkopávky a prokopávky nezapořené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	M3	1 447,718	1 473,968	26,250	213,00	308 363,93	0,00	5 591,25	313 955,18	5 591,25	1,81
9	122202209.	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	M3	1 447,718	1 473,968	26,250	18,00	26 058,92	0,00	472,50	26 531,42	472,50	1,81
4	162701105.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání v hornině tř. 1 až 4	M3	1 933,918	1 960,168	26,250	333,00	643 994,69	0,00	8 741,25	652 735,94	8 741,25	1,36
5	171201201.	Uložení sypání na skládky	M3	1 933,918	1 960,168	26,250	12,00	23 207,02	0,00	315,00	23 522,02	315,00	1,36
6	171201211.	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	3 577,748	3 626,348	48,600	115,00	411 441,02	0,00	5 589,00	417 030,02	5 589,00	1,36
7	181951102.	Úprava pláše v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	3 080,250	3 185,250	105,000	8,00	24 642,00	0,00	840,00	25 482,00	840,00	3,41
33	564561111.	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypání tl 200 mm	M2	6 160,500	6 265,500	105,000	30,00	184 815,00	0,00	3 150,00	187 965,00	3 150,00	1,70
40	571908111.	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačítkem) tl 200 mm	M2	107,000	81,000	-26,000	394,00	42 158,00	-10 244,00	0,00	31 914,00	-10 244,00	-24,30
34	58344197.	Štěrkodř frakce 0/63	T	3 018,645	3 067,245	48,600	340,00	1 026 339,30	0,00	16 524,00	1 042 863,30	16 524,00	1,61
42	693112151.	textilie netkaná mulčovací 50 g/m ²	M2	123,050	93,050	-30,000	46,00	5 660,30	-1 380,00	0,00	4 280,30	-1 380,00	-24,38
Nové položky													
119	919122131.	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky 8 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	M	0,000	563,000	563,000	71,30	0,00	0,00	-40 141,90	40 141,90	-40 141,90	100,00
Celkem								2 696 680,18	-11 624,00	81 364,90	2 766 421,08	-69 740,90	2,59

Za Zhotovitele:

Datum: 16.2.2011

SKAN
0341SKANSKA a.s.
Kova 662/34a
n, 130 00 Praha 4

Za Objednatele:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:	II/332, III/27212, III/3323 Straky"	
1 Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	45 289 785,06	
2=1+19+20 Aktuální smluvní částka (cena stavby)	45 581 810,96	
Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	55 153 991,26	
3=(2/1)*100 Procento změny Přijaté smluvní částky	100,64%	
4=(25/1)*100 Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%	
5=(28/1)*100 Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%	
40=(18/1)*100 Sledování limitu 10 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (1), písm. b)	-0,03%	

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	292 025,90
7=10/1*100	Sledování limitu 10 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,64%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	13 586 935,52

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,40%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,21%
10A=(32A+36A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	316 273,90
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	22 644 852,53

12=(38)	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=A05(37)+39	Sledování limitu 137 366 000 Kč	0,00%
14=13/366000*37		137 366 000,00

- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -				
Vyhrazené změny (Deméry) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepostoupené (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (2) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny ostatní (Změny nepostoupené celkovou částkou včetně smluvní částky 306 13222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	limit 15 %	
23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=A05(23)+10	33	34	36=32+34	38=A+05(33)+34	37	38	38=A+05(37)+38(1)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222 285,00	222 285,00	222 285,00	- 11 624,00	81 364,00	69 740,00	92 988,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	limit 15 %					
16	17	18	19=23+24+25+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	22	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=A05(23)+10	33	34	36=32+34	38=A+05(33)+34	37	38	38=A+05(37)+38(1)
		II/332, III/27212, III/3323 Straky"	- 11 624,00	303 649,96	292 025,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222 285,00	222 285,00	222 285,00	- 11 624,00	81 364,00	69 740,00	92 988,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
[ETAPA 3][SO,102b-H]	01	Komunikace II/332 - Zboží/Služby	- 11 624,00	303 649,96	292 025,90			0,00			0,00			222 285,00	222 285,00	222 285,00	- 11 624,00	81 364,00	69 740,00	92 988,00			0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/332, III/27212, III/3323 Straky“
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO.102b.II - Komunikace II/332 - Zbožičko
Číslo SO/PS / číslo změny SC/PS:	SO.102b.II/001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
09 - Soupis prací	16	
10 - SD - zálivka spár	1	
11 - Fotodokumentace - zálivka spár	1	
12 - Sanace - GeoTec - vyjádření	2	
13 - Sanace - zaměření	7	
14 - Krajnice - vyjádření AD	1	
15 - Krajnice - fotodokumentace	2	
16 - Vyjádření AD č. 1	1	
17 - Vyjádření TDS k ZBV č. 1	1	
Počet listů celkem	32	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Objednavatel: Středočeský kraj
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: Skanska, a.s.

Základní cena: 10 183 612,45 Kč

Cena celková: 10 475 638,35 Kč

DPH: 2 199 884,05 Kč

Cena s daní: 12 675 522,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 475 638,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	99			Přesun hmot				
	114		N	Nakládání suti a vybouraných hmot	T	3 394,364	75,00	254 577,50
	115		N	Vodorovná doprava suti na skládku	T	3 394,364	200,00	678 872,00
	116		N	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	T	3 394,364	115,00	390 351,03
	117		N	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	4 365,199	11,00	48 017,10
	99			Přesun hmot				1 371 817,63
-	R10			Společné zemní práce				
	1		N	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	M3	102,275	919,00	93 990,75
	2		N	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	M3	95,350	43,00	4 100,25
	3		N	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	95,350	50,00	4 767,50
	4		N	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1 933,918	333,00	643 994,30
	ZBV:							
		01		ZBV č. 1 Sanace parapláně - 140m ³ Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 26,25m ³ 140*26,25=166,250 [A]		166,250		55 361,25
						aktuální množství		699 355,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožičko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožičko

Poř.č.	Polozka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	171201201		N	Uložení sypaniny na skládky	M3	1 933,918	12,00	23 207,02
	ZBV:							
		01		ZBV č. 1 Sanace parapláně - 140m3 Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 26,25m3 140+26,25=166,250 [A]		166,250		1 995,00
				aktuální množství		2 100,168		25 202,02
6	171201211		N	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	3 577,748	115,00	411 441,02
	ZBV:							
		01		ZBV č. 1 Sanace parapláně - 259t Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 48,6t 259+48,6=307,600 [A]		307,600		35 374,00
				aktuální množství		3 885,348		446 815,02
7	181951102		N	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	3 080,250	8,00	24 642,00
	ZBV:							
		01		ZBV č. 1 Sanace parapláně - 350m2 Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 105m2 350+105=455,000 [A]		455,000		3 640,00
				aktuální množství		3 535,250		28 282,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožičko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožičko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
R10	Společné zemní práce							1 503 513,48
R11	Zemní práce pro komunikace							
8	122202202	N		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	1 447,718	213,00	308 363,48
	ZBV:							
		01		ZBV č. 1 Sanace parapláně - 140m3 Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 26,25m3 140+26,25=166,250 [A]		166,250		35 411,25
				aktuální množství		1 613,968		343 774,73
9	122202209	N		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	1 447,718	18,00	26 058,82
	ZBV:							
		01		ZBV č. 1 Sanace parapláně - 140m3 Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 26,25m3 140+26,25=166,250 [A]		166,250		2 892,50
				aktuální množství		1 613,968		28 951,32
10	120001101	N		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	217,158	207,00	44 951,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
R11	Zemní práce pro komunikace							417 778,31
R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací							
11	131201101	N		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	38,250	195,00	7 458,75
12	131201109	N		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	38,250	16,00	612,00
13	132201101	N		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	237,900	174,00	41 394,50
14	132201109	N		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	237,900	132,00	31 402,80
15	132201201	N		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	210,050	297,00	62 384,85
16	132201209	N		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	210,050	19,00	3 990,95
17	151101102	N		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	516,100	137,00	70 705,70
18	151101112	N		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	516,100	65,00	33 546,50
19	161101101	N		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	486,200	62,00	30 144,40
20	174101101	N		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	M3	142,100	66,00	9 378,60
21	583312001	N		kamenivo těžené zásypový materiál	T	291,306	144,00	41 948,06
R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací							332 967,21
R13	Odstranění zeleně							
22	121101103	N		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	M3	95,350	34,00	3 241,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožičko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožičko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	R13			Odstranění zeleně				3 261,00
	R14			Založení zeleně				
23	184802211	N		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	M2	790,500	2,00	1 581,00
24	183402121	N		Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	790,500	12,00	9 486,00
25	182301124	N		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	M2	790,500	75,00	59 287,50
26	181111121	N		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	790,500	23,00	18 181,50
27	181411131	N		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	790,500	12,00	9 486,00
28	005724000	N		osivo směs travní parková sídlištní	KG	11,858	126,00	1 494,12
29	185811211	N		Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	M2	790,500	2,00	1 581,00
30	111151121	N		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	M2	790,500	3,00	2 371,50
31	185802113	N		Hnojení půdy uněným hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	T	0,040	3 853,00	154,12
	R14			Založení zeleně				103 622,12

R50 Podkladní vrstvy



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	564851111		N	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	6 160,500	126,00	776 223,00
33	564561111		N	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	M2	6 160,500	30,00	184 815,00
	ZBV:		01	ZBV č. 1 Sanace parapláně - 700m2 Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 105m2 700+105=805,000 [A]		805,000		24 150,00
				aktuální množství		6 965,500		208 965,00
34	58344197		N	šterkodrt' frakce 0/63	T	3 018,645	340,00	1 026 339,30
	ZBV:		01	ZBV č. 1 Sanace parapláně - 259t Rozšíření krajnice v km 1,000 PS - 48,6t 259+48,6=307,600 [A]		307,600		104 584,00
				aktuální množství		3 326,245		1 130 923,30
R50				Podkladní vrstvy				2 116 111,30
R51				Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				
35	577134121		N	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2 778,000	226,00	627 828,00
36	573231106		N	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	5 553,000	14,00	77 742,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
37	577155122		N	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2 775,000	322,00	893 550,00	
38	565135121		N	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	M2	2 775,000	263,00	729 825,00	
39	573191111		N	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	2 775,000	24,00	66 600,00	
R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt								2 399 345,00
R57	Plochy z kačírku								
40	571908111		N	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	M2	107,000	394,00	42 158,00	
	ZBV:								
		01		ZBV č. 1				-10 244,00	
				aktuální množství		81,000		31 914,00	
41	184911311		N	Položní mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	M2	107,000	21,00	2 247,00	
42	693112151		N	textilie netkaná mulčovací 50 g/m2	M2	123,050	46,00	5 660,30	
	ZBV:								
		01		ZBV č. 1				-1 380,00	
				aktuální množství		93,050		4 280,30	
R57	Plochy z kačírku								38 441,30

R59 Ostatní plochy komunikací



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	211971110		N	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	M2	440,250	18,00	7 924,50
65	69311068		N	geotextilie netkaná PP 300g/m2	M2	506,288	26,00	13 163,49
66	212572111		N	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	M3	2,565	773,00	1 982,75
67	212755215		N	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	M	85,500	144,00	12 312,00
68	895641R01		N	Zřízení drenážní výústě z betonových prefabrikátů	KUS	3,000	1 149,00	3 447,00
69	592990001		N	drenážní výúst' prefabrikovaná	KUS	3,000	1 724,00	5 172,00
R84				Zasakovací poldry				119 492,24
- R85				Drenážní potrubí				
70	212572111		N	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	M3	23,790	773,00	18 389,57
71	212755215		N	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	M	793,000	144,00	114 192,00
72	211531111		N	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	269,620	853,00	229 985,86
73	211971121		N	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	1 784,250	26,00	46 390,50
74	693660530		N	textilie netkaná vpichovaná 250 g/m2	M2	2 210,488	25,00	55 262,20
75	894812612		N	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	KUS	11,000	664,00	7 304,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	R85			Drenážní potrubí				471 524,33
	R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				
76	919735111	N		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	21,000	45,00	945,00
77	919735113	N		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	M	6,000	85,00	510,00
78	919112212	N		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnici zálivku v živičném krytu	M	21,000	32,00	672,00
79	919121212	N		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	M	21,000	118,00	2 478,00
80	938908R11	N		Úklid stavby po výstavbě strojem se samosběrem a ručním zametením	M2	3 178,000	6,00	19 068,00
	R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				23 673,00
	R94			Svodidla a ochranné prvky silnic				
81	911331141	N		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	M	32,000	2 123,00	67 936,00
82	911331411	N		Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	M	6,000	3 504,00	21 024,00
	R94			Svodidla a ochranné prvky silnic				88 960,00
	R95			Osazení obrub a linek				
83	935113119	N		Osazení odvodňovacího obrubníku do betonového lože s boční patkou	M	12,500	460,00	5 750,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	597661111		N	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	M2	38,000	1 437,00	54 608,00
44	569851111		N	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	M2	174,000	109,00	18 966,00
R59	Ostatní plochy komunikací							73 574,00
- R80	Společné práce pro trubní vedení							
45	899332111		N	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	KUS	8,000	1 188,00	9 504,00
R80	Společné práce pro trubní vedení							9 504,00
- R81	Napojení odvodňovačů							
46	451572111		N	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	21,450	865,00	18 554,25
47	871350310		N	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	M	71,500	88,00	6 292,00
48	28617004		N	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	M	75,075	1 138,00	85 435,55
49	877355211		N	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	20,000	144,00	2 880,00
50	28617183		N	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200	KUS	20,000	569,00	11 380,00
51	837365125		N	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500	KUS	4,000	747,00	2 988,00
52	286115783		N	sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN400/200 s distančním kroužkem a maticí	KUS	4,000	977,00	3 908,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožičko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožičko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	894812613		N	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	KUS	6,000	1 421,00	8 526,00
54	899623141		N	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	5,000	2 869,00	14 345,00
R81	Napojení odvodňovačů							154 308,60
- R82	Uliční vpusti							
55	895941111		N	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	10,000	866,00	8 660,00
56	592238640		N	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	10,000	269,00	2 690,00
57	592238740		N	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	KUS	10,000	647,00	6 470,00
58	592238580		N	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	KUS	10,000	686,00	6 860,00
59	592238540		N	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	KUS	10,000	714,00	7 140,00
60	592238520		N	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	KUS	10,000	479,00	4 790,00
61	899204112		N	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	10,000	827,00	8 270,00
62	55242320		N	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	KUS	10,000	5 149,00	51 490,00
R82	Uliční vpusti							96 370,00
- R84	Zasakovací poldry							
63	211531111		N	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	88,500	853,00	75 490,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	592174R01	N		liniové odvodnění kompozitními obrubníkovými žlaby, včetně litinové vpusti s poklopem	M	12,750	1 724,00	21 981,00
85	916131213	N		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	655,000	309,00	202 395,00
86	59217031	N		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	467,670	144,00	67 344,48
87	59217030	N		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	M	57,120	394,00	22 505,28
88	59217029	N		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	M	143,310	141,00	20 206,71
89	915491211	N		Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	M	529,500	96,00	50 832,00
90	592170R01	N		krajník betonový silniční 50x8x25 cm	M	540,090	115,00	62 110,35
91	916241213	N		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	51,000	395,00	20 145,00
92	58380001	N		krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80	M	52,020	270,00	14 045,40
119	919122131			Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	M	0,000	71,30	0,00
				Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm				

Technická specifikace: Poznámky:

- V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožičko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožičko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
		01		ZBV č. 1 510+53=563,000 [A]		563,000		40 141,90
				aktuální množství		563,000		40 141,90
R95	Osazení obrub a linek							527 457,12
- R96	Bourání konstrukcí vozovek							
93	113154122	N		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	1 256,000	61,00	76 616,00
94	113107343	N		Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	M2	1 253,000	74,00	92 722,00
95	113106521	N		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	M2	3 719,000	98,00	364 462,00
96	113107223	N		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	M2	3 719,000	58,00	215 702,00
97	113201112	N		Vytrhání obrub silničních ležatých	M	13,500	74,00	999,00
98	113202111	N		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	180,500	36,00	6 498,00
R96	Bourání konstrukcí vozovek							756 999,00
- R97	Ostatní bourací práce							
99	113204R11	N		Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně ráků	KUS	4,000	2 873,00	11 492,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
R98	Vodorovné dopravní značení							53 027,00
- R99	Svislé dopravní značení							
110	914511112	N		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	1,000	874,00	874,00
111	404452250	N		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	KUS	1,000	575,00	575,00
112	914111111	N		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	2,000	184,00	368,00
113	404442300	N		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	KUS	2,000	2 126,00	4 252,00
R99	Svislé dopravní značení							6 069,00

Celkem:

10 475 638,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 II/332, III/27212, III/3323 Straky
 Objekt: ETAPA 3 SO.102b - Komunikace II/332 - Zbožíčko
 Rozpočet: SO.102b.H SO.102b.H - Komunikace II/332 - Zbožíčko

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	966006132		N	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	5,000	230,00	1 150,00
R97	Ostatní bourací práce							12 642,00
- R98	Vodorovné dopravní značení							
101	915611111		N	Předznačení vodorovného liniového značení	M	923,000	3,00	2 769,00
102	915111112		N	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	259,000	8,00	2 072,00
103	915111122		N	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	253,500	4,00	1 014,00
104	915121112		N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	289,500	15,00	4 342,50
105	915121122		N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	121,000	8,00	968,00
106	915211112		N	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	259,000	40,00	10 360,00
107	915211122		N	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	253,500	14,00	3 549,00
108	915221112		N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	289,500	79,00	22 870,50
109	915221122		N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	121,000	42,00	5 082,00

DENNÍ ZÁZNAMY

1/202, III/27.12. 4/2022

Phary

Číslo deníku: <u>1</u>	
Série: _____	č. listu <u>* 024373</u>

SD 1026

Datum zápisu	Text zápisu (včetně jmen a podpisů odpovědných osob)
20. 11. 24 Př	Zápis školitelů Zkontroluji výslovně odborně ke kontrole provedení správného postupu a k souhlasu s polídkem mšky ACL 16 + 16. 60mm
21. 11. 2024	ZÁPIS TDS: kontrola provedení žlu sro, vzhledu rostlin na ACP 16 +, Pokoj: Počítač ACP 16+.
21. 11. 19 Čt	Pokoj: zahájení 6°C - 10°C Proc. data: 4. 16 ³⁰ Proc: 12D+T, 4t frasa (viz anamnéza) (x2D+T) (AT) Mědi: 2x fond, olej, ložný 9t (Dvořák) 10t (Dvořák), mléčná deka, ruzička opar frasa, 2x mlék, AT Doplnky: 1x NA (Dvořák), olej houbičky, olej HR 9+NA (AT) Podce: - políčka mšky ACL 16t 16. 60mm - kypna obzvlášť opar - políčka 2S v km 0,93 a 0,94 - ruzička RT - měření obilovin (Fraxel) - provedení vyjmutí v km 0,98 98 a 0,98 98 Zápis školitelů: Zkontroluji výslovně odborně obilovinu ke kontrole plnění mšky ACL 16+ a souhlas s provedením správného postupu na mšce ACP 16+ ZÁPIS TDS: kontrola provedení žlu sro a souhlasu s políčkem ACP 16+ Kontrola provedení žlu sro a souhlasu s políčkem ACP 16+ PROVEDENÍ VÝJMU (ARROD. UPRONA) - BUDE DODAL PROTOKOLY. BUDE DODANÁ ZALIVKA (ARROD. UPRONA) MEZI PŘÍBĚH A ROST. OBLASTI - BUDE VYJEMKA V

Zálivka spár - fotodokumentace



GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Skanska a.s.

Ing. Profous Milan
K Betonárně 303
155 00 Praha 5 Řeporyje

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
20/1185/LB

vyřizuje / telefon
Bc. Lukáš Bartes / 739 815 774

dne:
03.06.2020

Věc: III/332, III/27212, III/3323 STRAKY

Objekt: SO102a, SO 102b – KOMUNIKACE III/332 – KRCHLEBY, ZBOŽIČKO

Úvod: Na základě Vašeho vyzvání byla dne 05.05.2020 v obci Straky provedena prohlídka opravené pozemní komunikace objektu SO 102a (v etapě prací 2020) a dále SO 102b (v etapě prací 2019), pro účely zpětného vyjádření k průběhu zemních prací a provedení sanací v obou uvedených etapách.

V průběhu provádění stavby byly v lokálních místech komunikace zastiženy v aktivní zóně heterogenní písčitohlinité zeminy (navážky) s příměsí úlomků cihel. Navážky v uvedené nevyhovující kvalitě nebyly předpokládány projektovou dokumentací stavby. Zastižené zeminy jsou dle ČSN 73 6133 nevhodné pro použití do aktivní zóny komunikace, jsou obtížně zpracovatelné, navíc u fragmentů cihel hrozí při degradaci bobtnání, nezajišťují tak požadovanou kvalitu. Proto objednatel přistoupil k jejich výměně, tj. v místech zastižení k lokální sanaci, která byla operativně řešena s TDS.

Dokumentace zemin a zhodnocení zvoleného postupu prací bylo provedeno na základě ČSN 73 6133 (Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací) a příslušnými technickými předpisy.

Studium podkladů a konzultace: Objednatel byla poskytnuta technická zpráva, dále protokoly o provedených kontrolních statických zatěžovacích zkouškách (dále SZZ), geodetické protokoly o kontrolním zaměření kubatury sanovaných ploch včetně situace a také byla elektronicky zaslána fotodokumentace z míst sanované pláně. V podkladech se uvádí, že v místě objektu SO 102a byla provedena lokální sanace v km 0,500 až 0,600, v místě SO102b pak ve dvou úsecích v km 0,842 až 0,887 a km 0,885 až 0,940. Výměna zemin byla provedena do hloubky 0,40 m pod úroveň zemní pláně až na původní povrch kvartérních zemin, tvořených štěrkovitými zeminami s proměnlivým podílem jemnozrné frakce (G4 GM, G3 G-F), které v polohách přecházely do hlinitých písků (S4 SM) s příměsí štěrku. Dále byla provedena konzultace s místními obyvateli a starostou obce, kde bylo upřesněno, že tyto zeminy se vyskytují v místech původní zástavby, a tvoří zde zásypy sklepních prostor.

Prohlídka stavby a protokolů zkoušek: Ve výše uvedených místech byla provedena pochůzka a optická prohlídka krytu komunikace včetně blízkého okolí, byla shlednuta fotodokumentace sanovaných zemin z výše uvedených míst a dále byly hodnoceny protokoly statických zkoušek provedené firmou SQZ s.r.o. Sanace byly provedeny

recyklovaným drceným kamenivem frakce 16-63 mm, průběžně doplňované jemnější frakcí (prachem) pro zajištění kompaktnosti materiálu a souvislé křivky zrnitosti.

Výsledky zkoušek provedených na povrchu sanované zemní pláně:

zkouška č.1, protokol RO20-4095, $E_{def2} = 82,2 \text{ MPa}$, poměr 2,00 (km 0.540, SO 102 a)

zkouška č.2, protokol RO19-7058, $E_{def2} = 72,8 \text{ MPa}$, poměr 2,07 (km 0.910, SO 102 b)

Kubatura sanace podle předložených protokolů geodetického zaměření činila v místě SO 102a celkem 32,1 m³ a v místě SO 102b celkem 140 m³.

Závěrečné zhodnocení: Z prohlídky lokality, blízkého okolí komunikace, projektové dokumentace stavby (RDS) včetně fotodokumentace zhotovitele je patrné, že ve výše uvedených místech byly zastiženy výše uvedené nevhodné zeminy, takže sanace byla z uvedených důvodů nezbytná. Heterogenní navážky byly po dohodě s TDS odtěženy do hloubky 0,40 m na povrch kvartérních zemin, tj. cca 0,10 m nad povrch parapláně a následně nahrazeny vhodnými zeminami. Na bázi sanace byla v předstihu vložena separační geotextilie. Recyklované kamenivo pro sanaci frakce 16/63 mm, doplněné prachem, je po promísení charakteru šterku s příměsí jemnozrné zeminy (G3 G-F), je tedy vhodným materiálem pro užití do aktivní zóny komunikace. Vzhledem k malému rozsahu sanovaných míst a přítomnosti inženýrských sítí, byly lokální sanace provedeny výměnou. Výsledky provedených kontrolních zkoušek na povrchu zemní pláně v místech po sanaci, odpovídají požadavku projektové dokumentace stavby. Kryt komunikace, která je již v provozu, nevykazuje v současnosti zřetelné optické vady.

Názor geotechnika: Zhotovitel zemních prací postupoval správně a v souladu se všemi příslušnými technologickými předpisy a normou ČSN 73 6133.

Zpracoval: Bc. Lukáš Barte



S přátelským pozdravem



Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti

PŘÍLOHA Č.1 PROTOKOL O KONTROLNÍM ZAMĚŘENÍ

Název akce: II/332, III/27212, II/3323 STRAKY
SO.102b - KOMUNIKACE II/332 – ZBOŽÍČKO

Zakázka: Sanace parapláně 0,842-0,887 P a 0,885-0,940 L

Lokalita: Straky, Středočeský kraj

Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje přísp. org., Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství, Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

Dle požadavku stavby byly zaměřeny sanace parapláně. Body sanace byly měřeny v horní a dolní hraně výkopů. Polohově byly body měřeny z volných stanovisek, určených z vytyčovací sítě stavby.

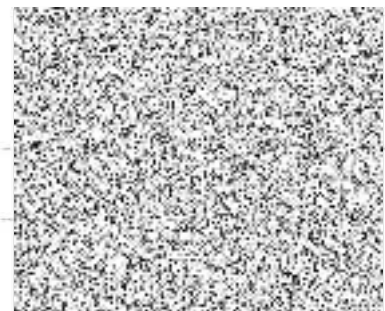
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Balt p.v.

Použitý přístroj: totální stanice GEODIMETER 620

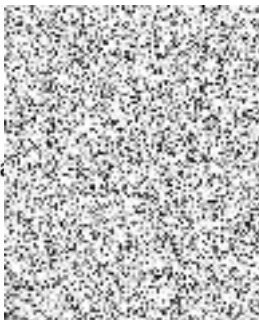
Výpočetní práce: Výpočet ploch a kubatur sanace

Seznam příloh: 1/ výpočty ploch a kubatur
2/ kontrolní náčrty

Zaměřil a vypracoval: Jirí Procházka Dne: 27. 10. 2019
Skanska a.s.



Zaměřeni převz:



Dne:

Podpis:

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
Karlín, 186 00 Praha 8
0341

[01] SEZNAM SOUŘADNIC

Parcela: Straky SO 102b

Díl: Sanace PP 0,885-0,940 L

Bod	Y	X	Z	Popis
1	702849.33	1032193.15	192.31	sanace-plocha
2	702849.52	1032193.05	191.87	sanace-výkop
3	702858.65	1032193.13	192.32	sanace-plocha
4	702858.74	1032193.01	191.90	sanace-výkop
5	702869.30	1032192.54	192.36	sanace-plocha
6	702869.27	1032192.39	192.00	sanace-výkop
7	702881.55	1032191.20	192.44	sanace-plocha
8	702881.60	1032190.94	192.02	sanace-výkop
9	702892.31	1032189.91	192.56	sanace-plocha
10	702892.26	1032189.75	192.14	sanace-výkop
11	702904.86	1032188.57	192.70	sanace-plocha
12	702904.66	1032188.50	192.28	sanace-výkop
13	702904.53	1032185.04	192.79	sanace-plocha
14	702904.43	1032185.17	192.33	sanace-výkop
15	702893.02	1032186.27	192.66	sanace-plocha
16	702892.84	1032186.46	192.27	sanace-výkop
17	702881.70	1032187.48	192.54	sanace-plocha
18	702881.58	1032187.63	192.14	sanace-výkop
19	702869.35	1032188.87	192.46	sanace-plocha
20	702869.48	1032189.01	192.07	sanace-výkop
21	702859.97	1032189.43	192.42	sanace-plocha
22	702859.99	1032189.58	192.02	sanace-výkop
23	702849.63	1032189.36	192.40	sanace-plocha
24	702849.80	1032189.58	191.98	sanace-výkop

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela: Straky SO 102b
 Díl: Sanace PP 0,885-0,940 L

Bod	Y	X	Oměrná
1	702849.33	1032193.15	
3	702858.65	1032193.13	9.320
5	702869.30	1032192.54	10.666
7	702881.55	1032191.20	12.323
9	702892.31	1032189.91	10.837
11	702904.86	1032188.57	12.621
13	702904.53	1032185.04	3.545
15	702893.02	1032186.27	11.576
17	702881.70	1032187.48	11.384
19	702869.35	1032188.87	12.428
21	702859.97	1032189.43	9.397
23	702849.63	1032189.36	10.340
1	702849.33	1032193.15	3.802

Výměra: 201.80 m²
 Obvod: 118.24 m

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela: Straky SO 102b
 Díl: Sanace PP 0,885-0,940 L

Bod	Y	X	Oměrná
2	702849.52	1032193.05	
4	702858.74	1032193.01	9.220
6	702869.27	1032192.39	10.548
8	702881.60	1032190.94	12.415
10	702892.26	1032189.75	10.726
12	702904.66	1032188.50	12.463
14	702904.43	1032185.17	3.338
16	702892.84	1032186.46	11.662
18	702881.58	1032187.63	11.321
20	702869.48	1032189.01	12.178
22	702859.99	1032189.58	9.507
24	702849.80	1032189.58	10.190
2	702849.52	1032193.05	3.481

Výměra: 183.10 m²
 Obvod: 117.05 m

[X1] KUBATURA

Parcela: Straky SO 102b
 Díl: Sanace PP 0,842-0,887 P

Horní plocha: 201.80 m²
 Plocha výkopu: 183.10 m²
 Průměr.hĺoubka: 0.40 m

$((201.80+183.10)/2) * 0.40$ 77.00 m³

{01} SEZNAM SOUŘADNIC

Parcela: Straky SO 102b
Díl: Sanace PP 0,842-0,887 P

Bod	Y	X	Z	Popis
31	702808.96	1032176.68	192.47	sanace-plocha
32	702809.01	1032176.85	192.07	sanace-výkop
33	702813.89	1032177.99	192.45	sanace-plocha
34	702813.76	1032178.14	192.07	sanace-výkop
35	702823.02	1032180.36	192.40	sanace-plocha
36	702822.98	1032180.56	191.99	sanace-výkop
37	702830.74	1032182.19	192.37	sanace-plocha
38	702830.62	1032182.34	191.97	sanace-výkop
39	702840.32	1032184.25	192.33	sanace-plocha
40	702840.14	1032184.44	191.94	sanace-výkop
41	702852.06	1032185.57	192.33	sanace-plocha
42	702851.89	1032185.74	191.92	sanace-výkop
43	702851.72	1032189.32	192.42	sanace-plocha
44	702851.57	1032189.15	192.04	sanace-výkop
45	702840.41	1032188.05	192.42	sanace-plocha
46	702840.59	1032187.92	191.99	sanace-výkop
47	702829.80	1032186.02	192.47	sanace-plocha
48	702829.91	1032185.73	192.06	sanace-výkop
49	702819.03	1032183.12	192.51	sanace-plocha
50	702819.00	1032182.93	192.13	sanace-výkop
51	702807.91	1032180.08	192.57	sanace-plocha
52	702808.09	1032180.02	192.15	sanace-výkop

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela: Straky SO 102b
 Díl: Sanace PP 0,842-0,887 P - horní plocha

Bod	Y	X	Oměrná
31	702808.96	1032176.68	
33	702813.89	1032177.99	5.101
35	702823.02	1032180.36	9.433
37	702830.74	1032182.19	7.934
39	702840.32	1032184.25	9.799
41	702852.06	1032185.57	11.814
43	702851.72	1032189.32	3.765
45	702840.41	1032188.05	11.381
47	702829.80	1032186.02	10.802
49	702819.03	1032183.12	11.154
51	702807.91	1032180.08	11.528
31	702808.96	1032176.68	3.558

Výměra: 166.40 m²
 Obvod: 96.27 m

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela: Straky SO 102b
 Díl: Sanace PP 0,842-0,887 P - výkop

Bod	Y	X	Oměrná
32	702809.01	1032176.85	
34	702813.76	1032178.14	4.922
36	702822.98	1032180.56	9.532
38	702830.62	1032182.34	7.845
40	702840.14	1032184.44	9.749
42	702851.89	1032185.74	11.822
44	702851.57	1032189.15	3.425
46	702840.59	1032187.92	11.049
48	702829.91	1032185.73	10.902
50	702819.00	1032182.93	11.264
52	702808.09	1032180.02	11.291
32	702809.01	1032176.85	3.301

Výměra: 148.50 m²
 Obvod: 95.10 m

[X1] KUBATURA

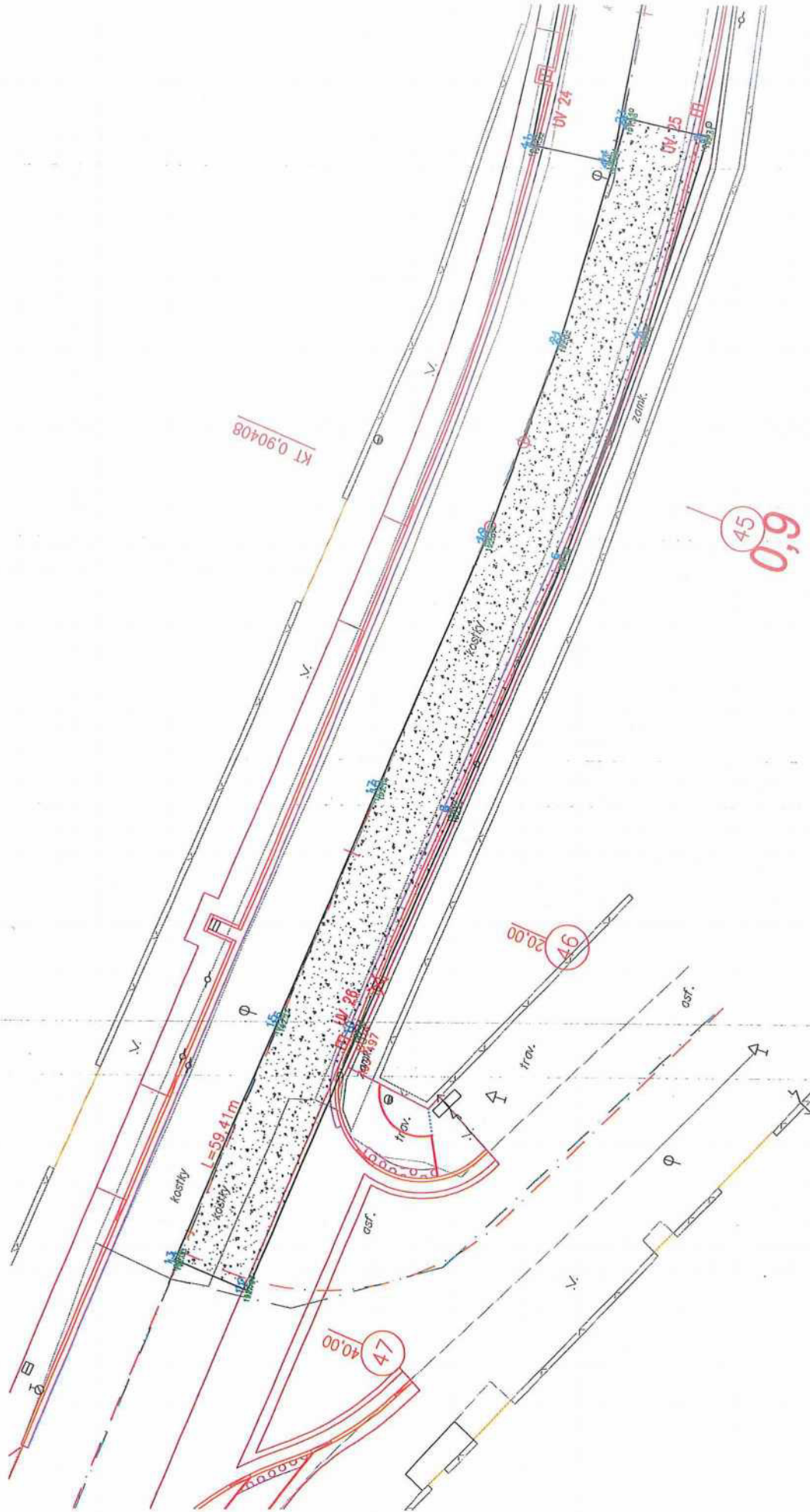
Parcela: Straky SO 102b
 Díl: Sanace PP 0,842-0,887 P

Horní plocha: 166.40 m²
 Plocha výkopu: 148.50 m²
 Průměr hloubka: 0.40 m

$((166.40+148.50)/2) * 0.40$ 63.00 m³

Straky SO 102b
Sanace parapláně 0,885 – 0,940 L

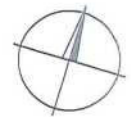
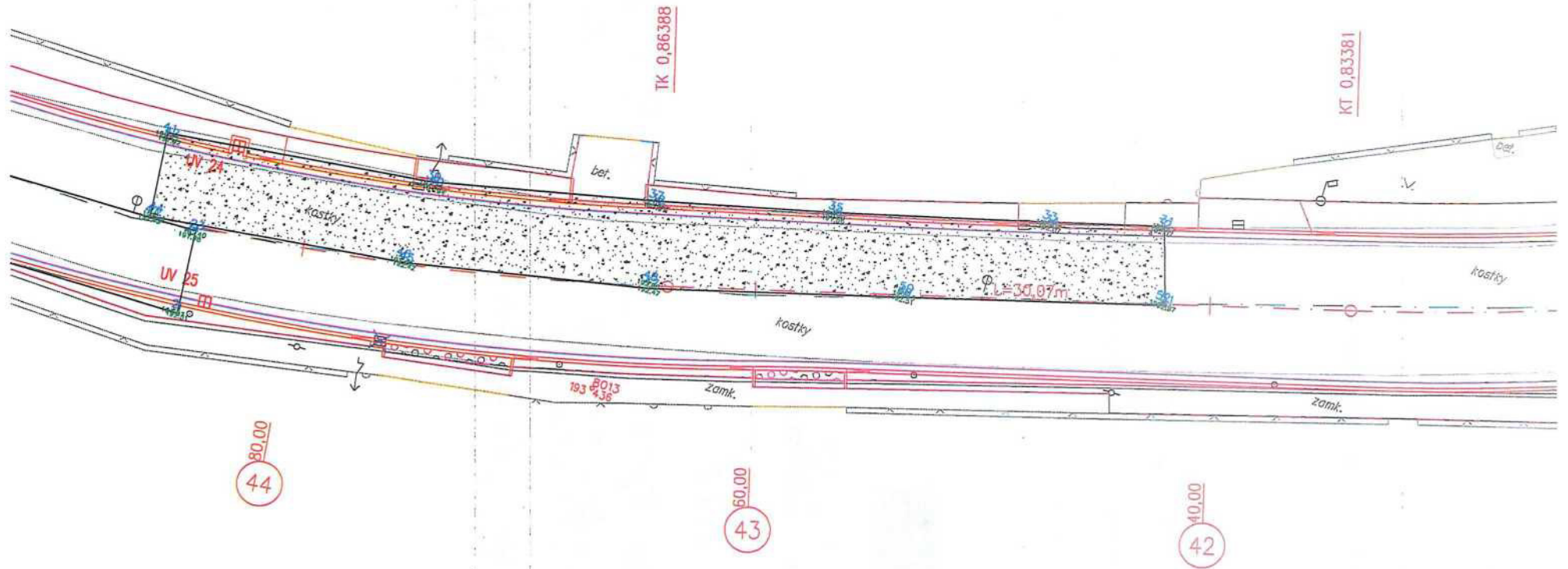
Plocha: 192,5 m²
Kubatura: 77,0 m³



měř.: 1:250

Straky SO 102b
Sanace parapláně 0,842 - 0,887 P

Plocha: 157,5 m²
Kubatura: 63,0 m³



měř.: 1:250

Od: Jan Adamů, CR Project

Odesláno: pátek 17. července 2020 16:56

Komu: Profous, Milan

Předmět: RE: Straky

Dobrý den,

Na větvi 102b v úseku ve staničení cca km 1,0 – 1,040 bylo zapotřebí v délce 35 m rozšířit násypové těleso komunikace včetně úpravy nezpevněné krajnice, jelikož sklon stávajícího svahu a šířka krajnice neodpovídaly požadovaným parametrům a nebylo by možné se na tento svah plynule napojit. Autorský dozor souhlasí s výše popsanou změnou.

S přáním pěkného dne

Ing. Jan Adamů

vedoucí projekčního oddělení



CR Project s.r.o. Šolcova 310, 202 01 Mladá Boleslav

mobil:

e-mail:

ID datové schránky: dkhws7q



Tento e-mail je určen pouze pro jeho adresata/adresaty a může obsahovat duverne informace, jejichž ochrana může být vyžadována právními předpisy. Jestliže jste zpravu obdržel(a) omylem, neprodle informujte jejího odesílatele a tuto zpravu, její přílohy a případne kopie ihned vymaže. Jakakoli forma užití, zveřejnění, reprodukce, kopírování, distribuce a šíření této zpravy je v takovém případě zakázána. CR Project s.r.o. neodpovídá za možné škody způsobene neuplným přenosem, možnou modifikací či zpožděním této zpravy během přenosu od odesílatele k adresatovi.

This e-mail transmission is intended solely for the ordinary user of the e-mail address to which it was addressed. It may contain legally privileged and/or confidential information. If you have received this e-mail in error or are not an intended recipient please inform the sender with-out delay and delete this e-mail, attachments and possible copies immediately. The unauthorised use, disclosure, distribution and/or copying of this e-mail or any information it contains is prohibited. CR Project s.r.o. does not accept liability for any damage caused by incomplete transmission, possible modification or delay of this e-mail during the transmission from the sender to the recipient.

Upozornění: Společnost CR Project s.r.o. upozorňuje příjemce této elektronické zprávy, že poptává-li tímto emailem odesílatel po adresátovi plnění, jedná se o nezávaznou poptávku a toto jednání nelze považovat za příslib uzavření smlouvy, nevede-li odesílatel tohoto emailu výslovně jinak. Společnost CR Project s.r.o. upozorňuje, že uzavření smlouvy, stejně jako závazné přijetí návrhu na uzavření, změnu nebo zrušení smlouvy, podléhá vícestupňovému schvalování, a proto si odesílatel vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu či ukončit jednání o smlouvě či návrhu v jakékoli fázi jednání. Přijetí návrhu na uzavření smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou se v souladu s úst. § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku vylučuje.

Rozšíření krajnice - fotodokumentace



Rozšíření krajnice - fotodokumentace



oddělení:
vedoucí oddělení:
telefon:
e-mail:
vyřizuje:
telefon:
e-mail:
datum:
č.j.:
č. zakázky:



adresát:

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

jméno:

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

adresa:

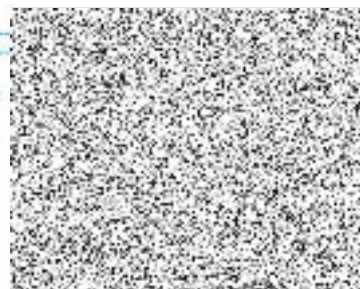
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření autorského dozoru č. 1

Akce: III/332, III/27212, III/3323 STRAKY

Dne 13. 10. 2020 autorský dozor obdržel od zhotovitele stavby změnové listy ZBV č. 01-14. Autorský dozor souhlasí s výše popsanými změnovými listy bez připomínek.

V Mladé Boleslavi, 22. 10. 2020





Adresát:

Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5

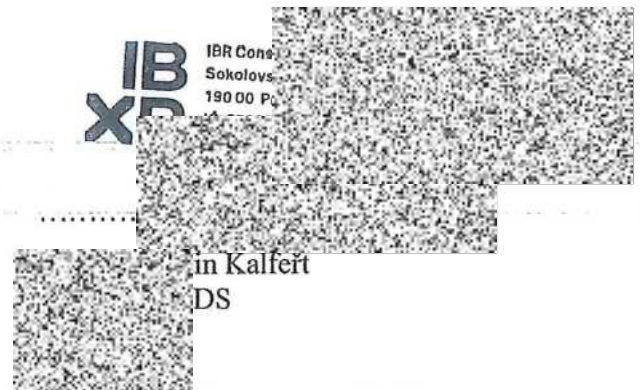
Věc: Vyjádření TDS k ZBV 1

Na Stavbě II/332, III/27212, III/3323 STRAKY na stavebním objektu SO 102b – I.Etapa po provedení odtěžení na úroveň paraplane došlo k zjištění nevyhovujícího podloží – viz vyjádření geotechnika.

Za technický dozor konstatuji:

Navržený objem prací rozsahem odpovídá. Jednotkové ceny odpovídají položkám ze smlouvy, respektive soupisu prací. **Doporučuji ZBV 1 k odsouhlasení.**

V Liberci dne 21. září 2020



IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 – Vysočany
tel./fax: +420 234 256 212
e-mail: info@ibrconsulting.cz
www.ibrconsulting.cz

IČ: 25023446
DIČ: CZ25023446
Obchodní rejstřík: Městský soud
v Praze, oddíl C, vložka 235748
datová schránka: l2gbcjm