

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Most přes Svémyslickou svodnici

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 204/001

Číslo ZBV:

11

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 11 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
11.1	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
11.2	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
11.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
11.4	0,00	194 646,76	194 646,76

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
11.5	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
11	0,00	194 646,76	194 646,76

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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Most přes Svěmyslickou svodnici

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 204/001

Číslo ZBV:

11.4

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 11	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	20	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor
6	RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Sanace základové spáry křídel mostního objektu SO 204

Zhotovitel v průběhu výkopových prací zjišťoval přítomnost neúnosné základové zeminy v úrovni pro založení křídel mostního objektu. Na základě vyhodnocení geologa (viz příloha č. 09 – Zápis geologa v SD) a projektanta (viz příloha č. 10 - Vyjádření projektanta BML ze dne 11.5.2021) se jednalo o písčité jíly kašovitě konzistence, který svojí únosností neodpovídal požadované únosnosti základové spáry (250 MPa). Na základě těchto skutečností bylo nutné provést sanační práce spočívající v odtěžení nedostatečně únosné zeminy v podloží křídel mostu a obnaženou začištěnou spáru neprodleně ochránit podkladním betonem. Množství sanací bylo upřesněno dle geodetického zaměření (viz příloha č. 08 - Geodetické zaměření sanace základové spáry č. zakázky 2019-082-01). Technický dozor stavby souhlasil s navrhovaným řešením sanace (viz příloha č. - 13 Vyjádření TDS ze dne 11.5.2021).

Objednatel souhlasil s provedením sanací podloží, respektive s odtěžením nedostatečně únosné zeminy v podloží křídel mostu a nahrazení podkladním betonem (viz příloha č. 11 - Souhlasné stanovisko Objednatele ze dne 18.5.2021).

Celková hodnota této změny je 194.646,76 Kč bez DPH.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 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 4 jako nezbytná. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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. 5) se jedná o změnu nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvorník	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. 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	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská		

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 11**

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	204/001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Most přes Svémyslickou svodnici

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
17 329 914,59

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	17 329 914,59	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	0,00	194 646,76	194 646,76	1,12%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	17 524 561,35	194 646,76	1,12%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpisZhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořík

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek – pro ZBV číslo 11.4

Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici

1

Číslo a název rozpočtu: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici

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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce						431 901,56	0,00	16 299,71	448 201,27	16 299,71	
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	3 711,770	3 851,850	140,080	116,36	431 901,56	0,00	16 299,71	448 201,27	16 299,71	3,77%
	1	Zemní práce						515 954,59	0,00	19 471,82	535 426,41	19 471,82	
8	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 855,885	1 925,925	70,040	242,25	449 588,14	0,00	16 967,19	466 555,33	16 967,19	3,77%
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 855,885	1 925,925	70,040	35,76	66 366,45	0,00	2 504,63	68 871,08	2 504,63	3,77%
	4	Vodorovné konstrukce						973 850,29	0,00	158 875,23	1 132 725,52	158 875,23	
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	429,321	499,361	70,040	2268,35	973 850,29	0,00	158 875,23	1 132 725,52	158 875,23	16,31%
Celkem								1 921 706,44	0,00	194 646,76	2 116 353,20	194 646,76	10,13%

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

Za Zhotovitele: Tomáš Svoboda , stavbyvedoucí

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	254 124 517,03
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	307 490 665,61
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	107,57%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-2,06%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	16 022 705,65
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,78%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	6,79%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	25 682 061,25
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=39	Sledování limitu 15 %	0,81%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 140 448 000	1 913 760,91
14=140448000-(ABS(37)+38)	Hodnota skupiny 5	138 534 239,09

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1	
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 4 856 055,66	22 739 766,50	17 883 710,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 829 677,80	11 204 646,65	6 374 968,85	16 034 324,45	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 26 377,86	1 887 383,05	0,81%	
102.1	1	Příprava území / Skryvka ornice - archeologický průzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101 / Sanace v km 0,400-0,600	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6 / Oplocení pozemku p. č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Příprava území / Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%	
332	5	Ochrana vodovodu / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	-798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	-54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Silnice II/245 / Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%
334c	10	Zrušení přípojky v km 0,280 SO 107 / Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Most přes Svěmyslickou svodnici / Sanace základové spáry	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%	

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	11
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most přes Svémyslickou svodnici
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	204/001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 204	10	
08 Geodetické zaměření sanace základové spáry č. zakázky 2019-082-01	3	
09 Zápis geologa v SD	1	
10 Vyjádření projektanta BML ze dne 11.5.2021	1	
11 Souhlasné stanovisko Objednatele ze dne 18.5.2021	1	
12 Technologický proces zhotovitele ze dne 17.5.2021	1	
13 Vyjádření TDS ze dne 11.5.2021	2	
14 Vyjádření AD	1	
15 Fotodokumentace	X	na CD u objednatele
Počet listů celkem	20	

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**Objekt:** SO 204 Most přes Svémyslickou svodnici**Rozpočet:** SO 204 Most přes Svémyslickou svodnici**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 17 329 914,59 Kč**Cena celková:** 17 524 561,35 Kč**DPH:** 3 680 157,88 Kč**Cena s daní:** 21 204 719,23 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.10.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol.131738 1855,885*2,0=3 711,770 [A]	T	3 711,770	116,36	431 901,56
	ZBV:	11		ZBV č. 11 Přepočet z M3 na T (průměrná měrná hmotnost mokrého jilu - 2 T/M3) 70,04*2=140,080 [A]		140,080		16 299,71
				aktuální množství		3 851,850		448 201,27
2	02940			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu	KPL	1,000	555 414,60	555 414,60
3	029412			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	21 385,63	21 385,63
4	02950			OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti	KPL	1,000	49 899,80	49 899,80
5	02953			OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP	KUS	1,000	17 108,50	17 108,50
6	113766			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezaná spára nad koncem rámu 13,75*2=27,500 [A]	M	27,500	54,79	1 506,73
7	11526			PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	68,000	1 978,18	134 516,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				provizorní obtok prům.800 mm vč.hrázek Způsob převedení vody je věcí zhotovitele 68,0=68,000 [A]				
8	131738			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.čerpacích jímek a čerpání vody vč.odvozu na skládku 13,7*3,5*20,5=982,975 [A] 6,1*3,0*(24,0+11,6+12,1)=872,910 [B] Celkem: A+B=1 855,885 [C]	M3	1 855,885	242,25	449 588,14
	ZBV:	11		ZBV č. 11 Množství dle geodetického zaměření.		70,040		16 967,19
				aktuální množství		1 925,925		466 555,33
9	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1855,885=1 855,885 [A]	M3	1 855,885	35,76	66 366,45
	ZBV:	11		ZBV č. 11 Množství dle geodetického zaměření.		70,040		2 504,63
				aktuální množství		1 925,925		68 871,08
10	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů a okolo křídel do úrovně původního terénu	M3	919,300	1 141,27	1 049 169,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				výkop 1855,9=1 855,900 [A] odpočet betony a otvor -360,0-180,0=- 540,000 [B] odpočet podkladní beton -396,6=- 396,600 [C] Celkem: A+B+C=919,300 [D]				
11	21341			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v úžlabí 0,15*0,04*13,3=0,080 [A]	M3	0,080	103 655,65	8 292,45
12	289971			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie min.500 g/m2 ochrana geomembrány (6,7+7,7)*11,6*2=334,080 [A]	M2	334,080	102,86	34 363,47
13	28999			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána (6,7+7,7)*11,6=167,040 [A]	M2	167,040	134,52	22 470,22
14	31717			KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1 m na NK odhad 6 kg/kus (16+15)*6,0=186,000 [A]	KG	186,000	197,82	36 794,52
15	317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar levá (0,3*0,8+1,6*0,23)*16,03=9,746 [A] pravá (0,3*0,8+0,5*0,23)*(20,1+24,85)=15,957 [B] Celkem: A+B=25,703 [C]	M3	25,703	11 911,72	306 166,94
16	317365			VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 25,703*0,160=4,112 [A]	T	4,112	44 646,78	183 587,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327325			ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, vč. letopočtu samostatná křídla tvaru úhlových zdí základy $3,0*0,75*(10,1+14,6+22,39)=105,953$ [A] stěny $(0,9+3,4)*0,5*0,55*9,6+(0,9+4,43)*0,5*0,57*15,2+(3,96+3,63)*0,5*0,593*22,39+(2,5+0,8)*0,5*0,53*2,5=87,015$ [B] Celkem: A+B=192,968 [C]	M3	192,968	7 477,77	1 442 970,32
18	327365			VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 $192,968*0,150=28,945$ [A]	T	28,945	44 646,78	1 292 301,05
19	33717			SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH na mostě levá římsa - HEB 180 $0,0512*4,2*7*1,2=1,806$ [A]	T	1,806	127 287,26	229 880,79
20	34799			STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA levá římsa $12,0*4=48,000$ [A]	M2	48,000	5 681,45	272 709,60
21	389325			MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, vč. letopočtu základ.deska $14,19*10,6*0,85+0,85*2,0*0,8=129,212$ [A] stěny $0,85*16,8*(4,0+4,2)+2,44m^2*2,2=122,464$ [B] horní deska $9,29m^2*11,6+1,85*0,13*13,3=110,963$ [C] křídlo $13,2m^2*0,6=7,920$ [D] krátká křídla pod římsami $1,0*0,5*(1,015+1,68)=1,348$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=371,907 [F]	M3	371,907	10 080,86	3 749 142,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	389365			VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 371,907*0,150=55,786 [A]	T	55,786	44 646,78	2 490 665,27
23	451312			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní a výplňový beton pod základy 16,2*1,0*13,0=210,600 [D] 4,0*1,0*(9,5+14,6+22,4)=186,000 [E] Celkem pod základy : D+E=396,600 [C] pod drenáží 0,3*1,3*(49,3+34,6)=32,721 [B] Celkem:C+B=429,321 [F]	M3	429,321	2 268,35	973 850,29
	ZBV:	11		ZBV č. 11 Množství dle geodetického zaměření.		70,040		158 875,23
				aktuální množství		499,361		1 132 725,52
24	451313			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n XF1 - lože dlažby tl.100 mm přechodové desky říms ((4,2+5,4)*2,3+2,4*0,55*2)m2*0,1=2,472 [A] skluzy vč.zaústění (0,6*(8,7+12,9)+2,7*2,7+7,2m2)*0,1=2,745 [B] podél křídla 0,8*(2,8+0,7)*0,1=0,280 [D] zvýšená tl.betonu v rámu 11,2m2*11,6=129,920 [C] Celkem: A+B+D+C=135,417 [F]	M3	135,417	4 093,99	554 395,84
25	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 přechod odvodňovacího žlabu 37,2m2*0,2=7,440 [E]	M3	7,440	4 216,82	31 373,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	45152			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD tl.150mm přechod odvodňovacího žlabu 37,2m2*0,15=5,580 [A]	M3	5,580	1 141,27	6 368,29
27	45860			VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín z mezerovitého betonu (17,4+23,9)m2*11,6=479,080 [A]	M3	479,080	4 017,38	1 924 646,41
28	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl.200 (250) mm do betonu přechodové desky říms ((4,2+5,4)*2,3+2,4*0,55*2)m2*0,2=4,944 [A] skluzy vč.zaústění (0,6*(8,7+12,9)+2,7*2,7+7,2m2)*0,2=5,490 [B] podél křídla 0,8*(2,8+0,7)*0,2=0,560 [C] přechod odvodňovacího žlabu 37,2m2*0,25=9,300 [D] Celkem: A+B+C+D=20,294 [E]	M3	20,294	1 869,06	37 930,70
29	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.200 mm přístupová komunikace 3,0*30,0=90,000 [A]	M2	90,000	193,79	17 441,10
30	564632			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM PMH tl.100 mm přístupová komunikace 3,0*30,0=90,000 [A]	M2	90,000	107,68	9 691,20
31	572212			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2	M2	126,540	11,83	1 496,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				9,5*13,32=126,540 [A]				
32	572754			DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2 N2V tl.20 mm přístupová komunikace 3,0*30,0=90,000 [A]	M2	90,000	78,89	7 100,10
33	574B34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 9,5*13,32=126,540 [A]	M2	126,540	270,35	34 210,09
34	575F53			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK 9,5*13,32=126,540 [A]	M2	126,540	975,39	123 425,85
35	711412			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY (9,2+3,1*2)*16,8=258,720 [A]	M2	258,720	931,01	240 870,91
36	711502			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou 1,75*16,0+0,65*15,0=37,750 [A]	M2	37,750	352,17	13 294,42
37	711509			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná geotextilie ochrana svislé pásové izolace 3,1*16,0*2=99,200 [A]	M2	99,200	92,67	9 192,86
38	78382			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	27,930	356,43	9 955,09



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				kraje NK (0,75+0,3)*13,3*2=27,930 [A]				
39	78383			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms (0,15+0,15)*(16,0+20,1+24,85)=18,285 [A]	M2	18,285	456,23	8 342,17
40	875332			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za opěrou - vyústěna skrz opěru do potoka a okolo křídla do potoka 49,3+34,6+1,1*2+3,0*2=92,100 [A]	M	92,100	306,53	28 231,41
41	9113C1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ levá římsa 16,0=16,000 [A]	M	16,000	2 694,58	43 113,28
42	9117C1			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO pravá římsa 20,0+25,0=45,000 [A]	M	45,000	8 561,42	385 263,90
43	91355			EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.uchycení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 782,13	3 564,26
44	917212			ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč.bet.lože s opěrou podél dlažby mimo vozovku 2,3+7,0+5,2+2,4+(0,8+2,5)*2=23,500 [A]	M	23,500	320,79	7 538,57
45	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	9,800	320,79	3 143,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				vč.bet.lože s opěrou podél dlažby u vozovky $2,0+2,8+2,5*2=9,800$ [A]				
46	931325			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél říms $16,0+20,1+24,85=60,950$ [A]	M	60,950	115,05	7 012,30
47	931326			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 řezaná spára nad koncem rámu - výplň $13,75*2=27,500$ [A]	M	27,500	82,18	2 259,95
Celkem:								17 524 561,35

GEOSPEKTRUM s.r.o.
Předávací protokol č. 2/2021

Dne: 11.-13.5.2021	bylo provedeno: zaměření sanace základové spáry na opěrné zdi, levém a pravém křídle objektu SO 204 pro výpočet objemu betonu-vícepráce	
Stavba: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – 1.etapa Pro: STRABAG a.s.	Objekt: SO 204 – most přes Svémyslickou svodnici	
Č. zakázky: 2019-082-01	Č. paré:	Č. výkresu: digitálně
Označení polohového BP: S-JTSK	Podklady vyhotovil:	
Označení výškového BP: Bpv		
Použité normy a předpisy:	ČSN 73 0420, 73 0212, 73 0405, 01 3410, 73 0210, ISO 4463	

Technická zpráva:

Zaměření sanací pod základovou spárou SO 204 na stavbě II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – 1.etapa viz hlavička bylo provedeno totální stanicí Trimble S9 z přechodných stanovisek polohové a výškově připojených na základní vytyčovací síť stavby.

Zaměřené body byly vypočteny v softwaru Groma 12, vektorová kresba byla vytvořena v softwaru Microstaion V8, výpočty kubatur provedeny v softwaru Atlas.

Srovnávací rovina základové spáry dle PD je 212,73 m..n.m.

Objem sanací pod základovou spárou na opěrné zdi je :	22,66 m³
Objem sanací pod základovou spárou na levém křídle je :	24,62 m³
Objem sanací pod základovou spárou na pravém křídle je :	22,76 m³

Celkový objem sanací pod základovou spárou všech zde uvedených objektů je : **70,04 m³**

Seznam příloh:

- seznam souřadnic zaměřených bodů sanace základové spáry pod dílčími objekty
- Náčrt sanace

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům

25.5.2021 č.o. 89/2021

Za GEOSPEKTRUM s.r.o.
Petr Šehovánek

Za dodavatele
STRABAG a.s.

Za investora

Podpis

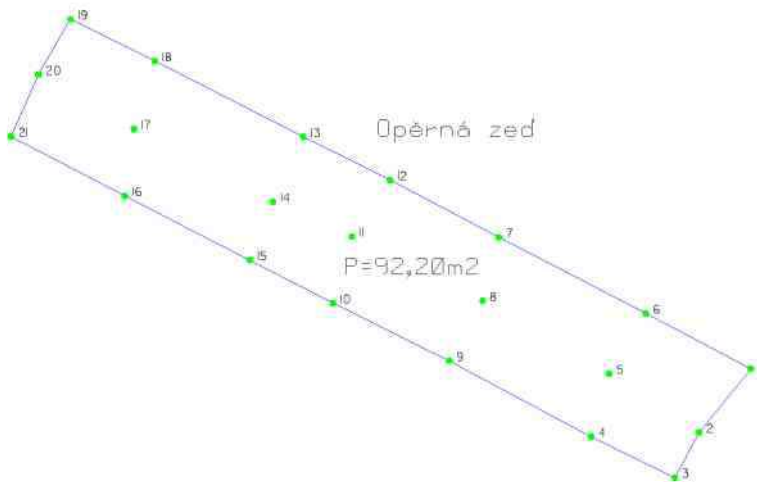
Podpis

Podpis

**Seznam souřadnic zaměřených sanací základových spar (opěr.zed',
levé a pravé šikmé křídlo) na SO 204**

Stavba : : II/101 Brandýs nad Labem - přeložka - 1.etapa

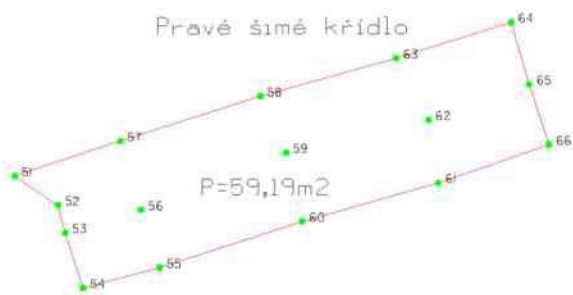
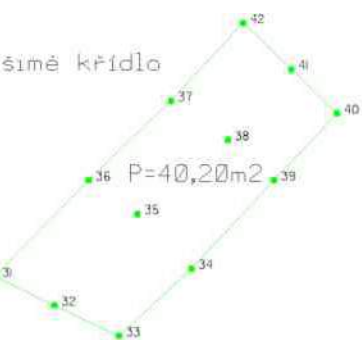
Č.bodu	Y	X	Z	Popis
1	723913.589	1037601.349	212.547	opěrn stěna spára
2	723915.151	1037603.276	212.520	opěrn stěna spára
3	723915.888	1037604.645	212.513	opěrn stěna spára
4	723918.418	1037603.407	212.488	opěrn stěna spára
5	723917.875	1037601.503	212.496	opěrn stěna spára
6	723916.772	1037599.678	212.543	opěrn stěna spára
7	723921.219	1037597.385	212.521	opěrn stěna spára
8	723921.711	1037599.304	212.485	opěrn stěna spára
9	723922.717	1037601.118	212.472	opěrn stěna spára
10	723926.235	1037599.377	212.466	opěrn stěna spára
11	723925.674	1037597.364	212.484	opěrn stěna spára
12	723924.516	1037595.656	212.499	opěrn stěna spára
13	723927.135	1037594.353	212.513	opěrn stěna spára
14	723928.056	1037596.319	212.477	opěrn stěna spára
15	723928.751	1037598.080	212.446	opěrn stěna spára
16	723932.534	1037596.144	212.455	opěrn stěna spára
17	723932.268	1037594.116	212.442	opěrn stěna spára
18	723931.634	1037592.068	212.498	opěrn stěna spára
19	723934.186	1037590.803	212.501	opěrn stěna spára
20	723935.155	1037592.476	212.432	opěrn stěna spára
21	723935.978	1037594.350	212.404	opěrn stěna spára
31	723901.842	1037598.105	211.980	levé křídlo spára
32	723900.055	1037598.984	211.994	levé křídlo spára
33	723898.098	1037599.914	212.124	levé křídlo spára
34	723895.892	1037597.878	212.143	levé křídlo spára
35	723897.529	1037596.220	212.117	levé křídlo spára
36	723899.003	1037595.196	212.094	levé křídlo spára
37	723896.506	1037592.800	212.133	levé křídlo spára
38	723894.787	1037593.988	212.126	levé křídlo spára
39	723893.390	1037595.202	212.159	levé křídlo spára
40	723891.478	1037593.186	212.188	levé křídlo spára
41	723892.858	1037591.852	212.177	levé křídlo spára
42	723894.316	1037590.446	212.193	levé křídlo spára
51	723889.021	1037604.258	212.154	pravé křídlo spára
52	723887.711	1037605.147	212.203	pravé křídlo spára
53	723887.492	1037605.984	212.274	pravé křídlo spára
54	723886.954	1037607.657	212.304	pravé křídlo spára
55	723884.634	1037607.044	212.326	pravé křídlo spára
56	723885.190	1037605.294	212.292	pravé křídlo spára
57	723885.818	1037603.211	212.296	pravé křídlo spára
58	723881.573	1037601.857	212.333	pravé křídlo spára
59	723880.801	1037603.566	212.322	pravé křídlo spára
60	723880.315	1037605.651	212.336	pravé křídlo spára
61	723876.185	1037604.490	212.413	pravé křídlo spára
62	723876.477	1037602.582	212.402	pravé křídlo spára
63	723877.459	1037600.722	212.412	pravé křídlo spára
64	723873.972	1037599.636	212.446	pravé křídlo spára
65	723873.427	1037601.510	212.411	pravé křídlo spára
66	723872.829	1037603.339	212.429	pravé křídlo spára



Levě

Zápy

SO 204



Mstětice

usky:

vedané práce: SO 2041 - VÝKOP ZÁKLADOVÉ SPÁRY PRO MOSTNÍ KŘÍDLA

Zápis geologa: Byla provedena prohlídka výkopu pro základy SV. mostního křídla. Při prohlídce bylo zjištěno že podzáklady tvoří měkký až kašovitý jílovitý jísek s úlohy pískovce. Zeminu doporučujeme odstranit. Únosné podloží tvoří křídový pískovec, jehož povrch předpokládáme v hloubce cca 7,00 m podle ~~stávajícího~~ ^{hydrogeologického} výkopu.



STRABAG a.s.
Ing Čestmír Krous

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

V Praze dne 11.5.2021

Číslo vyjádření: 001
Datum: 11. května 2021
Vyřizuje: Ing. Daniel Šindler, mobil:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka
Objekt: SO204 – Most přes Svémyslickou svodnici

Věc: Založení křídel mostu

Dne 11.5.2021 byl projektant informován o zastižení neúnosné základové půdy v úrovni založení křídel mostního objektu. Dle zápisu geologa jde o měkký až kašovitý jílový písek s úlomky pískovce. Tato vrstva by neumožňovala založení křídel s potřebnou únosností. Proto je třeba základovou spáru dále přetěžít dle zápisu geologa a výkopem dosáhnout na únosné podloží obdobně jako při založení vlastní rámové konstrukce. Bezprostředně po odkrytí základové spáry je tuto třeba ochránit vrstvou podkladního betonu. Dále bude proveden podkladní beton až po výškovou úroveň založení křídel tedy 213,73 m n. m. Plocha dna výkopu musí odpovídat minimálně půdorysné ploše základu jednotlivých křídel.

Přetěžený výkop nesmí být jako náhradou betonu zasypán žádnou nesoudržnou porézní frakcí (štěrk, štěrkodrt', štěrkopísek, ...), jelikož takováto výplň by umožňovala nasáknutí této vrstvy podzemní vodou, a ta by způsobila degradaci založení.

Pro navýšení kubatury podkladního betonu, který vyplní výkop potřebného přetěžení, je třeba zajistit ještě souhlas TDS.

S pozdravem Ing. Daniel Šindler
HIP

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
18. 5. 2021

Věc: Souhlasné stanovisko k provedení sanací podloží SO 204 (most přes Svěmyslickou svodnici) – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s provedením sanací podloží SO 204, respektive s odtěžením nedostatečně únosné zeminy v podloží křídel mostu a nahrazení podkladním betonem. Objem sanací bude upřesněn dle zaměření. Zároveň žádáme zhotovitele o zpracování ZBV.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník //

1 ÚVOD

1.1 Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je seznámit všechny zaměstnance/pracovníky zhotovitele příp. objednatele a investora se způsobem provádění technologického procesu a postupem prací s vazbou na dodržování zásad BOZP, PO a ochrany životního prostředí za současného splnění požadavků objednatele daných smlouvou o dílo a projektovou dokumentací.

Tento dokument se věnuje pouze části výkopů a betonáži podkladního betonu v rozsahu víceprací viz popis v dalším odstavci.

1.2 Popis a rozsah prací

Při výkopech na úroveň základové spáry mostních křídel do hloubky 213,730 m.n.m. (Bpv) bylo zastiženo podloží – písčité jílo kašovitě konzistence, který svojí únosností neodpovídal požadovaným 250 MPa – požadované únosnosti základové spáry. Na základě posudku geologa a rozhodnutí projektanta, schváleno TDS, byly výkopy rozšířeny v takovém rozsahu, aby byla zastižena únosnější vrstva, na které byl založen mostní rám (předpoklad byl hloubení o 1,000 m navíc).

Únosné podloží bylo v různých konstrukčních celcích zastiženo v různých hloubkách, tj. pro levé mostní křídlo průměrně -0,600 m, pro pravé mostní křídlo -0,390 m, pro opěrnou zeď -0,240 m. Tato skutečnost byla zaměřena a zaznamenána.

Obnaženou začištěnou spáru bylo nutné neprodleně ochránit podkladním betonem, který se navýšil v kubatuře od původního projektu o cca 67 m3 betonu (dle dodacích listů, geodetické zaměření ve zpracování k datu vytvoření tohoto dokumentu).

2 REALIZACE PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

2.1 Postup prací

- Prohloubení čerpacích jímek (na úroveň cca -1,0 m pod novou základovou spáru) + čerpání vody
- Odkop na únosnou vrstvu a začištění spáry
- Odvoz materiálů a uložení sypaniny do zemníků
- Betonáž podkladního betonu C12/15 – X0 ve 3 fázích:
 - o 1) Zalití (ochránění) základové spáry
 - o 2) Dolití podkladního betonu na výšku „holínek“
 - o 3) Zřízení podkladního betonu na čistou výšku projektu – zataženo vibrační lištou

3 ZÁVĚR

Všechny prováděné práce se nijak neodchylovaly od technologického postupu původně prováděných prací, jen se zvýšil rozsah prací. Při realizaci nevznikly žádné problémy a výsledná kvalita práce odpovídá ve všech částech projektové dokumentaci.

zpracoval
za Strabag a.s.
Ing. Čestmír Krous
v Liberci 17.05.2021

V Praze dne: 11.05. 2021

Společnost „Strabag a.s.“
Ing. Jiří Cingroš

Dopravní stavitelství
Direkce TC, Oblast Benátky, Provozní jednotka FA
Mladá Boleslav
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa
E-mail:

**Věc: „
Souhlas Technického dozoru stavby k provedení neprodlené sanace základové spáry křídel
mostního objektu SO.204 akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka - obchvat Zápy - SO204
Zápy - Základová spára mostních křídel**

Byla uskutečněna kontrola základové spáry k založení křídel a bylo zjištěno na základě vyhodnocení odpovědného geologa a projektanta akce, že základová spára nevyhovuje bez dalších opatření k realizaci založení křídel mostního objektu – dále viz stanoviska odpovědných projektantů společností Pontex a BML a odpovědného geologa stavby L. Žabky v příloze.

Technický dozor stavby vydává k vzniklé situaci stanovisko na základě uskutečněné kontrolní přejímky základové spáry křídel mostního objektu SO.204 za účasti odpovědných projektantů společností Pontex a BML a odpovědného geologa stavby L. Žabky. Po zvážení všech skutečností a dopadů do zakázky sděluje technický dozor stavby sděluje Zhotoviteli, že vnímá, že je nutná sanace základové spáry křídel mostního objektu SO.204 akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka - obchvat Zápy - SO204 Zápy - Základová spára mostních křídel“, což potvrdili zástupci projektanta akce společnosti Pontex, odpovědného geologa P. Žabky stavby a TDI společnosti SGS Czech Republic a vydává následující stanovisko:

• **s ohledem na uvedené skutečnosti a předložený návrh sanace projektantem TDI stavby souhlasí s navrhovaným řešením sanace.**

Technický dozor stavby, protože jedná proaktivně, vydává Zhotoviteli v souladu s SoD souhlas s prováděním uvedených sanačních prací spočívající k přetěžení základové spáry na únosné podloží o obdobně jako při založení vlastní rámové konstrukce. Bezprostředně po odkrytí základové spáry je tuto třeba ochránit vrstvou podkladního betonu., dále bude proveden podkladní beton až po výškovou úroveň založení křídel tedy 213,73 m n. m. Plocha dna výkopu musí odpovídat minimálně půdorysné ploše základu jednot

- **k předložení Změny závazků (ZBV) stavby a projednání dle SGŘ č. 18/2017, ver. 1.2 v termínu do 14 dnů od dokončení realizace sanace**

za níže uvedených podmínek.

Po realizaci dojde k zaměření pro stanovení přesného rozsahu výměry.

Technický dozor stavby tímto žádá Zhotovitele o přípravu odpovídajících podkladů pro administraci Změny během výstavby ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a související Směrnice GR ŘSD č. 18/2017 v platném znění. Do doby potvrzení Změnového listu, včetně patřičných příloh, nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Technický dozor stavby oznamuje Zhotoviteli, že je nutné bezodkladně předložit ZBV (tj. bezprostředně po dokončení opravy) včetně doložení potřebných podrobností a odůvodnění, na základě nichž by mohla být ZBV Zhotovitele Technickým dozorem stavby akceptována. Bez předložení podrobností a odůvodnění nebude moci být ZBV akceptována a schválena.

Technický dozor stavby se detailně vyjádří k předložené ceně v rámci projednávání kompletní ZBV, kterého součástí je i cenové projednání změn.

Na závěr pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Technický dozor stavby uvádí, že toto stanovisko není uznáním jakýchkoliv smluvních nároků Zhotovitele, tj. zejména nároků na prodloužení Doby pro dokončení Stavby, Doby pro uvedení Stavby do provozu, na dodatečnou platbu nebo jinou kompenzaci, a nezakládá právo na jakoukoliv platbu či prodloužení dob výstavby, které již bylo Zhotovitelem uplatněno nebo teprve uplatněno bude.

S pozdravem

A rectangular area that has been redacted with a light pink color, obscuring the signature of Pavel Kubísek.

Pavel Kubísek
Technický dozor stavby
Společnost SGS Czech Republic s.r.o.

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Č.j.: PX5150/2022

Datum: Praha, 13. 10. 2022

Vyřizuje: Ing. Martin Kudrnáč, tel.

**Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 18 – SO 204, založení mostního křídla**

Vážený pane řediteli,

autorský dozor na základě předaných podkladů (zápis geologa k SO 204 – výkop základové spáry pro mostní křídla, vyjádření projektanta RDS, souhlas TDI, souhlas se ZBV) prověřil problematiku založení SO 204.

Nutnost výměny nevhodné základové půdy podkladním betonem byla v zadávací dokumentaci předpokládána. Její rozsah byl v průběhu stavby upřesněn na základě zjištění skutečných základových poměrů geologem.

Autorský dozor souhlasí s doporučením geologa, které má za následek navýšení předpokládaného množství podkladního betonu.

Ing. Martin H a v l í k

jednatel společnosti

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 183/001

Číslo ZBV:

12

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 12 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
12.1	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
12.2	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
12.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12.4	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
12.5	-2 899 469,41	140 367,08	-2 759 102,33

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12	-2 899 469,41	140 367,08	-2 759 102,33

Části ZBV se číslovají 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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 183/001

Číslo ZBV:

12.5

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 12	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	14	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor
6	RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: SO183 - Úprava PHS

V rámci zpracování RDS k SO 183 došlo k úpravě technického řešení založení PHS. Na základě Statického výpočtu zpracovaného jako podklad k RDS bylo zjištěno, že je možné použít menší průměry pilot, než jaké byly navrženy v PDPS. Konkrétně došlo k úpravě průměru piloty z 900 mm na 750 mm, k úpravě hlavy piloty z 1500 mm na 900 mm, k úpravě vetknutí sloupku do piloty z 1500 mm na 650 mm a z technického řešení byl vypuštěn propustek v místě přechodu PHS ze stávajícího terénu do náspu. Hlava piloty bude provedena ve ztraceném bednění z tenkého plechu.

Zhotovitel tuto změnu navrhl především z důvodu finanční úspory při zachování stejně kvalitního technického řešení, které je dle všech výpočtů pro místní podmínky dostatečné. S tímto technickým řešením dle vyjádření souhlasí AD (viz příloha č.11 - Vyjádření AD č. 15 ze dne 22.6.2021) i TDS (viz příloha č. 13 - Vyjádření TDS ze dne 22.6.2021).

Objednatel souhlasil s navrženou změnou zmenšení průměrů pilot pro založení protihlukové stěny (viz. příloha č. 12 Souhlasné stanovisko Objednatele ze dne 21.1.2022).

Tato změna se týká položek č. 1, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

Nové položky č. 18, 19, 20, 21.

Celková hodnota této změny je - 2 759 102,33 Kč bez DPH.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. 1, písm. e), 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 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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. 4) se jedná o změnu de minimis.

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
-2 899 469,41	140 367,08	-2 759 102,33	3 039 836,49

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Návorník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zd oceněny v dokumentaci této Změny. 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	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrsk		

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 12**

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	183/001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
15 275 008,93

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	15 275 008,93	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	-2 899 469,41	140 367,08	140 367,08	0,92%

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	-2 899 469,41	12 515 906,60	-2 759 102,33	-18,06%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořík

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek – pro ZBV číslo 12.5

Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 183 - Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102								1					
Číslo a název rozpočtu: SO 183 - Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102								Skupina změn 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce						27 903,36	0,00	5 278,09	33 181,45	5 278,09	
1	015111.	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	239,802	285,162	45,360	116,36	27 903,36	0,00	5 278,09	33 181,45	5 278,09	18,92%
	2	Základy						5 340 827,67	-2 282 148,58	0,00	3 058 679,09	-2 282 148,59	
9	224324.	PILOTY ŽE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	337,808	263,560	-74,248	3600,94	1 216 426,34	-267 362,59	0,00	949 063,75	-267 362,59	-21,98%
10	224325.	PILOTY ŽE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	88,970	32,000	-56,970	4188,85	372 681,98	-238 638,78	0,00	134 043,20	-238 638,78	-64,03%
11	224365.	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	51,213	23,630	-27,583	33621,03	1 721 833,81	-927 368,87	0,00	794 464,94	-927 368,87	-53,86%
12	22494.	PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU)	T	34,480	0,000	-34,480	22781,46	785 504,74	-785 504,74	0,00	0,00	-785 504,74	-100,00%
13	264741.	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM	M	708,000	672,000	-36,000	1757,60	1 244 380,80	-63 273,60	0,00	1 181 107,20	-63 273,60	-5,08%
	3	Svislé konstrukce						9 243 497,80	-566 232,87	0,00	8 677 264,93	-566 232,87	
14	33717.	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	38,353	32,840	-5,513	82454,19	3 162 365,55	-454 569,95	0,00	2 707 795,60	-454 569,95	-14,37%
15	347125.	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M2	385,350	376,870	-8,480	1935,20	745 729,32	-16 410,50	0,00	729 318,82	-16 410,50	-2,20%
16	347125R.	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M2	2189,000	2149,920	-39,080	2437,37	5 335 402,93	-95 252,42	0,00	5 240 150,51	-95 252,42	-1,79%
	9	Ostatní konstrukce a práce						51 087,96	-51 087,96	0,00	0,00	-51 087,96	
17	9183D3.	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	11,000	0,000	-11,000	4644,36	51 087,96	-51 087,96	0,00	0,00	-51 087,96	-100,00%
		Nové položky						0,00	0,00	135 088,99	135 088,99	135 089,00	
18	12373.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,000	144,940	144,940	128,61	0,00	0,00	18 640,73	18 640,73	18 640,73	100,00%
19	17411.	ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	122,260	122,260	209,44	0,00	0,00	25 606,13	25 606,13	25 606,13	100,00%
20	709523.	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S	KG	0,000	177,340	177,340	376,00	0,00	0,00	66 679,84	66 679,84	66 679,84	100,00%
21	45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	5,390	5,390	4482,80	0,00	0,00	24 162,29	24 162,29	24 162,29	100,00%
		Celkem						14 663 316,79	-2 899 469,41	140 367,08	11 904 214,46	-2 759 102,33	-18,82%

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

Za Zhotovitele: Tomáš Svoboda , stavbyvedoucí

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	251 365 414,70
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	304 152 151,79
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	106,40%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-3,28%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	16 022 705,65
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,78%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	6,79%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	25 682 061,25
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	2,10%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 140 448 000	4 953 597,40
14=140448000-(ABS(37)+38)	Hodnota skupiny 5	135 494 402,60

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -				
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %				
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1	
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 7 755 525,07	22 880 133,58	15 124 608,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 829 677,80	11 204 646,65	6 374 968,85	16 034 324,45	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 2 925 847,27	2 027 750,13	2,10%	
102.1	1	Příprava území / Skrytka ornice - archeologický průzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Sílnice II/101 SO104 - II/101 / Sanace v km 0,400-0,600	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplacení pozemku p.č. 773/6 / Oplocení pozemku p. č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Příprava území / Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%	
332	5	Ochrana vodovodu / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	-798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	-54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Sílnice II/245 / Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%	
334c	10	Zrušení přípojky v km 0,280 SO 107 / Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Most přes Svěmyslickou svodnici / Sanace základové spáry	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%	
183	12	Protluková opatření v km 0,020-0,586 SO102 / SO183 - Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%	

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	12
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	183/001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 183	8	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Rozdílový rozpočet	1	
10 Vyjádření AD č. 14 ze dne 22.6.2021	1	
11 Vyjádření AD č. 15 ze dne 22.6.2021	1	
12 Souhlasné stanovisko Objednatele ze dne 21.1.2022	1	
13 Vyjádření TDS ze dne 22.6.2021	1	
14 RDS SO183 z 05/2021		na CD u objednatele
15 Statické posouzení		na CD u objednatele
Počet listů celkem	14	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 15 275 008,93 Kč

Cena celková: 12 515 906,60 Kč

DPH: 2 599 971,70 Kč

Cena s daní: 15 115 878,30 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
 Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol.131738 119,901*2,0=239,802 [A]	T	239,802	116,36	27 903,36
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS 22,68*2=45,360 [A]		45,360		5 278,09
			aktuální množství		285,162		33 181,45
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1/3*3,1416*1,5*(0,825*0,825+0,825*0,45+0,45*0,45)*118=232,504 [A] odpočet pilota -3,1416*0,45*0,45*1,5*118=- 112,603 [B] Celkem: A+B=119,901 [C]	M3	119,901	242,25	29 046,02
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 119,901=119,901 [A]	M3	119,901	35,76	4 287,66
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1/3*3,1416*1,5*(0,825*0,825+0,825*0,45+0,45*0,45)*118=232,504 [A] odpočet pilota -3,1416*0,4*0,4*1,5*118=-88,970 [B] Celkem: A+B=143,534 [C]	M3	143,534	1 141,27	163 811,05
5	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU za zdí v šířce 250 mm 0,25*559,0=139,750 [A]	M2	139,750	116,36	16 261,31
6	18461		MULČOVÁNÍ pod popínavými dřevinami za zdí v šířce 250 mm a tl.100mm 0,25*559,0=139,750 [A]	M2	139,750	165,35	23 107,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
 Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH keře - povýsadbová péče min.5 let 559,0/0,5*5=5 590,000 [A]	KUS	5 590,000	36,74	205 376,60
8	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Popínavá samopnoucí dřevina kontejnerovaná kompletní vč.hloubení jamek, dodání výsadbové zeminy, hnojení, zálivka a pod. 559,0/0,5=1 118,000 [A]	KUS	1 118,000	151,88	169 801,84
9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XA1 - dřík 3,1416*0,45*0,45*4,5*118=337,808 [A]	M3	337,808	3 600,94	1 216 426,34
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 337,808=337,808 [A] Množství v RDS: 246,28+17,28=263,560 [B] Rozdíl: B-A=-74,248 [C]			-74,248	-267 362,59
			aktuální množství			263,560	949 063,75
10	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF4 - hlava 3,1416*0,4*0,4*1,5*118=88,970 [A]	M3	88,970	4 188,85	372 681,98
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS			-56,970	-238 638,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
 Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství dle RDS Původní množství: 88,970=88,970 [A] Množství v RDS: 32=32,000 [B] Rozdíl: B-A=-56,970 [C]				
			aktuální množství		32,000		134 043,20
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Odhad 120 kg/m3 (337,808+88,97)*0,120=51,213 [A]	T	51,213	33 621,03	1 721 833,81
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle změnového listu RDS		-27,583		-927 368,87
			aktuální množství		23,630		794 464,94
12	22494		PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU) Ocel. tr. prům.800/10 dl.1,5m vč.PKO trubka 1 m = 194,8 kg, dl.1,5 = 292,2 kg 0,2922*118=34,480 [A]	T	34,480	22 781,46	785 504,74
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle rozdílového listu RDS		-34,480		-785 504,74
			aktuální množství		0,000		0,00
13	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM prům.900 mm	M	708,000	1 757,60	1 244 380,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
 Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dl.6,0m 6,0*118=708,000 [A]				
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Odečet 6 patek Původní množství: 708=708,000 [A] Množství v RDS: 672=672,000 [B] Rozdíl: B-A=-36,000 [C]		-36,000		-63 273,60
			aktuální množství		672,000		1 181 107,20
14	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH HEB 180 vč.PKO přil.č.3 38,353=38,353 [A]	T	38,353	82 454,19	3 162 365,55
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 38,353=38,353 [A] Množství v RDS: 32,840=32,840 [B] Rozdíl: B-A=-5,513 [C]		-5,513		-454 569,95
			aktuální množství		32,840		2 707 795,60
15	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 kompletní soklový panel tl.120 mm z betonu C30/37 XF4 plochy betonových částí PHS ve styku se zeminou - ALP + 2 x ALN vč.únikových otvorů podrobný popis viz TZ 0,7*(559,0-3,5-5,0)=385,350 [A]	M2	385,350	1 935,20	745 729,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
 Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 385,350=385,350 [A] Množství v RDS: 376,870=376,870 [B] Rozdíl: B-A=-8,480 [C]		-8,480		-16 410,50
					aktuální množství	376,870	729 318,82
16	347125R		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Pohltivý betonový panel - kompletní nosná vrstva tl.120 mm z betonu C30/37 XF4, pohltivá vrstva tl.110 mm z absorbetu vč.zajištěnými proti vypadnutí a utěsnění vč.únikových otvorů podrobný popis viz TZ 559,0*4,0-(5,0+3,5)*2,0-30,0*1,0=2 189,000 [A]	M2	2 189,000	2 437,37	5 335 402,93
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 2189,000=2 189,000 [A] Množství v RDS: 2149,920=2 149,920 [B] Rozdíl: B-A=-39,080 [C]		-39,080		-95 252,42
					aktuální množství	2 149,920	5 240 150,51
17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH zatrubnění příkopu vč.seříznutí čel 11,0=11,000 [A]	M	11,000	4 644,36	51 087,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
 Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle rozdílového listu RDS		-11,000		-51 087,96
					aktuální množství	0,000	0,00
18	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,000	128,61	0,00
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle rozdílového listu RDS		144,940		18 640,73
					aktuální množství	144,940	18 640,73
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy	M3	0,000	209,44	0,00
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle rozdílového listu RDS		122,260		25 606,13
					aktuální množství	122,260	25 606,13
20	709523		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM Ztracené bednění z tenkého plechu	KG	0,000	376,00	0,00
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102
 Rozpočet: SO 183 Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		12	SO183 - Úprava PHS Množství dle rozdílového listu RDS		177,340		66 679,84
			aktuální množství		177,340		66 679,84
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	4 482,80	0,00
	ZBV:	12	SO183 - Úprava PHS Množství dle RDS		5,390		24 162,29
			aktuální množství		5,390		24 162,29
Celkem:							12 515 906,60

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 183 - Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Rozpočet: SO 183 - Protihluková opatření v km 0.020-0.586 SO102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
								135 089,00
18	12373.		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	Jednotková cena převzata z SoD SO102	M3	144,940	128,61	18 640,73
19	17411.		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	Jednotková cena převzata z SoD SO332- položka je včetně dopravy z dočasné skládky.	M3	122,260	209,44	25 606,13
20	709523.		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2021	KG	177,340	376,00	66 679,84
21	45131A.		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	Jednotková cena převzata z SoD SO102	M3	5,390	4 482,80	24 162,29

Akce: II/101 Brandýs nad Labem - přeložka
 Rozdíly u objektů PHS zadávací dokumentace – realizace

SO-183 PDPS RDS

Objemy piloty dřík (m3)	337.81	246.28
Objem piloty hlava (m3)	88.97	32.00
Hmotnost HEB180 (t)	38.35	32.84
výztuž piloty (t)	51.21	21.43
sokl (m2)	385.35	376.87
panel (m2)	2189.00	2149.92
tenkostěnný plech (m2)	-	177.34
objem betonu patky (m3)	-	17.28
hmotnost výztuže patky (t)	-	2.20
objem výkopu (m3)	-	144.94
objem zpětného zásypu (m3)	-	122.26
Podkladní beton (m3)	-	5.39

SO-184 PDPS RDS

Objemy piloty dřík (m3)	480.95	351.44
Objem piloty hlava (m3)	126.67	49.88
Hmotnost HEB180/260 (t)	126.94	105.70
výztuž piloty (t)	72.91	29.27
sokl (m2)	559.30	543.79
panel (m2)	4408.50	4253.23
tenkostěnný plech (m2)	-	276.86
objem betonu patky (m3)	-	81.32
hmotnost výztuže patky (t)	-	8.74
objem výkopu (m3)	-	828.27
objem zpětného zásypu (m3)	-	738.81
Podkladní beton (m3)	-	8.14

16.11.2021

Ing. Tomáš LINDTNER

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2021
V Praze : 22. června 2021
Vyřizuje: Ing. Martin Kudrnáč

tel.:
e-mail:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 14 – Kotvení sloupku PHS


Vážený pane řediteli,

dne 14.6.2021 jsme byli požádáni zhotovitelem o vyjádření k návrhu kotvení sloupků PHS do pilot založení.

Za AD sděluji následující:

- PKO je v souladu s TKP19B pro protihlukové stěny
- Upozorňujeme, že dle RDS je sloupek kladen na pracovní spáru betonu piloty, která je o 700 mm pod horní plochou piloty (dobetonávka 700 mm). Dle zaslaného návrhu je k profilu sloupku doplněn prut délky 100 mm pod úroveň spodní hrany profilu sloupku, což znamená nutnost posunu pracovní spáry piloty o 100 mm níže, než jsou výšky v RDS. To samé platí pro SO184.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Martin Kudrnáč 

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2021
V Praze : 22. června 2021
Vyřizuje: Ing. Martin Kudrnáč

tel.:
e-mail:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 15 – k RDS SO 183 a SO 184

Vážený pane řediteli,

dne 8. 6. 2021 nám zhotovitel předložil RDS SO 183 a SO 184.

Po prostudování AD sděluje, že nemá k předloženým RDS připomínky a souhlasí s jejich vydáním.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Martin Kudrnáč

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Řičany
21.1.2022

Věc: Souhlasné stanovisko ke změnám stavby – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., jakožto správce dotčené komunikace, v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrženými změnami stavby, jmenovitě se jedná o:

- navýšení objemu mezerovitého betonu na SO 204
- navýšení výměry mostních svodidel na SO 204
- změna založení stavebních objektů SO 183 a 184 PHS – v dokumentaci RDS byly upřesněny (zmenšeny) průměry pilot pro založení protihlukové stěny

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. žádá zhotovitele o neprodlené zpracování těchto změn formou ZBV.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 22.06.2021

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou RDS na základě zadávací dokumentace PDPS na jednotlivé stavební objekty ke kontrole a posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO.183 a SO.184, její soulad se zadávací dokumentací z hlediska technických řešení, polohopisných parametrů, úplnosti stavebních objektů a ekonomičnosti.

TDS nemá k předložené RDS s ohledem na zadávací dokumentaci a stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s RDS.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic s.r.o.

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 184/001

Číslo ZBV:

13

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 13 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
13.1	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
13.2	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
13.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
13.4	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
13.5	-4 946 657,48	584 367,85	-4 362 289,63

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
13	-4 946 657,48	584 367,85	-4 362 289,63

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: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 184/001	Číslo ZBV: 13.5
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	---------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

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	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 13	1	počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6	RDK (supervize)
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	14	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: SO184 - Úprava PHS

V rámci zpracování RDS k SO 184 došlo k úpravě technického řešení založení PHS. Na základě Statického výpočtu zpracovaného jako podklad k RDS bylo zjištěno, že je možné použít menší průměry pilot, než jaké byli navrženy v PDPS. Konkrétně došlo k úpravě průměru piloty z 900mm na 750mm, k úpravě hlavy piloty z 1500mm na 800mm, k úpravě vetknutí sloupku do piloty z 1500mm na 800 mm a byl upraven sloupek ze svařovaného proměnného průřezu na HEB260. Hlava piloty bude provedena ve ztraceném bednění z tenkého plechu.

Zhotovitel tuto změnu navrhl především z důvodu finanční úspory při zachování stejně kvalitního technického řešení, které je dle všech výpočtů pro místní podmínky dostatečné. S tímto technickým řešením dle vyjádření souhlasí AD (viz příloha č. 11 - Vyjádření AD č. 15 ze dne 22.6.2021) i TDS (viz příloha č. 13 - Vyjádření TDS ze dne 22.6.2021).

Objednatel souhlasil s navrženou změnou zmenšení průměrů pilot pro založení protihlukové stěny (viz příloha č. 12 - Souhlasné stanovisko Objednatele ze dne 21.1.2022).

Tato změna se týká položek č. 1, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Nové položky č. 17, 18, 19, 20.

Celková hodnota této změny je - 4 362 289,63 Kč bez DPH.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. 1, písm. e), 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 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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. 4) se jedná o změnu de minimis.

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
-4 946 657,48	584 367,85	-4 362 289,63	5 531 025,33

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvorník	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. 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	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská		

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 13**

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	184/001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
30 491 035,24

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	30 491 035,24	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	-4 946 657,48	584 367,85	584 367,85	1,92%

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	-4 946 657,48	26 128 745,61	-4 362 289,63	-14,31%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořík

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek – pro ZBV číslo 13.5

Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 184 - Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107								1					
Číslo a název rozpočtu: SO 184 - Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107								Skupina změn 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce						39 726,93	0,00	20 819,13	60 546,06	20 819,13	
1	015111.	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	341,414	520,334	178,920	116,36	39 726,93	0,00	20 819,13	60 546,06	20 819,13	52,41%
	2	Základy						7 284 025,58	-2 787 030,00	161 699,20	4 658 694,78	-2 625 330,80	
9	224324.	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	480,948	432,760	-48,188	3600,94	1 731 864,89	-173 522,10	0,00	1 558 342,79	-173 522,10	-10,02%
10	224325.	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	126,669	49,880	-76,789	4188,85	530 597,44	-321 657,60	0,00	208 939,84	-321 657,60	-60,62%
11	224365.	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	72,914	38,010	-34,904	33621,03	2 451 443,78	-1 173 508,43	0,00	1 277 935,35	-1 173 508,43	-47,87%
12	22494.	PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU)	T	49,090	0,000	-49,090	22781,46	1 118 341,87	-1 118 341,87	0,00	0,00	-1 118 341,87	-100,00%
13	264741.	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM	M	826,000	918,000	92,000	1757,60	1 451 777,60	0,00	161 699,20	1 613 476,80	161 699,20	11,14%
	3	Svislé konstrukce						22 294 072,98	-2 159 627,48	0,00	20 134 445,50	-2 159 627,48	
14	33717.	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	126,938	105,700	-21,238	82454,19	10 466 569,97	-1 751 162,09	0,00	8 715 407,88	-1 751 162,09	-16,73%
15	347125.	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M2	559,300	543,790	-15,510	1935,20	1 082 357,36	-30 014,95	0,00	1 052 342,41	-30 014,95	-2,77%
16	347125R.	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M2	4408,500	4253,230	-155,270	2437,37	10 745 145,65	-378 450,44	0,00	10 366 695,21	-378 450,44	-3,52%
		Nové položky						0,00	0,00	401 849,52	401 849,52	401 849,52	
17	12373.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,000	828,270	828,270	128,61	0,00	0,00	106 523,80	106 523,80	106 523,80	100,00%
18	17411.	ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	738,810	738,810	209,44	0,00	0,00	154 736,37	154 736,37	154 736,37	100,00%
19	709523.	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S	KG	0,000	276,860	276,860	376,00	0,00	0,00	104 099,36	104 099,36	104 099,36	100,00%
20	45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	8,140	8,140	4482,80	0,00	0,00	36 489,99	36 489,99	36 489,99	100,00%
		Celkem						29 617 825,49	-4 946 657,48	584 367,85	25 255 535,86	-4 362 289,63	-14,73%

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

Za Zhotovitele: Tomáš Svoboda , stavbyvedoucí

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	247 003 125,07
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	298 873 781,33
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	104,56%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-5,38%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	16 022 705,65
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,78%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	6,79%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	25 682 061,25
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	4,44%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 140 448 000	10 484 622,73
14=140448000-(ABS(37)+38)	Hodnota skupiny 5	129 963 377,27

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1	
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 12 702 182,55	23 464 501,43	10 762 318,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 829 677,80	11 204 646,65	6 374 968,85	16 034 324,45	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%	
102.1	1	Příprava území / Skryvka ornice - archeologický průzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Sílnice II/101 SO104 - II/101 / Sanace v km 0,400-0,600	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplacení pozemku p.č. 773/6 / Oplacení pozemku p. č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Příprava území / Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%	
332	5	Ochrana vodovodu / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107 / Nové řešení přeložky a úprava vodovodu	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
107	9	Sílnice II/245 / Přeložka oplacení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%	
334c	10	Zrušení přípojky v km 0,280 SO 107 / Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
204	11	Most přes Svěmyslickou svodnici / Sanace základové spáry	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%	
183	12	Protluková opatření v km 0,020-0,586 SO102 / SO183 - Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%	
184	13	Protluková opatření v km 0,260-1,090 SO107 / SO184 - Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%	

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	13
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	184/001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 184	8	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Rozdílový rozpočet	1	
10 Vyjádření AD č. 14 ze dne 22.6.2021	1	
11 Vyjádření AD č. 15 ze dne 22.6.2021	1	
12 Souhlasné stanovisko Objednatele ze dne 21.1.2022	1	
13 Vyjádření TDS ze dne 22.6.2021	1	
14 RDS SO183 z 05/2021		na CD u objednatele
15 Statické posouzení		na CD u objednatele
Počet listů celkem	14	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 30 491 035,24 Kč

Cena celková: 26 128 745,61 Kč

DPH: 5 402 648,18 Kč

Cena s daní: 31 531 393,79 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
 Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol.131738 170,707*2,0=341,414 [A]	T	341,414	116,36	39 726,93
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS 178,92=178,920 [A]		178,920		20 819,13
aktuální množství					520,334		60 546,06
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1/3*3,1416*1,5*(0,825*0,825+0,825*0,45+0,45*0,45)*168=331,023 [A] odpočet pilota -3,1416*0,45*0,45*1,5*168=- 160,316 [B] Celkem: A+B=170,707 [C]	M3	170,707	242,25	41 353,77
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 170,707=170,707 [A]	M3	170,707	35,76	6 104,48
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1/3*3,1416*1,5*(0,825*0,825+0,825*0,45+0,45*0,45)*168=331,023 [A] odpočet pilota -3,1416*0,4*0,4*1,5*168=- 126,669 [B] Celkem: A+B=204,354 [C]	M3	204,354	1 141,27	233 223,09
5	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU za zdí v šířce 250 mm 0,25*(819,0-20,0)=199,750 [A]	M2	199,750	116,36	23 242,91
6	18461		MULČOVÁNÍ pod popínavými dřevinami	M2	199,750	165,35	33 028,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
 Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za zdí v šířce 250 mm a tl.100mm $0,25*(819,0-20,0)=199,750$ [A]				
7	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH keře - povýsadbová péče min.5 let $(819,0-20,0)/0,5*5=7\,990,000$ [A]	KUS	7 990,000	36,74	293 552,60
8	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Popínává samopnoucí dřevina kontejnerovaná kompletní vč.hloubení jamek, dodání výsadbové zeminy, hnojení, zálivka a pod. $(819,0-20,0)/0,5=1\,598,000$ [A]	KUS	1 598,000	151,88	242 704,24
9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XA1 - dřík $3,1416*0,45*0,45*4,5*168=480,948$ [A]	M3	480,948	3 600,94	1 731 864,89
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: $480,948=480,948$ [A] Dle RDS: $351,44+81,32=432,760$ [B] Rozdíl: B-A=-48,188 [C]		-48,188		-173 522,10
			aktuální množství		432,760		1 558 342,79
10	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF4 - hlava $3,1416*0,4*0,4*1,5*168=126,669$ [A]	M3	126,669	4 188,85	530 597,44
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
 Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 126,669=126,669 [A] Dle RDS: 49,880=49,880 [B] Rozdíl: B-A=-76,789 [C]		-76,789		-321 657,60
			aktuální množství		49,880		208 939,84
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Odhad 120 kg/m3 (480,948+126,669)*0,120=72,914 [A]	T	72,914	33 621,03	2 451 443,78
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 72,914=72,914 [A] Dle RDS: 29,27+8,74=38,010 [B] Rozdíl: B-A=-34,904 [C]		-34,904		-1 173 508,43
			aktuální množství		38,010		1 277 935,35
12	22494		PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU) Ocel. tr. prům.800/10 dl.1,5m vč.PKO trubka 1 m = 194,8 kg, dl.1,5 = 292,2 kg 0,2922*168=49,090 [A]	T	49,090	22 781,46	1 118 341,87
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS		-49,090		-1 118 341,87



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
 Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
13	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM prům.900 mm dl.7,0m 7,0*118=826,000 [A]	M	826,000	1 757,60	1 451 777,60
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 826,000=826,000 [A] Dle RDS: 153*6=918,000 [B] Rozdíl: B-A=92,000 [C]		92,000		161 699,20
					aktuální množství	918,000	1 613 476,80
14	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH HEB 180 vč.PKO přil.č.4 126,938=126,938 [A]	T	126,938	82 454,19	10 466 569,97
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 126,938=126,938 [A] Dle RDS: 105,700=105,700 [B] Rozdíl: B-A=-21,238 [C]		-21,238		-1 751 162,09
					aktuální množství	105,700	8 715 407,88
15	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M2	559,300	1 935,20	1 082 357,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
 Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní soklový panel tl.120 mm z betonu C30/37 XF4 plochy betonových částí PHS ve styku se zeminou - ALP + 2 x ALN vč.únikových otvorů podrobný popis viz TZ 0,7*(819,0-20,0)=559,300 [A]				
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 559,300=559,300 [A] Dle RDS: 543,790=543,790 [B] Rozdíl: B-A=-15,510 [C]		-15,510		-30 014,95
					aktuální množství	543,790	1 052 342,41
16	347125R		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Pohltivý betonový panel - kompletní nosná vrstva tl.120 mm z betonu C30/37 XF4, pohltivá vrstva tl.110 mm z absorbetu vč.zajištěnými proti vypadnutí a utěsnění vč.únikových otvorů podrobný popis viz TZ (490,5-20,0)*6,0-3,5*2,0-5,0*2,0=2 806,000 [A] 328,5*5,0-5,0*1,0-5,0*2,0=1 627,500 [B] odpočet vedení -25,0*1,0=-25,000 [C] Celkem: A+B+C=4 408,500 [D]	M2	4 408,500	2 437,37	10 745 145,65
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle RDS Původní množství: 4408,500=4 408,500 [A] Dle RDS: 4253,230=4 253,230 [B] Rozdíl: B-A=- 155,270 [C]		-155,270		-378 450,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
 Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4 253,230	10 366 695,21
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,000	128,61	0,00
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle rozdílového soupisu		828,270		106 523,80
					aktuální množství	828,270	106 523,80
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy	M3	0,000	209,44	0,00
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle rozdílového soupisu		738,810		154 736,37
					aktuální množství	738,810	154 736,37
19	709523		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	0,000	376,00	0,00
	ZBV:	13	SO184 - Úprava PHS Množství dle změnového listu		276,860		104 099,36
					aktuální množství	276,860	104 099,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107
Rozpočet: SO 184 Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	4 482,80	0,00
	ZBV:						
		13	SO184 - Úprava PHS Množství dle rozdílového listu		8,140		36 489,99
					aktuální množství		36 489,99
Celkem:							26 128 745,61

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 184 - Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Rozpočet: SO 184 - Protihluková opatření v km 0.260-1,090 SO107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
								401 849,52
17	12373.		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	Jednotková cena převzata z SoD SO102	M3	828,270	128,61	106 523,80
18	17411.		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	Jednotková cena převzata z SoD SO332- položka je včetně dopravy z dočasné skládky.	M3	738,810	209,44	154 736,37
19	709523.		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2021	KG	276,860	376,00	104 099,36
20	45131A.		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	Jednotková cena převzata z SoD SO102	M3	8,140	4 482,80	36 489,99

Akce: II/101 Brandýs nad Labem - přeložka
 Rozdíly u objektů PHS zadávací dokumentace – realizace

SO-183 PDPS RDS

Objemy piloty dřík (m3)	337.81	246.28
Objem piloty hlava (m3)	88.97	32.00
Hmotnost HEB180 (t)	38.35	32.84
výztuž piloty (t)	51.21	21.43
sokl (m2)	385.35	376.87
panel (m2)	2189.00	2149.92
tenkostěnný plech (m2)	-	177.34
objem betonu patky (m3)	-	17.28
hmotnost výztuže patky (t)	-	2.20
objem výkopu (m3)	-	144.94
objem zpětného zásypu (m3)	-	122.26
Podkladní beton (m3)	-	5.39

SO-184 PDPS RDS

Objemy piloty dřík (m3)	480.95	351.44
Objem piloty hlava (m3)	126.67	49.88
Hmotnost HEB180/260 (t)	126.94	105.70
výztuž piloty (t)	72.91	29.27
sokl (m2)	559.30	543.79
panel (m2)	4408.50	4253.23
tenkostěnný plech (m2)	-	276.86
objem betonu patky (m3)	-	81.32
hmotnost výztuže patky (t)	-	8.74
objem výkopu (m3)	-	828.27
objem zpětného zásypu (m3)	-	738.81
Podkladní beton (m3)	-	8.14

16.11.2021

Ing. Tomáš LINDTNER

 IČO: 40763439, DIČ: CZ40763439
 Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu:
 MONETA Money Ba

 Sídlo: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník, IDDS: nrpt3sn
 Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991

 jednatelé: Ing. Václav Hvizdal tel.:
 Ing. Petr Souček tel.:
 Ing. Martin Havlík tel.:
 sekretariát: tel.: e-mail:

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2021
V Praze : 22. června 2021
Vyřizuje: Ing. Martin Kudrnáč

tel.:
e-m

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 14 – Kotvení sloupku PHS

Vážený pane řediteli,

dne 14.6.2021 jsme byli požádáni zhotovitelem o vyjádření k návrhu kotvení sloupků PHS do pilot založení.

Za AD sděluji následující:

- PKO je v souladu s TKP19B pro protihlukové stěny
- Upozorňujeme, že dle RDS je sloupek kladen na pracovní spáru betonu piloty, která je o 700 mm pod horní plochou piloty (dobetonávka 700 mm). Dle zaslaného návrhu je k profilu sloupku doplněn prut délky 100 mm pod úroveň spodní hrany profilu sloupku, což znamená nutnost posunu pracovní spáry piloty o 100 mm níže, než jsou výšky v RDS. To samé platí pro SO184.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Martin Kudrnáč

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2021
V Praze : 22. června 2021
Vyřizuje: Ing. Martin Kudrnáč

tel.:
e-mail

**Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 15 – k RDS SO 183 a SO 184**

Vážený pane řediteli,

dne 8. 6. 2021 nám zhotovitel předložil RDS SO 183 a SO 184.

Po prostudování AD sděluje, že nemá k předloženým RDS připomínky a souhlasí s jejich vydáním.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Martin Kudrnáč

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Řičany
21.1.2022

Věc: Souhlasné stanovisko ke změnám stavby – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., jakožto správce dotčené komunikace, v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrženými změnami stavby, jmenovitě se jedná o:

- navýšení objemu mezerovitého betonu na SO 204
- navýšení výměry mostních svodidel na SO 204
- změna založení stavebních objektů SO 183 a 184 PHS – v dokumentaci RDS byly upřesněny (zmenšeny) průměry pilot pro založení protihlukové stěny

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. žádá zhotovitele o neprodlené zpracování těchto změn formou ZBV.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 22.06.2021

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou RDS na základě zadávací dokumentace PDPS na jednotlivé stavební objekty ke kontrole a posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO.183 a SO.184, její soulad se zadávací dokumentací z hlediska technických řešení, polohopisných parametrů, úplnosti stavebních objektů a ekonomičnosti.

TDS nemá k předložené RDS s ohledem na zadávací dokumentaci a stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s RDS.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic, s.r.o.
K Hájem 1233/2
155 00 Praha 5
IČ: 48589241 (4)

SGS Czech Republic s.r.o.

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 502 / 001

Číslo ZBV:

14

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 14 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
14.1	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
14.2	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
14.3	-1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
14.4	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
14.5	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
14	-1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50

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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 502 / 001

Číslo ZBV:

14.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 14	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	31	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant

5

Stavební dozor

6

RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Úprava technického řešení

Zhotovitel nechal vypracovat RDS pro SO 502 v souladu se zadávací dokumentací ve stupni PDPS, kde byly stanoveny podmínky pro realizaci přeložky produktovodu dle vyjádření budoucího provozovatele produktovodu ČEPRO a.s. Tento koncept RDS ale nebyl budoucím provozovatelem schválen, jednak z důvodu nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem distribuční soupravy (nevypořádané majetkoprávní řízení), ale také z důvodu nových technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí, které se lišily od zadávací dokumentace ve stupni PDPS. Po přepracování dokumentace RDS, kdy na základě majetkoprávního řízení došlo k drobným úpravám trasy plynovodu, což mělo dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále byl do RDS zapracován požadavek na změnu materiálu potrubí na kvalitnější materiál O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změna způsobu a technologie přepojování potrubí.

Vzhledem k tomu, že budoucí provozovatel vznesl požadavky na přepracování dokumentace, vznikly Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Tato změna se týká položek č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21,22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39.

Nové položky č. 26, 35, 40, 41.

Celková hodnota této změny je 2 616 277,96 Kč bez DPH.

Tuto změnu nelze ekonomicky a technicky oddělit od původní zakázky. Zastavení prací na příslušném stavebním objektu přímo dotčeným touto Změnou, posléze vypsání a provedení výběrového řízení na realizaci prací obsažených v této Změně by mohlo způsobit pozastavení prací Zhotovitele na části Díla, což by mohlo vyvolat v souladu se Smlouvou o dílo s tím spojené nároky Zhotovitele. Zároveň by mohlo dojít k prodloužení Doby pro uvedení stavby do provozu (a Doby pro dokončení), což by přineslo nemalé společenskoeconomické ztráty. Z technických důvodů by došlo k nevratným komplikacím v návaznosti na práce dalšího zhotovitele. Zároveň by nebylo možné stanovit odpovědnosti jednotlivých dodavatelů za záruky jakosti.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 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 jako nepředvídaná. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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.

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
-1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvorník	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	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská		

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 14

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	502 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 923 962,29

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	2 923 962,29	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	-1 750 508,82	4 366 249,32	4 366 249,32	149,33%

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	-1 750 508,82	5 539 702,79	2 615 740,50	89,46%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 502 - Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102								SO 502 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 502 - Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102								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
	0	Všeobecné konstrukce a práce						31 026,23	0,00	8 146,36	39 172,59	8 146,36	
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	266,640	336,650	70,010	116,36	31 026,23	0,00	8 146,36	39 172,59	8 146,36	26,26%
	1	Zemní práce						449 000,80	0,00	303 902,50	752 903,30	303 902,50	
3	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	391,880	814,800	422,920	177,60	69 597,89	0,00	75 110,59	144 708,48	75 110,59	107,92%
4	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	391,880	814,800	422,920	300,08	117 595,35	0,00	126 909,83	244 505,18	126 909,83	107,92%
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	133,320	160,200	26,880	536,47	71 522,18	0,00	14 420,31	85 942,49	14 420,31	20,16%
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	525,200	975,000	449,800	26,95	14 154,14	0,00	12 122,11	26 276,25	12 122,11	85,64%
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	391,880	814,800	422,920	169,02	66 235,56	0,00	71 481,94	137 717,50	71 481,94	107,92%
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,320	138,000	4,680	824,30	109 895,68	0,00	3 857,72	113 753,40	3 857,72	3,51%
	2	Základy						261 266,80	-261 266,80	0,00	0,00	-261 266,80	
9	22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	808,000	0,000	-808,000	323,35	261 266,80	-261 266,80	0,00	0,00	-261 266,80	-100,00%
	4	Vodorovné konstrukce						9 119,94	-9 119,94	0,00	0,00	-9 119,94	
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	1,500	0,000	-1,500	4335,83	6 503,75	-6 503,75	0,00	0,00	-6 503,75	-100,00%
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,080	0,000	-0,080	32702,42	2 616,19	-2 616,19	0,00	0,00	-2 616,19	-100,00%
	8	Potrubi						1 862 458,86	-1 327 155,36	138 996,89	674 300,39	-1 188 158,47	
12	86345.Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	166,000	0,000	-166,000	4458,31	740 079,46	-740 079,46	0,00	0,00	-740 079,46	-100,00%
13	86345.B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	36,000	0,000	-36,000	4458,31	160 499,16	-160 499,16	0,00	0,00	-160 499,16	-100,00%
14	86657	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	36,000	0,000	-36,000	5793,35	208 560,60	-208 560,60	0,00	0,00	-208 560,60	-100,00%
15	86845	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	36,000	50,800	14,800	2376,13	85 540,68	0,00	35 166,72	120 707,40	35 166,72	41,11%
18	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	202,000	293,000	91,000	26,95	5 443,90	0,00	2 452,45	7 896,35	2 452,45	45,05%
19	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	226,000	288,000	62,000	34,29	7 749,54	0,00	2 125,98	9 875,52	2 125,98	27,43%
20	899600R	KALIBRACE POTRUBNÍ TRASY	M	202,000	288,000	86,000	62,47	12 618,94	0,00	5 372,42	17 991,36	5 372,42	42,57%
21	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300M	M	242,000	288,000	46,000	1518,76	367 539,92	0,00	69 862,96	437 402,88	69 862,96	19,01%
22	899700R	VYTlačENÍ MÉDIA A VYČIŠTĚNÍ PRODUKTOVODOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	202,000	288,000	86,000	193,52	39 091,04	0,00	16 642,72	55 733,76	16 642,72	42,57%
23	899701R	PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 300MM STLAČENÝM VZDUCHEM	M	202,000	288,000	86,000	85,74	17 319,48	0,00	7 373,64	24 693,12	7 373,64	42,57%
24	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,000	-2,000	109008,07	218 016,14	-218 016,14	0,00	0,00	-218 016,14	-100,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce						152 966,72	-152 966,72	0,00	0,00	-152 966,72	
25	969345R	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PRODUKTOVODOVÝCH	M	181,000	0,000	-181,000	845,12	152 966,72	-152 966,72	0,00	0,00	-152 966,72	-100,00%
		Nová položka - JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD						0,00	0,00	326 629,57	326 629,57	326 629,57	
27	899305.N	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	0,000	2,000	2,000	1 580,00	0,00	0,00	3 160,00	3 160,00	3 160,00	100,00%
28	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,000	4,875	4,875	653,73	0,00	0,00	3 186,93	3 186,93	3 186,93	100,00%
29	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,000	8,125	8,125	255,24	0,00	0,00	2 073,83	2 073,83	2 073,83	100,00%
30	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	0,000	6,500	6,500	291,99	0,00	0,00	1 897,94	1 897,94	1 897,94	100,00%
31	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	0,000	14,950	14,950	116,36	0,00	0,00	1 739,58	1 739,58	1 739,58	100,00%
32	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	0,000	2,400	2,400	183,72	0,00	0,00	440,93	440,93	440,93	100,00%
33	11201	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEŽŮ	KUS	0,000	3,000	3,000	2694,58	0,00	0,00	8 083,74	8 083,74	8 083,74	100,00%
34	86657.a	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	0,000	50,800	50,800	5793,35	0,00	0,00	294 302,18	294 302,18	294 302,18	100,00%
36	899309.a	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	0,000	310,000	310,000	34,29	0,00	0,00	10 629,90	10 629,90	10 629,90	100,00%
39	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	14,000	14,000	79,61	0,00	0,00	1 114,54	1 114,54	1 114,54	100,00%
		Nové položky - JC stanovena dle OTSKP 2021						0,00	0,00	49 426,00	49 426,00	49 426,00	
37	75IG51	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ NA POVRCHU Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	M	0,000	615,000	615,000	78,00	0,00	0,00	47 970,00	47 970,00	47 970,00	100,00%
38	742F13	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50	M	0,000	14,000	14,000	104,00	0,00	0,00	1 456,00	1 456,00	1 456,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 502 - Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102								SO 502 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 502 - Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102								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
		Nové položky - JC stanovena dle kalkulace						0,00	0,00	3 539 148,00	3 539 148,00	3 539 148,00	
26	96939R	EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ	M	0,000	250,000	250,000	1817,00	0,00	0,00	454 250,00	454 250,00	454 250,00	100,00%
35	86345.Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	0,000	288,000	288,000	9016,00	0,00	0,00	2 596 608,00	2 596 608,00	2 596 608,00	100,00%
40	899901.a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	0,000	2,000	2,000	143750,00	0,00	0,00	287 500,00	287 500,00	287 500,00	100,00%
41	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000	200790,00	0,00	0,00	200 790,00	200 790,00	200 790,00	100,00%
Celkem								2 765 839,35	-1 750 508,82	4 366 249,32	5 381 579,85	2 615 740,50	94,57%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele:

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	249 618 865,57
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	302 038 827,34
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	105,66%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-6,12%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	18 638 446,15
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,89%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	9,38%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	31 798 819,39
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	35 436 120,93
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	10 484 622,73
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	2 612 117,98

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 14 452 691,37	27 830 750,75	13 378 059,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 6 580 186,62	15 570 895,97	8 990 709,35	22 151 082,59	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%
102.1	1	Příprava území / skrvka ornice - archeologický výzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%
332	5	Ochrana vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%
334c	10	Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Sanace základové spáry křidel mostního objektu SO 204	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%
183	12	SO183 Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%
184	13	SO184 Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%
502	14	Úprava technického řešení	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	14
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	502 / 001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 502	16	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Výskyty položek č. 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 a 36.	9	
10 Kalkulace položek č. 26, 25, 40 a 41 včetně CN	10	
11 KSÚS stanovisko ze dne 8. 4. 2022	1	
12 Zápis z jednání	1	
13 Vyjádření Čepro, a.s.	1	
14 Stanovisko TDI	1	
15 Stanovisko AD	1	
		RDS u Objednatele
Počet listů celkem	31	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 2 923 962,29 Kč

Cena celková: 5 539 702,79 Kč

DPH: 1 060 796,69 Kč

Cena s daní: 6 600 499,48 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.11.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 132738 (2,000*1,300*202,000-391,880m3)*2,000=266,640 [A]	T	266,640	116,36	31 026,23
	ZBV:	14	RDS -266,64=- 266,640 [A] 132738 160,2*2,0=320,400 [B] 11332 8,125*2,0=16,250 [C] Celkem: A+B+C=70,010 [D]		70,010		8 146,36
					aktuální množství	336,650	39 172,59
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Sondy na potrubí ohledně hloubky a směru 1=1,000 [A]	KPL	1,000	42 868,34	42 868,34
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 2,000*1,300*202,000-133,320m3=391,880 [A]	M3	391,880	177,60	69 597,89
	ZBV:	14	RDS -391,88=- 391,880 [A] 814,8=814,800 [B] Celkem: A+B=422,920 [C]		422,920		75 110,59
					aktuální množství	814,800	144 708,48
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	391,880	300,08	117 595,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na dočasnou skládku pro zpětné použití $2,000 * 1,300 * 202,000 - 0,550 * 1,200 * 202,000 = 391,880$ [A]				
	ZBV:	14	RDS $-391,88 = -391,880$ [A] $814,8 = 814,800$ [B] Celkem: A+B=422,920 [C]		422,920		126 909,83
			aktuální množství		814,800		244 505,18
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na trvalou skládku $2,000 * 1,300 * 202,000 - 391,880 m^3 = 133,320$ [A]	M3	133,320	536,47	71 522,18
	ZBV:	14	RDS $-133,32 = -133,320$ [A] $300,0 * 3,25 m^2 = 975,000$ [B] odpočet na zásyp $-814,8 = -814,800$ [C] Celkem: A+B+C=26,880 [D]		26,880		14 420,31
			aktuální množství		160,200		85 942,49
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vytlačená kubatura - uložení na skládku	M3	525,200	26,95	14 154,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trvalá skládka 2,000*1,300*202,000-391,880m3=133,320 [A] Dočasná skládka 2,000*1,300*202,000-0,550*1,200*202,000=391,880 [B] Celkem A+B=525,200 [C]				
	ZBV:	14	RDS -525,2=- 525,200 [A] 975,0=975,000 [B] Celkem: A+B=449,800 [C]		449,800		12 122,11
					aktuální množství	975,000	26 276,25
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy z dočasné skládky 2,000*1,300*202,000-133,320m3=391,880 [A]	M3	391,880	169,02	66 235,56
	ZBV:	14	RDS -391,88=- 391,880 [A] 300,0*2,716m2=814,800 [B] Celkem: A+B=422,920 [C]		422,920		71 481,94
					aktuální množství	814,800	137 717,50
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný podsyp a obsyp potrubí - písek 0,550*1,200*202,000=133,320 [A]	M3	133,320	824,30	109 895,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	14	RDS -133,32=- 133,320 [A] lože a obsyp 300,0*(0,34+0,12)m2=138,000 [B] Celkem: A+B=4,680 [C]		4,680		3 857,72
					aktuální množství	138,000	113 753,40
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažení příložené včetně odstranění 2*2,000*202,000=808,000 [A]	M2	808,000	323,35	261 266,80
	ZBV:	14	RDS -808,0=- 808,000 [A]		-808,000		-261 266,80
					aktuální množství	0,000	0,00
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Roznášecí deska tl. 150 mm a plochy 10 m2 10,000m2*0,150=1,500 [A]	M3	1,500	4 335,83	6 503,75
	ZBV:	14	RDS -1,5=-1,500 [A]		-1,500		-6 503,75
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Pro roznášecí desku v jedné vrstvě - uvažovaná hmotnost 8 kg/m2 10*8/1000=0,080 [A]	T	0,080	32 702,42	2 616,19
	ZBV:	14	RDS -0,08=-0,080 [A]		-0,080		-2 616,19
					aktuální množství	0,000	0,00
12	86345	A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Trubky bezešvé 323,9 x 12,7 mm - materiál L 360N-PSL2 - DN 300 PN 63 - izolace 3LPE N - dle DIN 30670 - oblouky DN300 (4 ks) - objekty KAO standardně používané f. KOTE 166=166,000 [A]	M	166,000	4 458,31	740 079,46
	ZBV:	14	RDS -166,0=- 166,000 [A]		-166,000		-740 079,46
					aktuální množství	0,000	0,00
13	86345	B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Trubky bezešvé 323,9 x 12,7 mm - materiál L 360N-PSL2 - DN 300 PN 63	M	36,000	4 458,31	160 499,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- izolace 3LPE N - dle DIN 30670 - vláknito-cementová izolace FZM-S (pro vložení do chrániček) - manžety celé 500/300 Raychem nebo Sevriwrap (4 ks) - objekty KAO standardně používané f. KOTE 36=36,000 [A]				
	ZBV:	14	RDS -36,0=-36,000 [A]		-36,000		-160 499,16
					aktuální množství	0,000	0,00
14	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Chránička izolovaná s čichačkami - ocel DN500 20+16=36,000 [A]	M	36,000	5 793,35	208 560,60
	ZBV:	14	RDS -36,0=-36,000 [A]		-36,000		-208 560,60
					aktuální množství	0,000	0,00
15	86845		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky (21+17=38 ks) 36=36,000 [A]	M	36,000	2 376,13	85 540,68
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		14	RDS -36,0=-36,000 [A] 50,8=50,800 [B] Celkem: A+B=14,800 [C]		14,800		35 166,72
			aktuální množství		50,800		120 707,40
16	890000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNIČKY - kabely, rozvaděč s výstrojí, připojení na potrubí a chráničku, pilřf, zemní práce, zemnič - dodávka, montáž, nastavení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	54 626,52	109 253,04
17	899302R		DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČICHAČKY 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 166+36=202,000 [A]	M	202,000	26,95	5 443,90
	ZBV:	14	RDS -202,0=- 202,000 [A] 293,0=293,000 [B] Celkem: A+B=91,000 [C]		91,000		2 452,45
			aktuální množství		293,000		7 896,35
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2*113,000=226,000 [A]	M	226,000	34,29	7 749,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	14	RDS -226,0=- 226,000 [A] hnědá barva š.0,5m 288,0=288,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C]		62,000		2 125,98
					aktuální množství	288,000	9 875,52
20	899600R		KALIBRACE POTRUBNÍ TRASY 166+36=202,000 [A]	M	202,000	62,47	12 618,94
	ZBV:	14	RDS -202,0=- 202,000 [A] 288,0=288,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C]		86,000		5 372,42
					aktuální množství	288,000	17 991,36
21	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Stresstest dle TPG 702 04 + zkouška pevnosti a těsnosti dle ČSN EN 16 161 - nejméně 1,3 násobek jmenovitého tlaku PN 63 - medium kapalina - včetně mimořádné kontroly těsnosti sítě v ochranném pásmu s přesahem 20 m 20+166+36+20=242,000 [A]	M	242,000	1 518,76	367 539,92
	ZBV:	14	RDS -242,0=- 242,000 [A] 288,0=288,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C]		46,000		69 862,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					288,000		437 402,88
			aktuální množství				
22	899700R		VYTLAČENÍ MÉDIA A VYČIŠTĚNÍ PRODUKTOVODOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM 202,000=202,000 [A]	M	202,000	193,52	39 091,04
	ZBV:	14	RDS -202,0=- 202,000 [A] 288,0=288,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C]		86,000		16 642,72
					288,000		55 733,76
			aktuální množství				
23	899701R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 300MM STLAČENÝM VZDUCHEM 202,000=202,000 [A]	M	202,000	85,74	17 319,48
	ZBV:	14	RDS -202,0=- 202,000 [A] 288,0=288,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C]		86,000		7 373,64
					288,000		24 693,12
			aktuální množství				
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	109 008,07	218 016,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	14	RDS -2=-2,000 [A]		-2,000		-218 016,14
					aktuální množství	0,000	0,00
25	969345R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PRODUKTOVODOVÝCH Včetně jeho odvozu, uložení a likvidace (kovošrot) - výzisk náleží objednateli 181=181,000 [A]	M	181,000	845,12	152 966,72
	ZBV:	14	RDS -181,0=- 181,000 [A]		-181,000		-152 966,72
					aktuální množství	0,000	0,00
26	96939R		EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ potrubí bude rozpojeno, vyčištěno, zaslepeno, zabezpečeno proti korozi a ponecháno v zemi.	M	0,000	1 817,00	0,00
	ZBV:	14	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 250,0=250,000 [A]		250,000		454 250,00
					aktuální množství	250,000	454 250,00
27	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	0,000	1 580,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označník				
	ZBV:	14	RDS 2=2,000 [A]		2,000		3 160,00
					aktuální množství	2,000	3 160,00
28	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem	M3	0,000	653,73	0,00
	ZBV:	14	RDS 2,5*6,5*0,15*2=4,875 [A]		4,875		3 186,93
					aktuální množství	4,875	3 186,93
29	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO	M3	0,000	255,24	0,00
	ZBV:	14	RDS 6,5*2,5*2*0,25=8,125 [A]		8,125		2 073,83
					aktuální množství	8,125	2 073,83
30	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	0,000	291,99	0,00
	ZBV:	14	RDS		6,500		1 897,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,5*2,5*2*0,2=6,500 [A]				
					aktuální množství	6,500	1 897,94
31	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	0,000	116,36	0,00
	ZBV:	14	RDS 6,5*2,3=14,950 [A]		14,950		1 739,58
					aktuální množství	14,950	1 739,58
32	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	0,000	183,72	0,00
	ZBV:	14	RDS pařezy 0,8*3=2,400 [A]		2,400		440,93
					aktuální množství	2,400	440,93
33	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	0,000	2 694,58	0,00
	ZBV:	14	RDS 3=3,000 [A]		3,000		8 083,74
					aktuální množství	3,000	8 083,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	86657	a	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Trubka HDPE PE 100 O500x29,7 PN 10 SDR 17	M	0,000	5 793,35	0,00
	ZBV:	14	RDS 30,2+20,6=50,800 [A]		50,800		294 302,18
			aktuální množství		50,800		294 302,18
35	86345	Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v	M	0,000	9 016,00	0,00
	ZBV:	14	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 288,0=288,000 [A]		288,000		2 596 608,00
			aktuální množství		288,000		2 596 608,00
36	899309	a	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	0,000	34,29	0,00
	ZBV:	14	RDS červená barva, š.0,33m - výstraha nad kabely a zemniči 310,0=310,000 [A]		310,000		10 629,90
			aktuální množství		310,000		10 629,90
37	75IG51		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ NA POVRCHU Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 Zemnicí pásek FeZn 4 x 30 mm vč.svorek a ochr.pásek	M	0,000	78,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	14	RDS 615,0=615,000 [A]		615,000		47 970,00
					aktuální množství	615,000	47 970,00
38	742F13		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 Kabel CYA 25 mm2	M	0,000	104,00	0,00
	ZBV:	14	RDS Propojení POČ - zemnič 14,0=14,000 [A]		14,000		1 456,00
					aktuální množství	14,000	1 456,00
39	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Kabel CYKY 4 x 6 mm2	M	0,000	79,61	0,00
	ZBV:	14	RDS Propojení POČ - potrubí 14,0=14,000 [A]		14,000		1 114,54
					aktuální množství	14,000	1 114,54
40	899901	a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky. Položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur.	KUS	0,000	143 750,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstavení produktovodu - CEPS a.s. Asistence HZS Čepro Dekonta				
	ZBV:	14	RDS 2=2,000 [A]		2,000		287 500,00
					aktuální množství	2,000	287 500,00
41	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	200 790,00	0,00
	ZBV:	14	RDS Jednotková ce dle CN CIHLÁŘ		1,000		200 790,00
					aktuální množství	1,000	200 790,00
Celkem:							5 539 702,79

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 502 - Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Rozpočet: SO 502 - Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
26	96939R		EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ	Pol. se nevyskytuje na stavbě. Cena je doložena individuální kalkulací.	M	250,000	1 817,00	454 250,00
27	899305.N		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
28	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	M3	4,875	653,73	3 186,93
29	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	M3	8,125	255,24	2 073,83
30	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	M3	6,500	291,99	1 897,94
31	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	T	14,950	116,36	1 739,58
32	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	T	2,400	183,72	440,93
33	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	KUS	3,000	2 694,58	8 083,74
34	86657.a		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	M	50,800	5 793,35	294 302,18
35	86345.Aa		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	Pol. se nevyskytuje na stavbě. Cena je doložena individuální kalkulací.	M	288,000	9 016,00	2 596 608,00
36	899309.a		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	M	310,000	34,29	10 629,90
37	75IG51		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ NA POVRCHU Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	JC převzata z OTSKP 2021.	M	615,000	78,00	47 970,00
38	742F13		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	JC převzata z OTSKP 2021.	M	14,000	104,00	1 456,00
39	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	M	14,000	79,61	1 114,54
40	899901.a		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	Individuální technická specifikace položky. Jednotková cena dle individuální kalkulace	KUS	2,000	143 750,00	287 500,00
41	2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	Cena je doložena individuální kalkulací.	KPL	1,000	200 790,00	200 790,00

Výskyty položek

Od Položky: 899305.*

Do Položky: 899305.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 899305							
SO 510	SO 510	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
SO 511	SO 511	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
					4,000		6 320,00

**Výskyty položek**

Od Položky: 11372.*

Do Položky: 11372.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**ZŘ -**

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 11372							
SO 102.1	SO102.1	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 089,780	653,73	712 421,88
SO 106	SO106a	1	povinný odkup zhotovitelem FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem	M3	28,731	653,73	18 782,32
					-----	-----	-----
					1 118,511		731 204,20

Výskyty položek

Od Položky: 11332.*

Do Položky: 11332.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 11332							
SO 102	SO102a	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	96,280	255,24	24 574,51
SO 102.1	SO102.1	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 156,525	255,24	550 431,44
SO 106	SO106a	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	75,662	255,24	19 311,97
					-----	-----	-----
							2 328,467
							594 317,92



Výskyty položek

Od Položky: 11334.*

Do Položky: 11334.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 11334							
SO 102.1	SO102.1	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	1 453,040	291,99	424 273,15
					-----	-----	-----
					1 453,040		424 273,15

Výskyty položek

Od Položky: 015140.*

Do Položky: 015140.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 015140							
SO 102.1	SO102.1	0	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	3 341,992	116,36	388 874,19
SO 108.1	SO 108.1	0	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Postup stanovení JC pro všechny nové položky v SO 108.1: Jelikož se jedná o nový SO, se kterým se v SoD v tomto rozsahu nepočítalo, neměl zhotovitel volné kapacity pro daný úsek dle časového HMG, kdy muselo být oplocení vybudováno. Nebylo tedy možné využít JC z SoD ani JC dle třídění OTSKP. Musel tedy přistoupit k ocenění na základě tří nezávislých podzhotovitelů, ale pro časové období, kdy oplocení mělo být provedeno, nezískal zhotovitel žádnou subdodávku v cenách OTSKP. Z těchto důvodů byl vybrán podzhotovitel s nejnižší cenovou nabídkou. Tento postup i celková cena SO byla schválena objednatelem (viz příloha č. 11 – Souhlasné stanovisko objednatele k provedení SO 108.1).	T	26,483	1 051,13	27 837,08
SO 343	SO 343	0	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton	T	11,600	244,96	2 841,54
					3 380,075		419 552,81

**Výskyty položek**

Od Položky: 015160.*

Do Položky: 015160.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**ZŘ -**

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	015160						
SO 102.1	SO102.1	0	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	408,271	183,72	75 007,55
					408,271		75 007,55



Výskyty položek

Od Položky: 11201.*

Do Položky: 11201.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 11201							
SO 102.1	SO102.1	1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	26,000	2 694,58	70 059,08
					26,000		70 059,08



Výskyty položek

Od Položky: 86657.*

Do Položky: 86657.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	86657						
SO 333	SO 333	8	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Chráníčka - ocel DN500	M	0,000	7 593,82	0,00
SO 503	SO 503	8	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Chráníčka izolovaná s číchačkami - ocel DN500	M	49,000	5 793,35	283 874,15
					49,000		283 874,15

Výskyty položek

Od Položky: 899309.*

Do Položky: 899309.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 899309							
SO 332	SO 332	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie modrá	M	35,000	12,86	450,10
SO 333	SO 333	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	80,000	12,86	1 028,80
SO 334a	SO 334a	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie modrá	M	15,000	12,86	192,90
SO 334b	SO 334b	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie modrá	M	990,000	12,86	12 731,40
SO 503	SO 503	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	139,000	34,29	4 766,31
SO 510	SO 510	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie žlutá	M	60,000	34,29	2 057,40
SO 511	SO 511	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	338,000	34,29	11 590,02
SO 512	SO 512	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie žlutá	M	450,000	34,29	15 430,50
SO 532	SO 532	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie žlutá	M	25,000	34,29	857,25
					2 132,000	49 104,68	

**Výskyty položek**

Od Položky: 742H12.*

Do Položky: 742H12.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**ZŘ -**

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	742H12						
SO 530	SO 530	7	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel nn CYKY 4Dx4 dodávka a montáž	M	361,530	79,61	28 781,40
SO 531	SO 531	7	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel nn CYKY 4-Ox6(4) dodávka a montáž	M	51,000	79,61	4 060,11
					412,530		32 841,51

Rozbor ceny položky 96939R

EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	1 580,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	1 580,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		1 580,00
9	režie výrobní 5,0 %	79,00
10	režie správní 5,0 %	79,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		158,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		1 738,00
11	Zisk 5 % z	79,00
Celkem [1] + [7] až [11]		1 817,00
Jednotková cena		1 817,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
							0,00
							0,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
			Rozpojení	KPL			250,00
			Vyčištění	KPL			430,00
			Zaslepení	KPL			550,00
			Zabezpečení proti korozi	KPL			350,00
							1 580,00

Rozbor ceny položky 86345.Aa

POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO300MM

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	7 840,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	0,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	0,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		7 840,00
9	režie výrobní 5,0 %	392,00
10	režie správní 5,0 %	392,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		784,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		8 624,00
11	Zisk 5 % z	392,00
Celkem [1] + [7] až [11]		9 016,00
Jednotková cena		9 016,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
			Původní nahrazovaný materiál:				
12	M	86345	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM - Trubky bezešvé 323,9 x 12,7 mm, materiál L 360N-PSL2, DN 300 PN 63, izolace 3LPE N, dle DIN 30670, oblouky DN300 (3 ks), objekty KAO standardně používané f. KOTE	m	1,0000	5 683,12	5 683,12
			Příplatek za použití zesílené 3-vrstvé vnější izolace	m	1,0000	2 156,00	2 156,00
			Nový materiál:				
35	M	86345.Aa	Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v - kvalitnější materiál se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změnou způsobu a technologie přepojování potrubí	m	1,0000	7 840,00	7 840,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
							0,00
							0,00

Rozbor ceny položky 899901.a

PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

TOV 000

TOV 000

MJ KUS

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	125 000,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	125 000,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		125 000,00
9	režie výrobní 5,0 %	6 250,00
10	režie správní 5,0 %	6 250,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		12 500,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		137 500,00
11	Zisk 5 % z	6 250,00
Celkem [1] + [7] až [11]		143 750,00
Jednotková cena		143 750,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
							0,00
							0,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
			Řez na potrubí	KPL			14 000,00
			Dodávka a osazení	KPL			47 000,00
			Odstavení produktovodu	KPL			49 000,00
			Asistence HZS Čepro Dekonta	KPL			15 000,00
							125 000,00



Firma: S. RABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 0721800Brandýs II/101 Brandýs nad Labem - příloška, 1. etapa - část 1 STARÁ VARIANTA
 Objekt: SO 502 Příloška produktovodu v km 1,28 SO 102
 Rozpočet: SO 502 Příloška produktovodu v km 1,28 SO 102

SO 502

Ref. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	316,440		
2	02511		VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	KPL	1,000		
	1		Zemní práce				
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	310,580		
4	132731		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NIPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	310,580		
5	132733		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 70KM	M3	158,220		
8	17120		LLOŽENÍ SYPANINY DO NASYTŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	468,800		
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZFMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	M3	310,580		
8	17531		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	123,060		
	2		Základy				0,00
9	22065A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO FAZEN DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	0,000	0,00	0,00
	4		Vodorovné konstrukce				0,00
10	45132A		PODKL. A VÝPLN. VRSTVY ZE ŽELEZOBT DO G25/30	M3	0,000	0,00	0,00
11	45136B		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI SÍTI	T	0,000	0,00	0,00
	8		Potrubí				
12	80345A		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	263,000	7 840,00	2 001 920,00
13	80345B		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	30,000		
14	96657		CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	25,000		
			NAGUNŮTI OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRANIČKY	M	25,000		
15	88945		CHRANIČKY	M	25,000		
16	89000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRANIČKY	KUJ6	2,000		
17	899302R		DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČIŠAČKY	KUJ6	2,000		
27	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ. SLOUPKY	KUJ6	2,000		
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ. VODIC	M	293,000		
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	293,000		
20	899630R		KALIBRACE POTRUBNÍ TRASY	M	293,000		
21	899651		TĚLA KOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	293,000		
22	899700R		VYTĚŽENÍ MÉDIA A VYČIŠTĚNÍ PRODUKTOVODOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	293,000		
23	899701R		PROFUKOVÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM STLAČENÝM VZDUŠEM	M	293,000		
24	899901		PRÉPOJENÍ PŘIPOJEK	KUJ6	2,000	126 000,00	252 000,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				
25	899345R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PRODUKTOVODOVÝCH	M	0,000	0,00	0,00
26	95639R		ÉKOLOGICKE ZABEZPEČENÍ OPUŠTENÉHO POTRUBÍ	M	250,000	1 380,00	395 000,00

Kalkulace položky

ZBV č. 14 SO 502 - Pol. č. 41 - 02940 - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ
DOKUMENTACE

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	CN Projekce Cihlář, s.r.o.	174 600,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		174 600,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		174 600,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	8 730,00 Kč
9	Režie správní	5,0 % z (6)	8 730,00 Kč
	(oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)		
	Nepřímé náklady (8) + (9)		17 460,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		192 060,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	8 730,00 Kč
	Celkem		200 790,00 Kč

Projekce Cihlář, s.r.o.

Na Hradě 12
Týnec nad Labem
281 26

IČ. 27880516

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

p. Tomáš Svoboda
B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou
724 227 776

V Týnci nad Labem 16.02. 2021

Věc: AKTUALIZACE NABÍDKY PROVEDENÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ BEZ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI - NA AKCI:

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

Vážení,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili, a dovoluujeme si Vám předložit nabídku na zpracování DPS - dokumentace pro provedení stavby přeložky produktovodů vč. jeho ochrany a přeložek VTL a STL plynovodů vč. soupisu prací a spec. materiálu - sloužící jako podklad pro zprac. rozpočtu stavby.

Nabídka je předkládána dle následujícího členění:

1. Název akce	1
2. Specifikace nabídky	2
3. Platební podmínky	2
4. Dodací podmínky	2
5. Termíny a závazky	3
6. Nabídková cena za dílo:	3

1. Název akce

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

2. Specifikace nabídky

Předmětem nabídky je provedení PD - DPS - dokumentace k provádění stavby - realizační PD s řešením :

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102

SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107

SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks

SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče

SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks

SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks

3. Platební podmínky

Celková cena díla bude objednatelem zaplacená 30 % po předání PD k připomínkám a 70% po předání čistopisů zpracované a schválené PD od GasNet, s.r.o.; či GasNet Služby, s.r.o. a vlastníka či provozovatele produktovodu.

4. Dodací podmínky

Veškeré projekční práce dodané zhotovitelem budou v souladu s obecně závaznými ČSN, TPG a předpisy, směrnici GasNet, s.r.o., jimiž se definuje požadovaná kvalita a způsob její kontroly. Zhotovitel obdrží od zadavatele potřebné geodetické zaměření, koordinační situaci a doklady o existenci všech sítí v dané lokalitě. Zhotovitel PD bude v celém průběhu prováděných prací konzultovat danou problematiku s příslušnými pracovníky objednatele, návrh technického řešení, z tohoto jednání bude proveden zápis, který bude nedílnou součástí studie. Konkrétní dodací podmínky budou vymezeny v případném návrhu Smlouvy o dílo, v ostatním budou platit ustanovení Obchodního zákoníku a požadavky objednatele specifikované v řádné SoD či objednávce. Veškeré projekční práce budou osobně projednány a následně, před vlastním převzetím díla, odsouhlaseny objednatelem.

5. Termíny a závazky

Předání návrhu PD k připomínkám od obdržení kompletních podkladů : **do 6 týdnů**

Předání čistopisu odsouhlasené PD - DPS

(max. počet paré PD 8 ks): **do cca 10-12 týdnů od objednání**

6. Nabídková cena za dílo

Nabídková cena byla stanovena na základě IN a předpokládaných hodinových sazeb pro projekční práce. Nabídková cena neobsahuje geodetické zaměření daného území a inženýrskou činnost či majetkoprávní projednání příslušných přeložek.

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102 /	180.000,-
SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107 /	132.000,-
SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks	168.000,-
SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče	290.000,-
SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks	48.000,-
SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks	24.000,-

Celkem bez DPH 21%	842.000,00 Kč
SLEVA - 3 %	- 25.260,00 Kč
<u>Nabídková cena celkem bez DPH 21%</u>	816.740,00 Kč
DPH 21 %	171.515,40 Kč
Celková cena vč. DPH	988.255,40 Kč

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě Vaší volby se těšíme na spolupráci.

S pozdravem

.....

p. David CIHLÁŘ

jednatel spol. Projekce Cihlář, s.r.o.

STRABAG a.s., Tomáš Svoboda
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

BRANZAPRDS_069/22

Fialová

Věc: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy – cenová nabídka

Na základě Vaší výzvy předkládáme cenovou nabídku na změnu RDS výše uvedené akce.

Nabídková cena:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	205.000,- Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	170.000,- Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO 102	190.000,- Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO 102	360.000,- Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO 101	50.000,- Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	40.000,- Kč

K uvedeným cenám bude dále připočtena příslušná sazba DPH, platná v době fakturace na území ČR.

Veškeré práce na zakázce mohou být zahájeny až po obdržení platné písemné objednávky či smlouvy.

S pozdravem

Ing. Petr Macek
jednatel společnosti



STRABAG a.s.
Tomáš Svoboda

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice

Vyřizuje: Ing. Milan Mimra tel.

Věc: Cenová nabídka

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy

Dobrý den,
na základě předchozí dohody Vám tímto předkládáme cenovou nabídku na aktualizaci projektové dokumentace ve stupni RDS na výše uvedené zakázce.

NABÍDKOVÁ CENA:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	190 000,00 Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	160 000,00 Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO102	190 000,00 Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO102	325 000,00 Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO101	60 000,00 Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	50 000,00 Kč.

nabídková cena bez DPH 975 000,00 Kč

DPH 21% 204 750,00 Kč

nabídková cena vč. DPH 1 179 750,00 Kč

(slovy: jedenmiliénjednostosedmdesátdevěttisícšedsmsetpadesát korun českých)

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem,

Ing. Milan Mimra, jednatel

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
8. 4. 2022

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně RDS – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrhovanou změnou RDS pro SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532. S ohledem na stanoviska AD a TDS nemáme k technickému řešení připomínek.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

Místo konání: Zápy

Dne: 3.11.2020

Byla svolána schůzka za účasti Zhotovitele, Objednatele a Autorského dozoru z důvodu upřesnění trasy a technických specifikací plynovodů na základě požadavků budoucích správců, týkající se SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532.

Zhotovitel na tomto jednání oznámil, že vzhledem ke skutečnosti, že v době předložení konceptu RDS nebylo doposud vypořádáno majetkoprávní řízení, které je součástí provádění stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy, a na základě doplnění technických požadavků budoucích provozovatelů plynovodů, bude nutné přepracovat projektovou dokumentaci RDS.

Zhotovitel již nechal vypracovat projektovou dokumentaci ve stupni RDS, která vycházela ze zadávací dokumentace ve stupni PDPS pro SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532 v platném termínu dle Smlouvy o Dílo ze dne 7.11.2019. Tyto dokumentace ale nebyly budoucími provozovateli distribuční soustavy odsouhlaseny, vzhledem k nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem DS. Vzhledem ke skutečnosti že budoucí provozovatelé, kterými jsou ČEPRO a.s. (SO 502 a SO 503) a GasNet, s.r.o. (SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532), vznesli požadavky na přepracování dokumentace před zahájením prací na dotčených SO, vzniknou Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Na základě výše uvedeného bylo na jednání smlouveno, že na základě majetkoprávního řízení dojde k drobným úpravám tras plynovodů u SO 502, 503, 511 a 512, což bude mít dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále na základě technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020 – pro GasNet, s.r.o.) a dle požadavků ČSN bude oproti PDPS navržen kvalitnější materiál potrubí z materiálu L360 NE (vyšší jakost oceli) se zesílenou vnější izolací 3LPE N-v. Tyto změny jsou nezbytné z důvodu schválení dalšího konceptu RDS budoucími provozovateli. Dále bylo domluveno, že Zhotoviteli bude uznán finanční nárok za přepracování RDS, jelikož nutnost přepracování vznikla po již vydaném konceptu RDS jednotlivých Stavebních objektů, který vycházel ze Zadávací dokumentace, přičemž důvodem je nevypořádání majetkoprávního řízení a dodatečných požadavků na technickou specifikaci ze strany budoucích provozovatelů.

Dne	Tomáš Svoboda Zhotovitel
Dne	Ing. Petr Nádvořík Objednatel
Dne	Ing. Pavel Hrdina Autorský dozor



Vážený pan
David Cihlář
Projekce Cihlář s.r.o.
Na Hradě 12i
281 26 Týnec nad Labem

Hněvice., dne 21.4.2021, S1 /S1/107/21/

Věc: Stanovisko, připomínky k DPS II/101 Brandýs n.L.-přeložka-část obchvat Zápy
SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
SO 503 Přeložka produktovodu v km 0,88 SO 107

k Vaší žádosti Vám sdělujeme:

K předložené projektové dokumentaci nemá námitek a souhlasíme s navrženým řešením.

Oproti předchozím stupni PD bylo nutno upravit trasy produktovodu tak, aby splňovaly platné předpisy a normy

S pozdravem

Jindřich Langweil
ved. technolog DI stř.Produktovody, Čepro a.s.

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 08.04.2022

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou změnu RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532 na jednotlivé stavební objekty ke kontrole posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

TDS nemá k předložené RDS, technickému řešení změn a s ohledem na stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s uvedenou změnou RDS.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic s.r.o.

SGS Czech Republic, s.r.o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5

IČ: 48589241

(4)

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2022
V Praze : 10. února 2022
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-ma

**Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 12**

Vážený pane řediteli,

AD obdržel od zhotovitele stavby změny RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

AD s technickým řešením předložených změn souhlasí.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 503 / 001

Číslo ZBV:

15

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 15 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
15.1	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
15.2	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
15.3	-1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15.4	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
15.5	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
15	-1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39

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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 503 / 001

Číslo ZBV:

15.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 15	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	29	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant

5

Stavební dozor

6

RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Úprava technického řešení

Zhotovitel nechal vypracovat RDS pro SO 503 v souladu se zadávací dokumentací ve stupni PDPS, kde byly stanoveny podmínky pro realizaci přeložky produktovodu dle vyjádření budoucího provozovatele produktovodu ČEPRO a.s. Tento koncept RDS ale nebyl budoucím provozovatelem schválen, jednak z důvodu nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem distribuční soupravy (nevypořádané majetkoprávní řízení), ale také z důvodu nových technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí, které se lišily od zadávací dokumentace ve stupni PDPS. Po přepracování dokumentace RDS, kdy na základě majetkoprávního řízení došlo k drobným úpravám trasy plynovodu, což mělo dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále byl do RDS zapracován požadavek na změnu materiálu potrubí na kvalitnější materiál O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změna způsobu a technologie přepojování potrubí. Vzhledem k tomu, že budoucí provozovatel vznesl požadavky na přepracování dokumentace, vznikly Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Tato změna se týká položek č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23.

Nové položky č. 24, 25, 26, 27, 28.

Celková hodnota této změny je 906 625,39 Kč bez DPH.

Tuto změnu nelze ekonomicky a technicky oddělit od původní zakázky. Zastavení prací na příslušném stavebním objektu přímo dotčeným touto Změnou, posléze vypsání a provedení výběrového řízení na realizaci prací obsažených v této Změně by mohlo způsobit pozastavení prací Zhotovitele na části Díla, což by mohlo vyvolat v souladu se Smlouvou o dílo s tím spojené nároky Zhotovitele. Zároveň by mohlo dojít k prodloužení Doby pro uvedení stavby do provozu (a Doby pro dokončení), což by přineslo nemalé společenskoeconomické ztráty. Z technických důvodů by došlo k nevratným komplikacím v návaznosti na práce dalšího zhotovitele. Zároveň by nebylo možné stanovit odpovědnosti jednotlivých dodavatelů za záruky jakosti.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. 1 písm.d), resp. podle § 11 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 jako nepředvídaná. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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.

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
-1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	3 149 337,31

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
-------------------------------------------------	-------	-----------------------	-------	--------

Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrs
-------------------	-------	---------------------------------------

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 15

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	503 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 184 817,28

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	2 184 817,28	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	-1 121 355,96	2 027 981,35	2 027 981,35	92,82%

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	-1 121 355,96	3 091 442,66	906 625,39	41,50%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 503 - Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107								SO 503 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 503 - Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107								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
	0	Všeobecné konstrukce a práce						17 356,26	0,00	111,71	17 467,97	111,71	
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	149,160	150,120	0,960	116,36	17 356,26	0,00	111,71	17 467,97	111,71	0,64%
	1	Zemní práce						251 173,70	-8 770,55	106 409,52	348 812,67	97 638,97	
3	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	219,220	376,690	157,470	177,60	38 933,47	0,00	27 966,67	66 900,14	27 966,67	71,83%
4	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	219,220	376,888	157,668	300,08	65 783,54	0,00	47 313,01	113 096,55	47 313,01	71,92%
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	74,580	75,060	0,480	536,47	40 009,93	0,00	257,51	40 267,44	257,51	0,64%
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	293,800	451,750	157,950	26,95	7 917,91	0,00	4 256,75	12 174,66	4 256,75	53,76%
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	219,220	376,690	157,470	169,02	37 052,56	0,00	26 615,58	63 668,14	26 615,58	71,83%
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74,580	63,940	-10,640	824,30	61 476,29	-8 770,55	0,00	52 705,74	-8 770,55	-14,27%
	2	Základy						146 154,20	-146 154,20	0,00	0,00	-146 154,20	
9	22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	452,000	0,000	-452,000	323,35	146 154,20	-146 154,20	0,00	0,00	-146 154,20	-100,00%
	8	Potrubi						1 517 785,44	-884 454,57	34 094,12	667 424,99	-850 360,45	
10	86345.A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	67,000	0,000	-67,000	5683,12	380 769,04	-380 769,04	0,00	0,00	-380 769,04	-100,00%
11	86345.B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	46,000	0,000	-46,000	5683,12	261 423,52	-261 423,52	0,00	0,00	-261 423,52	-100,00%
12	86657	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	46,000	49,000	3,000	5793,35	266 494,10	0,00	17 380,05	283 874,15	17 380,05	6,52%
13	86845	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	46,000	49,000	3,000	2376,13	109 301,98	0,00	7 128,39	116 430,37	7 128,39	6,52%
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	113,000	139,000	26,000	26,95	3 045,35	0,00	700,70	3 746,05	700,70	23,01%
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	226,000	139,000	-87,000	34,29	7 749,54	-2 983,23	0,00	4 766,31	-2 983,23	-38,50%
18	899600R	KALIBRACE POTRUBNÍ TRASY	M	113,000	139,000	26,000	62,47	7 059,11	0,00	1 624,22	8 683,33	1 624,22	23,01%
19	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300M	M	153,000	139,000	-14,000	1518,76	232 370,28	-21 262,64	0,00	211 107,64	-21 262,64	-9,15%
20	899700R	VYTĚŽENÍ MEDIÁ A VYČISTĚNÍ PRODUKTOVODOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	113,000	139,000	26,000	193,52	21 867,76	0,00	5 031,52	26 899,28	5 031,52	23,01%
21	899701R	PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 300MM STLAČENÝM VZDUCHEM	M	113,000	139,000	26,000	85,74	9 688,62	0,00	2 229,24	11 917,86	2 229,24	23,01%
22	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,000	-2,000	109008,07	218 016,14	-218 016,14	0,00	0,00	-218 016,14	-100,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce						81 976,64	-81 976,64	0,00	0,00	-81 976,64	
23	969345R	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PRODUKTOVODOVÝCH	M	97,000	0,000	-97,000	845,12	81 976,64	-81 976,64	0,00	0,00	-81 976,64	-100,00%
		Nová položka - JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD						0,00	0,00	3 160,00	3 160,00	3 160,00	
24	899305.N	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	0,000	2,000	2,000	1 580,00	0,00	0,00	3 160,00	3 160,00	3 160,00	100,00%
		Nové položky - JC stanovena dle kalkulace						0,00	0,00	1 884 206,00	1 884 206,00	1 884 206,00	
25	96939R	EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ	M	0,000	108,000	108,000	1817,00	0,00	0,00	196 236,00	196 236,00	196 236,00	100,00%
26	86345.Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	0,000	139,000	139,000	9016,00	0,00	0,00	1 253 224,00	1 253 224,00	1 253 224,00	100,00%
27	899901.a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	0,000	2,000	2,000	143750,00	0,00	0,00	287 500,00	287 500,00	287 500,00	100,00%
28	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000	147246,00	0,00	0,00	147 246,00	147 246,00	147 246,00	100,00%
		Celkem						2 014 446,24	-1 121 355,96	2 027 981,35	2 921 071,63	906 625,39	45,01%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	250 525 490,96
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	303 135 844,06
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	106,05%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-6,59%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	19 545 071,54
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	8,27%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	10,71%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	34 948 156,70
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	35 436 120,93
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	10 484 622,73
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	2 612 117,98

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1	
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 15 574 047,33	29 858 732,10	14 284 684,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7 701 542,58	17 598 877,32	9 897 334,74	25 300 419,90	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%	
102.1	1	Příprava území / skrytka ornice - archeologický výzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%	
332	5	Ochrana vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01%	
334c	10	Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Sanace základové spáry křídel mostního objektu SO 204	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%	
183	12	SO183 Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%	
184	13	SO184 Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%	
502	14	Úprava technického řešení	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
503	15	Úprava technického řešení	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	3 149 337,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	15
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	503 / 001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací	12	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Výskyt položky č. 24.	1	
10 Kalkulace položek č. 25, 26, 27 a 28 včetně CN	10	
11 KSÚS stanovisko ze dne 8. 4. 2022	1	
12 Zápis z jednání	1	
13 Vyjádření Čepro, a.s.	1	
14 Stanovisko TDI	1	
15 Stanovisko AD	1	
Počet listů celkem	29	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 2 184 817,28 Kč

Cena celková: 3 091 442,66 Kč

DPH: 294 729,26 Kč

Cena s daní: 3 386 171,92 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.11.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 132738 (2,000*1,300*113,000-219,220m3)*2,000=149,160 [A]	T	149,160	116,36	17 356,26
	ZBV:	I	RDS -149,16=- 149,160 [A] 75,06*2,0=150,120 [B] Celkem: A+B=0,960 [C]		0,960		111,71
			aktuální množství		150,120		17 467,96
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Sondy na potrubí ohledně hloubky a směru 1=1,000 [A]	KPL	1,000	55 116,44	55 116,44
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 2,000*1,300*113,000-74,580m3=219,220 [A]	M3	219,220	177,60	38 933,47
	ZBV:	I	RDS -219,22=- 219,220 [A] 376,69=376,690 [B] Celkem: A+B=157,470 [C]		157,470		27 966,67
			aktuální množství		376,690		66 900,14
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	219,220	300,08	65 783,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na dočasnou skládku pro zpětné použití $2,000 * 1,300 * 113,000 - 0,550 * 1,200 * 113,000 = 219,220$ [A]				
	ZBV:	I	RDS $-219,022 = -219,022$ [A] $376,69 = 376,690$ [B] Celkem: A+B=157,668 [C]		157,668		47 313,01
			aktuální množství		376,888		113 096,55
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na trvalou skládku $2,000 * 1,300 * 113,000 - 219,220 m^3 = 74,580$ [A]	M3	74,580	536,47	40 009,93
	ZBV:	I	RDS $-74,58 = -74,580$ [A] $139,0 * 3,25 m^2 = 451,750$ [B] odpočet na zásyp $-376,69 = -376,690$ [C] Celkem: A+B+C=0,480 [D]		0,480		257,51
			aktuální množství		75,060		40 267,44
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vytlačená kubatura - uložení na skládku	M3	293,800	26,95	7 917,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trvalá skládka 2,000*1,300*113,000-219,220m3=74,580 [A] Dočasná skládka 2,000*1,300*113,000-0,550*1,200*113,000=219,220 [B] Celkem A+B=293,800 [C]				
	ZBV:	I	RDS -293,8=- 293,800 [A] 451,75=451,750 [B] Celkem: A+B=157,950 [C]		157,950		4 256,75
					aktuální množství	451,750	12 174,66
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy z dočasné skládky 2,000*1,300*113,000-74,580m3=219,220 [A]	M3	219,220	169,02	37 052,56
	ZBV:	I	RDS -219,22=- 219,220 [A] 139,0*2,71m2=376,690 [B] Celkem: A+B=157,470 [C]		157,470		26 615,58
					aktuální množství	376,690	63 668,14
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný podsyp a obsyp potrubí - písek 0,550*1,200*113,000=74,580 [A]	M3	74,580	824,30	61 476,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	I	RDS -74,58=-74,580 [A] lože a obsyp 139,0*(0,12+0,34)m2=63,940 [B] Celkem: A+B=-10,640 [C]		-10,640		-8 770,55
					aktuální množství	63,940	52 705,74
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažení příložené včetně odstranění 2*2,000*113,000=452,000 [A]	M2	452,000	323,35	146 154,20
	ZBV:	I	RDS -452,0=- 452,000 [A]		-452,000		-146 154,20
					aktuální množství	0,000	0,00
10	86345	A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Trubky bezešvé 323,9 x 12,7 mm - materiál L 360N-PSL2 - DN 300 PN 63 - izolace 3LPE N - dle DIN 30670 - oblouky DN300 (3 ks) - objekty KAO standardně používané f. KOTE 67=67,000 [A]	M	67,000	5 683,12	380 769,04
	ZBV:	I	RDS		-67,000		-380 769,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-67,0=-67,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
11	86345	B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Trubky bezešvé 323,9 x 12,7 mm - materiál L 360N-PSL2 - DN 300 PN 63 - izolace 3LPE N - dle DIN 30670 - vláknito-cementová izolace FZM-S (pro vložení do chrániček) - manžety celé 500/300 Raychem nebo Sevriwrap (4 ks) - objekty KAO standardně používané f. KOTE 46=46,000 [A]	M	46,000	5 683,12	261 423,52
	ZBV:	I	RDS -46,0=-46,000 [A]		-46,000		-261 423,52
			aktuální množství		0,000		0,00
12	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Chránička izolovaná s číchačkami - ocel DN500 21+25=46,000 [A]	M	46,000	5 793,35	266 494,10
	ZBV:	I	RDS -46,0+49,0=3,000 [A]		3,000		17 380,05
			aktuální množství		49,000		283 874,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	86845		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky (22+26=48 ks) 21+25=46,000 [A]	M	46,000	2 376,13	109 301,98
	ZBV:	I	RDS -46,0=-46,000 [A] 49,0=49,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]		3,000		7 128,39
			aktuální množství		49,000		116 430,37
14	890000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNIČKY - kabely, rozvaděč s výstrojí, připojení na potrubí a chráničku, pilř, zemní práce, zemnič - dodávka, montáž, nastavení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	54 626,52	109 253,04
15	899302R		DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČICHAČKY 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 67+46=113,000 [A]	M	113,000	26,95	3 045,35
	ZBV:	I	RDS		26,000		700,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-113,0=- 113,000 [A] 139,0=139,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]				
			aktuální množství		139,000		3 746,05
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2*113,000=226,000 [A]	M	226,000	34,29	7 749,54
	ZBV:	I	RDS -226,0=- 226,000 [A] 139,0=139,000 [B] Celkem: A+B=-87,000 [C]		-87,000		-2 983,23
			aktuální množství		139,000		4 766,31
18	899600R		KALIBRACE POTRUBNÍ TRASY 67+46=113,000 [A]	M	113,000	62,47	7 059,11
	ZBV:	I	RDS -113,0=- 113,000 [A] 139,0=139,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]		26,000		1 624,22
			aktuální množství		139,000		8 683,33
19	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Stresstest dle TPG 702 04 + zkouška pevnosti a těsnosti dle ČSN EN 16 161 - nejméně 1,3 násobek jmenovitého tlaku PN 63	M	153,000	1 518,76	232 370,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- medium kapalina - včetně mimořádné kontroly těsnosti sítě v ochranném pásmu s přesahem 20 m 20+67+46+20=153,000 [A]				
	ZBV:	1	RDS -153,0=- 153,000 [A] 139,0=139,000 [B] Celkem: A+B=-14,000 [C]		-14,000		-21 262,64
			aktuální množství		139,000		211 107,64
20	899700R		VYTLAČENÍ MÉDIA A VYČIŠTĚNÍ PRODUKTOVODOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM 113,000=113,000 [A]	M	113,000	193,52	21 867,76
	ZBV:	1	RDS -113,0=- 113,000 [A] 139,0=139,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]		26,000		5 031,52
			aktuální množství		139,000		26 899,28
21	899701R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 300MM STLAČENÝM VZDUCHEM 113,000=113,000 [A]	M	113,000	85,74	9 688,62
	ZBV:	1	RDS		26,000		2 229,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-113,0=- 113,000 [A] 139,0=139,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]				
			aktuální množství		139,000		11 917,86
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	109 008,07	218 016,14
	ZBV:	1	RDS -2=-2,000 [A]		-2,000		-218 016,14
			aktuální množství		0,000		0,00
23	969345R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PRODUKTOVODOVÝCH Včetně jeho odvozu, uložení a likvidace (kovošrot) - výzisk náleží objednateli 97,000=97,000 [A]	M	97,000	845,12	81 976,64
	ZBV:	1	RDS -97,0=-97,000 [A]		-97,000		-81 976,64
			aktuální množství		0,000		0,00
24	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY označnick	KUS	0,000	1 580,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	I	RDS 2=2,000 [A]		2,000		3 160,00
					aktuální množství	2,000	3 160,00
25	96939R		EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ potrubí bude rozpojeno, vyčištěno, zaslepeno, zabezpečeno proti korozi a ponecháno v zemi.	M	0,000	1 817,00	0,00
	ZBV:	I	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 108,0=108,000 [A]		108,000		196 236,00
					aktuální množství	108,000	196 236,00
26	86345	Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v	M	0,000	9 016,00	0,00
	ZBV:	I	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 139=139,000 [A]		139,000		1 253 224,00
					aktuální množství	139,000	1 253 224,00
27	899901	a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky.	KUS	0,000	143 750,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur. Odstavení produktovodu - CEPS a.s. Asistence HZS Čepro Dekonta				
	ZBV:	1	RDS 2=2,000 [A]		2,000		287 500,00
					aktuální množství	2,000	287 500,00
28	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	147 246,00	0,00
	ZBV:	1	RDS Jednotková ce dle CN CIHLÁŘ		1,000		147 246,00
					aktuální množství	1,000	147 246,00
Celkem:							3 091 442,66

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 503 - Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Rozpočet: SO 503 - Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
24	899305.N		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
25	96939R		EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ	Pol. se nevyskytuje na stavbě. Cena je doložena individuální kalkulací.	M	108,000	1 817,00	196 236,00
26	86345.Aa		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	Pol. se nevyskytuje na stavbě. Cena je doložena individuální kalkulací	M	139,000	9 016,00	1 253 224,00
27	899901.a		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	Individuální technická specifikace položky. Jednotková cena dle individuáln kalkulace	KUS	2,000	143 750,00	287 500,00
28	2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	Cena je doložena individuální kalkulací.	KPL	1,000	147 246,00	147 246,00

Výskyty položek

Od Položky: 899305.*

Do Položky: 899305.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 899305							
SO 510	SO 510	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
SO 511	SO 511	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
					4,000		6 320,00

Rozbor ceny položky 96939R

EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPUŠTĚNÉHO POTRUBÍ

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	1 580,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	1 580,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		1 580,00
9	režie výrobní 5,0 %	79,00
10	režie správní 5,0 %	79,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		158,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		1 738,00
11	Zisk 5 % z	79,00
Celkem [1] + [7] až [11]		1 817,00
Jednotková cena		1 817,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
							0,00
							0,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
			Rozpojení	KPL			250,00
			Vyčištění	KPL			430,00
			Zaslepení	KPL			550,00
			Zabezpečení proti korozi	KPL			350,00
							1 580,00

Rozbor ceny položky 86345.Aa

POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO300MM

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	7 840,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	0,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	0,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		7 840,00
9	režie výrobní 5,0 %	392,00
10	režie správní 5,0 %	392,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		784,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		8 624,00
11	Zisk 5 % z	392,00
Celkem [1] + [7] až [11]		9 016,00
Jednotková cena		9 016,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
			Původní nahrazovaný materiál:				
10	M	86345	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM - Trubky bezešvé 323,9 x 12,7 mm, materiál L 360N-PSL2, DN 300 PN 63, izolace 3LPE N, dle DIN 30670, oblouky DN300 (3 ks), objekty KAO standardně používané f. KOTE	m	1,0000	5 683,12	5 683,12
			Příplatek za použití zesílené 3-vrstvé vnější izolace	m	1,0000	2 156,00	2 156,00
			Nový materiál:				
26	M	86345.Aa	Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v - kvalitnější materiál se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změnou způsobu a technologie přepojování potrubí	m	1,0000	7 840,00	7 840,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
							0,00
							0,00

Rozbor ceny položky 899901.a

PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

TOV 000

TOV 000

MJ KUS

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	125 000,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	125 000,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		125 000,00
9	režie výrobní 5,0 %	6 250,00
10	režie správní 5,0 %	6 250,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		12 500,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		137 500,00
11	Zisk 5 % z	6 250,00
Celkem [1] + [7] až [11]		143 750,00
Jednotková cena		143 750,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
							0,00
							0,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
			Řez na potrubí	KPL			14 000,00
			Dodávka a osazení	KPL			47 000,00
			Odstavení produktovodu	KPL			49 000,00
			Asistence HZS Čepro Dekonta	KPL			15 000,00
							125 000,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 0721800 Brandýš II/101 Brandýš nad Labem - přeložka, 1. etapa - část 1_ STARÁ VARIANTA
 Objekt: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107
 Rozpočet: SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

SO 503

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Technická	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	150,120		
1	015111		VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TEZITELNOSTI				
2	020111		Geodetická zaměření	KPL	1,000		
1							
Zemní práce							
3	125731		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	147,340		
4	132731		HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽŮ NEPAŽŮ TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	147,53A		
5	13273B		HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽŮ NEPAŽŮ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	75,060		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	222,400		
7	17411		ZÁSYPŮ AM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	147,340		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLÍPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,330		
2							
Základy							
9	22695A		VÝDŘEVA ZAPOROVĚHO PAŽENÍ DOGA6NA (PLOCHA)	M2	0,000	0,000	0,000
8							
Potrubí							
10	9634A	A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM	M	96,000	7 840,000	874 240,000
11	9634B	B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	53,000		
12	86957		CHRÁNICÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	49,000		
13	6684B		NASJNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRÁNICÍ	M	49,000		
14	89000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNICÍ	KUS	2,000		
15	899302R		DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - OCHAČKY	KUS	2,000		
16	69930E		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ. SLoupKY	KUS	2,000		
17	38630E		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ. VODIČ	M	139,000		
18	85630E		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	139,000		
19	899600R		KALIBRACE POTRUBNÍ TRASY	M	139,000		
20	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	139,000		
21	899700R		VYTĚŽENÍ MEDIA A VYČIŠTĚNÍ PRODUKTOVODOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	139,000		
22	899701R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 300MM STLAČENÝM VZDUŠKEM	M	139,000		
23	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	125 000,000	250 000,000
9							
Ostatní konstrukce a práce							
24	969345R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PRODUKTOVODOVÝCH	M	0,000	0,000	0,000
25	96939R		EkOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ OPuSTĚNĚHO POTRUBÍ	M	108,000	1 550,000	170 540,000

Kalkulace položky

ZBV č. 15 SO 503 - Pol. č. 28 - 02940 - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ
DOKUMENTACE

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	Projekce Cihlář, s.r.o.	128 040,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		128 040,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		128 040,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	6 402,00 Kč
9	Režie správní (oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)	5,0 % z (6)	6 402,00 Kč
	Nepřímé náklady (8) + (9)		12 804,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		140 844,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	6 402,00 Kč
	Celkem		147 246,00 Kč

Projekce Cihlář, s.r.o.

Na Hradě 12
Týnec nad Labem
281 26

IČ. 27880516

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

p. Tomáš Svoboda
B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou
724 227 776

V Týnci nad Labem 16.02. 2021

Věc: AKTUALIZACE NABÍDKY PROVEDENÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ BEZ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI - NA AKCI:

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

Vážení,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili, a dovoluujeme si Vám předložit nabídku na zpracování DPS - dokumentace pro provedení stavby přeložky produktovodů vč. jeho ochrany a přeložek VTL a STL plynovodů vč. soupisu prací a spec. materiálu - sloužící jako podklad pro zprac. rozpočtu stavby.

Nabídka je předkládána dle následujícího členění:

1. Název akce	1
2. Specifikace nabídky	2
3. Platební podmínky	2
4. Dodací podmínky	2
5. Termíny a závazky	3
6. Nabídková cena za dílo:	3

1. Název akce

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

2. Specifikace nabídky

Předmětem nabídky je provedení PD - DPS - dokumentace k provádění stavby - realizační PD s řešením :

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102

SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107

SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks

SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče

SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks

SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks

3. Platební podmínky

Celková cena díla bude objednatelem zaplacená 30 % po předání PD k připomínkám a 70% po předání čistopisů zpracované a schválené PD od GasNet, s.r.o.; či GasNet Služby, s.r.o. a vlastníka či provozovatele produktovodu.

4. Dodací podmínky

Veškeré projekční práce dodané zhotovitelem budou v souladu s obecně závaznými ČSN, TPG a předpisy, směrnici GasNet, s.r.o., jimiž se definuje požadovaná kvalita a způsob její kontroly. Zhotovitel obdrží od zadavatele potřebné geodetické zaměření, koordinační situaci a doklady o existenci všech sítí v dané lokalitě. Zhotovitel PD bude v celém průběhu prováděných prací konzultovat danou problematiku s příslušnými pracovníky objednatele, návrh technického řešení, z tohoto jednání bude proveden zápis, který bude nedílnou součástí studie. Konkrétní dodací podmínky budou vymezeny v případném návrhu Smlouvy o dílo, v ostatním budou platit ustanovení Obchodního zákoníku a požadavky objednatele specifikované v řádné SoD či objednávce. Veškeré projekční práce budou osobně projednány a následně, před vlastním převzetím díla, odsouhlaseny objednatelem.

5. Termíny a závazky

Předání návrhu PD k připomínkám od obdržení kompletních podkladů : **do 6 týdnů**

Předání čistopisu odsouhlasené PD - DPS

(max. počet paré PD 8 ks): **do cca 10-12 týdnů od objednání**

6. Nabídková cena za dílo

Nabídková cena byla stanovena na základě IN a předpokládaných hodinových sazeb pro projekční práce. Nabídková cena neobsahuje geodetické zaměření daného území a inženýrskou činnost či majetkoprávní projednání příslušných přeložek.

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102 /	180.000,-
SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107 /	132.000,-
SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks	168.000,-
SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče	290.000,-
SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks	48.000,-
SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks	24.000,-

Celkem bez DPH 21%	842.000,00 Kč
SLEVA - 3 %	- 25.260,00 Kč
<u>Nabídková cena celkem bez DPH 21%</u>	816.740,00 Kč
DPH 21 %	171.515,40 Kč
Celková cena vč. DPH	988.255,40 Kč

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě Vaší volby se těšíme na spolupráci.

S pozdravem

.....
p. David CIHLÁŘ
jednatel spol. Projekce Cihlář, s.r.o.

STRABAG a.s., Tomáš Svoboda
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

BRANZAPRDS_069/22

Fialová

Věc: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy – cenová nabídka

Na základě Vaší výzvy předkládáme cenovou nabídku na změnu RDS výše uvedené akce.

Nabídková cena:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	205.000,- Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	170.000,- Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO 102	190.000,- Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO 102	360.000,- Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO 101	50.000,- Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	40.000,- Kč

K uvedeným cenám bude dále připočtena příslušná sazba DPH, platná v době fakturace na území ČR.

Veškeré práce na zakázce mohou být zahájeny až po obdržení platné písemné objednávky či smlouvy.

S pozdravem

Ing. Petr Macek
jednatel společnosti



STRABAG a.s.
Tomáš Svoboda

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice

Vyřizuje: Ing. Milan Mimra tel. 226 209 171,

Věc: Cenová nabídka

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy

Dobrý den,

na základě předchozí dohody Vám tímto předkládáme cenovou nabídku na aktualizaci projektové dokumentace ve stupni RDS na výše uvedené zakázce.

NABÍDKOVÁ CENA:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	190 000,00 Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	160 000,00 Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO102	190 000,00 Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO102	325 000,00 Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO101	60 000,00 Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	50 000,00 Kč.

nabídková cena bez DPH 975 000,00 Kč

DPH 21% 204 750,00 Kč

nabídková cena vč. DPH 1 179 750,00 Kč

(slovy: jedenmiliénjednostosedmdesátdevěttisícšedsmsetpadesát korun českých)

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem,

Ing. Milan Mimra, jednatel

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Řízeny
8. 4. 2022

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně RDS – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrhovanou změnou RDS pro SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532. S ohledem na stanoviska AD a TDS nemáme k technickému řešení připomínek.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

Místo konání: Zápy

Dne: 3.11.2020

Byla svolána schůzka za účasti Zhotovitele, Objednatele a Autorského dozoru z důvodu upřesnění trasy a technických specifikací plynovodů na základě požadavků budoucích správců, týkající se SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532.

Zhotovitel na tomto jednání oznámil, že vzhledem ke skutečnosti, že v době předložení konceptu RDS nebylo doposud vypořádáno majetkoprávní řízení, které je součástí provádění stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy, a na základě doplnění technických požadavků budoucích provozovatelů plynovodů, bude nutné přepracovat projektovou dokumentaci RDS.

Zhotovitel již nechal vypracovat projektovou dokumentaci ve stupni RDS, která vycházela ze zadávací dokumentace ve stupni PDPS pro SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532 v platném termínu dle Smlouvy o Dílo ze dne 7.11.2019. Tyto dokumentace ale nebyly budoucími provozovateli distribuční soustavy odsouhlaseny, vzhledem k nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem DS. Vzhledem ke skutečnosti že budoucí provozovatelé, kterými jsou ČEPRO a.s. (SO 502 a SO 503) a GasNet, s.r.o. (SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532), vznesli požadavky na přepracování dokumentace před zahájením prací na dotčených SO, vzniknou Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Na základě výše uvedeného bylo na jednání smlouveno, že na základě majetkoprávního řízení dojde k drobným úpravám tras plynovodů u SO 502, 503, 511 a 512, což bude mít dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále na základě technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020 – pro GasNet, s.r.o.) a dle požadavků ČSN bude oproti PDPS navržen kvalitnější materiál potrubí z materiálu L360 NE (vyšší jakost oceli) se zesílenou vnější izolací 3LPE N-v. Tyto změny jsou nezbytné z důvodu schválení dalšího konceptu RDS budoucími provozovateli. Dále bylo domluveno, že Zhotoviteli bude uznán finanční nárok za přepracování RDS, jelikož nutnost přepracování vznikla po již vydaném konceptu RDS jednotlivých Stavebních objektů, který vycházel ze Zadávací dokumentace, přičemž důvodem je nevypořádání majetkoprávního řízení a dodatečných požadavků na technickou specifikaci ze strany budoucích provozovatelů.

Dne	Tomáš Svoboda Zhotovitel	
Dne	Ing. Petr Nádvořík Objednatel	
Dne	Ing. Pavel Hrdina Autorský dozor	
		Podpis



Vážený pan
David Cihlář
Projekce Cihlář s.r.o.
Na Hradě 12i
281 26 Týnec nad Labem

Hněvice., dne 21.4.2021, S1 /S1/107/21/

Věc: Stanovisko, připomínky k DPS II/101 Brandýs n.L.-přeložka-část obchvat Zápy
SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102
SO 503 Přeložka produktovodu v km 0,88 SO 107

k Vaší žádosti Vám sdělujeme:

K předložené projektové dokumentaci nemá námitek a souhlasíme s navrženým řešením.

Oproti předchozím stupni PD bylo nutno upravit trasy produktovodu tak, aby splňovaly platné předpisy a normy

S pozdravem

Jindřich Langweil
ved. technolog DI stř.Produktovody, Čepro a.s.

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 08.04.2022

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou změnu RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532 na jednotlivé stavební objekty ke kontrole posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

TDS nemá k předložené RDS, technickému řešení změn a s ohledem na stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s uvedenou změnou RDS.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic s.r.o.

SGS Czech Republic, s.r.o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5

IČ: 48589241

(4)

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2022
V Praze : 10. února 2022
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-ma

**Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 12**

Vážený pane řediteli,

AD obdržel od zhotovitele stavby změny RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

AD s technickým řešením předložených změn souhlasí.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana VTL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 510 / 001

Číslo ZBV:

16

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 16 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
16.1	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
16.2	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
16.3	-37 909,14	334 527,60	296 618,46

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.4	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
16.5	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
16	-37 909,14	334 527,60	296 618,46

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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana VTL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 510 / 001

Číslo ZBV:

16.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 16	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	24	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant

5

Stavební dozor

6

RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Úprava technického řešení

Zhotovitel nechal vypracovat RDS pro SO 510 v souladu se zadávací dokumentací ve stupni PDPS, kde byly stanoveny podmínky pro realizaci přeložky produktovodu dle vyjádření budoucího provozovatele produktovodu GasNet, s.r.o. Tento koncept RDS ale nebyl budoucím provozovatelem schválen, jednak z důvodu nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem distribuční soupravy (nevypořádané majetkoprávní řízení), ale také z důvodu nových technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí, které se lišily od zadávací dokumentace ve stupni PDPS. Po přepracování dokumentace RDS, kdy na základě majetkoprávního řízení došlo k drobným úpravám trasy plynovodu, což mělo dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Vzhledem k tomu, že budoucí provozovatel vznesl požadavky na přepracování dokumentace, vznikly Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Tato změna se týká položek č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9.

Nové položky č. 15, 16, 28.

Celková hodnota této změny je 296 618,46 Kč bez DPH.

Tuto změnu nelze ekonomicky a technicky oddělit od původní zakázky. Zastavení prací na příslušném stavebním objektu přímo dotčeným touto Změnou, posléze vypsání a provedení výběrového řízení na realizaci prací obsažených v této Změně by mohlo způsobit pozastavení prací Zhotovitele na části Díla, což by mohlo vyvolat v souladu se Smlouvou o dílo s tím spojené nároky Zhotovitele. Zároveň by mohlo dojít k prodloužení Doby pro uvedení stavby do provozu (a Doby pro dokončení), což by přineslo nemalé společenskoekonomické ztráty. Z technických důvodů by došlo k nevratným komplikacím v návaznosti na práce dalšího zhotovitele. Zároveň by nebylo možné stanovit odpovědnosti jednotlivých dodavatelů za záruky jakosti.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. 1 písm.d), resp. podle § 11 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 jako nepředvídaná. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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.

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
-37 909,14	334 527,60	296 618,46	372 436,74

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská		

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 16

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	510 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Ochrana VTL plynovodu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
498 445,45

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	498 445,45	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
stavební/montážní práce	-37 909,14	334 527,60	334 527,60	67,11%

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	-37 909,14	795 063,90	296 618,46	59,51%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 510 - Ochrana VTL plynovodu								SO 510 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 510 - Ochrana VTL plynovodu								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
	0	Všeobecné konstrukce a práce						9 425,16	-1 047,24	0,00	8 377,92	-1 047,24	
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	81,000	72,000	-9,000	116,36	9 425,16	-1 047,24	0,00	8 377,92	-1 047,24	-11,11%
	1	Zemní práce						53 056,71	0,00	214 259,83	267 316,54	214 259,83	
3	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	45,000	252,000	207,000	177,60	7 992,00	0,00	36 763,20	44 755,20	36 763,20	460,00%
4	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	45,000	252,000	207,000	300,08	13 503,60	0,00	62 116,56	75 620,16	62 116,56	460,00%
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,500	180,000	139,500	536,47	21 727,04	0,00	74 837,57	96 564,61	74 837,57	344,44%
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	85,500	288,500	203,000	26,95	2 304,23	0,00	5 470,85	7 775,08	5 470,85	237,43%
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	44,550	252,050	207,500	169,02	7 529,84	0,00	35 071,65	42 601,49	35 071,65	465,77%
	2	Základy						36 861,90	-36 861,90	0,00	0,00	-36 861,90	
9	22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	114,000	0,000	-114,000	323,35	36 861,90	-36 861,90	0,00	0,00	-36 861,90	-100,00%
		Nová položka - JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD						0,00	0,00	66 723,77	66 723,77	66 723,77	
15	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIHAČKY	KUS	0,000	2,000	2,000	3 000,78	0,00	0,00	6 001,56	6 001,56	6 001,56	100,00%
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	14,400	14,400	4216,82	0,00	0,00	60 722,21	60 722,21	60 722,21	100,00%
		Nové položky - JC stanovena dle kalkule						0,00	0,00	53 544,00	53 544,00	53 544,00	
28	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000	53544,00	0,00	0,00	53 544,00	53 544,00	53 544,00	100,00%
		Celkem						99 343,77	-37 909,14	334 527,60	395 962,23	296 618,46	298,58%

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

Za Zhotovite

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	250 822 109,42
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	303 494 752,40
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	106,17%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-6,61%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	19 841 690,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	8,40%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	10,87%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	35 320 593,44
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	35 436 120,93
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	10 484 622,73
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	2 612 117,98

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadát se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 15 611 956,47	30 193 259,70	14 581 303,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7 739 451,72	17 933 404,92	10 193 953,20	25 672 856,64	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%
102.1	1	Připrava území / skryvka ornice - archeologický výzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%
332	5	Ochrana vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%
334c	10	Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Sanace základové spáry křídel mostního objektu SO 204	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%
183	12	SO183 Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%
184	13	SO184 Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%
502	14	Úprava technického řešení	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
503	15	Úprava technického řešení	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	3 149 337,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
510	16	Ochrana VTL plynovodu	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	372 436,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	16
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Ochrana VTL plynovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	510 / 001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací	7	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Výskyt položky č. 15 a 16.	2	
10 Kalkulace položky č. 28 včetně CN	6	
11 KSÚS stanovisko ze dne 8. 4. 2022	1	
12 Zápis z jednání	1	
13 Vyjádření GasNet, s.r.o	4	
14 Stanovisko TDI	1	
15 Stanovisko AD	1	
Počet listů celkem	24	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Rozpočet: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 498 445,45 Kč

Cena celková: 795 063,90 Kč

DPH: 155 719,18 Kč

Cena s daní: 950 783,08 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.11.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 510 Ochrana VTL plynovodu
Rozpočet: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 132738 40,5 m3 * 2,0=81,000 [A]	T	81,000	116,36	9 425,16
	ZBV:	16	RDS -81,0=-81,000 [A] 36,0*2,0=72,000 [B] Celkem: A+B=-9,000 [C]		-9,000		-1 047,24
			aktuální množství		72,000		8 377,92
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Sondy na potrubí ohledně hloubky a směru 1=1,000 [A]	KPL	1,000	55 116,44	55 116,44
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 1,9*1,5*30-40,5 m3=45,000 [A]	M3	45,000	177,60	7 992,00
	ZBV:	16	RDS -45,0=-45,000 [A] 252,0=252,000 [B] Celkem: A+B=207,000 [C]		207,000		36 763,20
			aktuální množství		252,000		44 755,20
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	45,000	300,08	13 503,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 510 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na dočasnou skládku pro zpětné použití 1,9*1,5*30-40,5 m3=45,000 [A]				
	ZBV:	16	RDS -45,0=-45,000 [A] 288,0-36,0=252,000 [B] Celkem: A+B=207,000 [C]		207,000		62 116,56
			aktuální množství		252,000		75 620,16
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na trvalou skládku 40,5m3=40,500 [A]	M3	40,500	536,47	21 727,04
	ZBV:	16	RDS -40,5=-40,500 [A] 30*4,0*2,4=288,000 [B] odpočet na zásyp -108,0=- 108,000 [C] Celkem: A+B+C=139,500 [D]		139,500		74 837,57
			aktuální množství		180,000		96 564,60
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vytlačená kubatura - uložení na skládku	M3	85,500	26,95	2 304,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 510 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trvalá skládka 40,5 m ³ =40,500 [A] Dočasná skládka 1,9*1,5*30-40,5 m ³ =45,000 [B] Celkem A+B=85,500 [C]				
	ZBV:	16	RDS -85,0=-85,000 [A] 288,0=288,000 [B] Celkem: A+B=203,000 [C]		203,000		5 470,85
					aktuální množství	288,500	7 775,08
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy z dočasné skládky 1,1*1,5*30*0,9=44,550 [A]	M3	44,550	169,02	7 529,84
	ZBV:	16	RDS -44,5=-44,500 [A] 288,0-36,0=252,000 [B] Celkem: A+B=207,500 [C]		207,500		35 071,65
					aktuální množství	252,050	42 601,49
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný podsyp a obsyp potrubí - písek 0,800*1,500*30,000=36,000 [A]	M3	36,000	824,30	29 674,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 510 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažení příložné včetně odstranění 2*1,900*30,000=114,000 [A]	M2	114,000	323,35	36 861,90
	ZBV:	16	RDS -114,0=- 114,000 [A]			-114,000	-36 861,90
			aktuální množství		0,000		0,00
10	86746		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 400MM Chránička izolovaná dělená + svařování - ocel DN 400 28,0=28,000 [A]	M	28,000	6 711,96	187 934,88
11	86845		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 300MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky (29 ks) 28=28,000 [A]	M	28,000	2 376,13	66 531,64
12	890000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNIČKY - kabely, rozvaděč s výstrojí, připojení na potrubí a chráničku, pilř, zemní práce, zemnič - dodávka, montáž, nastavení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	54 626,52	54 626,52
13	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 510 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie žlutá 60,0=60,000 [A]	M	60,000	34,29	2 057,40
15	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	0,000	3 000,78	0,00
	ZBV:	16	RDS 2=2,000 [A]		2,000		6 001,56
			aktuální množství		2,000		6 001,56
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 v místě křížení	M3	0,000	4 216,82	0,00
	ZBV:	16	RDS 1,2*0,8*15,0=14,400 [A]		14,400		60 722,21
			aktuální množství		14,400		60 722,21
17	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	53 544,00	0,00
	ZBV:	16	RDS Jednotková ce dle CN CIHLÁŘ		1,000		53 544,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 510 Ochrana VTL plynovodu
Rozpočet: SO 510 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,000	53 544,00
Celkem:							795 063,90

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 510 - Ochrana VTL plynovodu

Rozpočet: SO 510 - Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
15	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIŠAČKY	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	KUS	2,000	1 380,00	2 760,00
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	M3	14,400	4 216,82	60 722,21
28	2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	Cena je doložena individuální kalkulací.	KPL	1,000	53 544,00	53 544,00

**Výskyty položek**

Od Položky: 451314.*

Do Položky: 451314.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**ZŘ -**

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	451314						
SO 204	SO 204	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3	M3	7,440	4 216,82	31 373,14
					7,440		31 373,14

**Výskyty položek**

Od Položky: 899302.*

Do Položky: 899302R.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**ZŘ -**

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	899302R						
SO 502	SO 502	8	DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČIHAČKY	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
SO 503	SO 503	8	DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČIHAČKY	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
SO 511	SO 511	8	DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČIHAČKY	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
					6,000		18 004,68

Kalkulace položky

ZBV č. 16 SO 510 - Pol. č. 17 - 02940 - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ
DOKUMENTACE

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	Projekce Cihlář, s.r.o.	46 560,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		46 560,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		46 560,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	2 328,00 Kč
9	Režie správní (oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)	5,0 % z (6)	2 328,00 Kč
	Nepřímé náklady (8) + (9)		4 656,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		51 216,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	2 328,00 Kč
	Celkem		53 544,00 Kč

Projekce Cihlář, s.r.o.

Na Hradě 12
Týnec nad Labem
281 26

IČ. 27880516

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

p. Tomáš Svoboda
B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou
724 227 776

V Týnci nad Labem 16.02. 2021

Věc: AKTUALIZACE NABÍDKY PROVEDENÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ BEZ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI - NA AKCI:

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

Vážení,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili, a dovoluujeme si Vám předložit nabídku na zpracování DPS - dokumentace pro provedení stavby přeložky produktovodů vč. jeho ochrany a přeložek VTL a STL plynovodů vč. soupisu prací a spec. materiálu - sloužící jako podklad pro zprac. rozpočtu stavby.

Nabídka je předkládána dle následujícího členění:

1.	Název akce	1
2.	Specifikace nabídky	2
3.	Platební podmínky	2
4.	Dodací podmínky	2
5.	Termíny a závazky	3
6.	Nabídková cena za dílo:	3

1. Název akce

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

2. Specifikace nabídky

Předmětem nabídky je provedení PD - DPS - dokumentace k provádění stavby - realizační PD s řešením :

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102

SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107

SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks

SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče

SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks

SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks

3. Platební podmínky

Celková cena díla bude objednatelem zaplacená 30 % po předání PD k připomínkám a 70% po předání čistopisů zpracované a schválené PD od GasNet, s.r.o.; či GasNet Služby, s.r.o. a vlastníka či provozovatele produktovodu.

4. Dodací podmínky

Veškeré projekční práce dodané zhotovitelem budou v souladu s obecně závaznými ČSN, TPG a předpisy, směrnicemi GasNet, s.r.o., jimiž se definuje požadovaná kvalita a způsob její kontroly. Zhotovitel obdrží od zadavatele potřebné geodetické zaměření, koordinační situaci a doklady o existenci všech sítí v dané lokalitě. Zhotovitel PD bude v celém průběhu prováděných prací konzultovat danou problematiku s příslušnými pracovníky objednatele, návrh technického řešení, z tohoto jednání bude proveden zápis, který bude nedílnou součástí studie. Konkrétní dodací podmínky budou vymezeny v případném návrhu Smlouvy o dílo, v ostatním budou platit ustanovení Obchodního zákoníku a požadavky objednatele specifikované v řádné SoD či objednávce. Veškeré projekční práce budou osobně projednány a následně, před vlastním převzetím díla, odsouhlaseny objednatelem.

5. Termíny a závazky

Předání návrhu PD k připomínkám od obdržení kompletních podkladů : **do 6 týdnů**

Předání čistopisu odsouhlasené PD - DPS

(max. počet paré PD 8 ks): **do cca 10-12 týdnů od objednání**

6. Nabídková cena za dílo

Nabídková cena byla stanovena na základě IN a předpokládaných hodinových sazeb pro projekční práce. Nabídková cena neobsahuje geodetické zaměření daného území a inženýrskou činnost či majetkoprávní projednání příslušných přeložek.

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102 /	180.000,-
SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107 /	132.000,-
SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks	168.000,-
SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče	290.000,-
SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks	48.000,-
SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks	24.000,-

Celkem bez DPH 21%	842.000,00 Kč
SLEVA - 3 %	- 25.260,00 Kč
<u>Nabídková cena celkem bez DPH 21%</u>	816.740,00 Kč
DPH 21 %	171.515,40 Kč
Celková cena vč. DPH	988.255,40 Kč

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě Vaší volby se těšíme na spolupráci.

S pozdravem

.....
p. David CIHLÁŘ
jednatel spol. Projekce Cihlář, s.r.o.

STRABAG a.s., Tomáš Svoboda
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

BRANZAPRDS_069/22

Fialová

Věc: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy – cenová nabídka

Na základě Vaší výzvy předkládáme cenovou nabídku na změnu RDS výše uvedené akce.

Nabídková cena:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	205.000,- Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	170.000,- Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO 102	190.000,- Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO 102	360.000,- Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO 101	50.000,- Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	40.000,- Kč

K uvedeným cenám bude dále připočtena příslušná sazba DPH, platná v době fakturace na území ČR.

Veškeré práce na zakázce mohou být zahájeny až po obdržení platné písemné objednávky či smlouvy.

S pozdravem

Ing. Petr Macek
jednatel společnosti

t.o.



STRABAG a.s.
Tomáš Svoboda

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice

Vyřizuje: Ing. Milan Mimra tel.

Věc: Cenová nabídka

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy

Dobrý den,
na základě předchozí dohody Vám tímto předkládáme cenovou nabídku na aktualizaci projektové dokumentace ve stupni RDS na výše uvedené zakázce.

NABÍDKOVÁ CENA:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	190 000,00 Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	160 000,00 Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO102	190 000,00 Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO102	325 000,00 Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO101	60 000,00 Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	50 000,00 Kč.

nabídková cena bez DPH 975 000,00 Kč

DPH 21% 204 750,00 Kč

nabídková cena vč. DPH 1 179 750,00 Kč

(slovy: jedenmiliénjednostosedmdesátdevěttisícšedsmsetpadesát korun českých)

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem,

Ing. Milan Mimra, jednatel

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
8. 4. 2022

**Věc: Souhlasné stanovisko ke změně RDS – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa
- část Obchvat Zápy**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrhovanou změnou RDS pro SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532. S ohledem na stanoviska AD a TDS nemáme k technickému řešení připomínek.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

Místo konání: Zápy

Dne: 3.11.2020

Byla svolána schůzka za účasti Zhotovitele, Objednatele a Autorského dozoru z důvodu upřesnění trasy a technických specifikací plynovodů na základě požadavků budoucích správců, týkající se SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532.

Zhotovitel na tomto jednání oznámil, že vzhledem ke skutečnosti, že v době předložení konceptu RDS nebylo doposud vypořádáno majetkoprávní řízení, které je součástí provádění stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy, a na základě doplnění technických požadavků budoucích provozovatelů plynovodů, bude nutné přepracovat projektovou dokumentaci RDS.

Zhotovitel již nechal vypracovat projektovou dokumentaci ve stupni RDS, která vycházela ze zadávací dokumentace ve stupni PDPS pro SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532 v platném termínu dle Smlouvy o Dílo ze dne 7.11.2019. Tyto dokumentace ale nebyly budoucími provozovateli distribuční soustavy odsouhlaseny, vzhledem k nedoložení všech budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem DS. Vzhledem ke skutečnosti že budoucí provozovatelé, kterými jsou ČEPRO a.s. (SO 502 a SO 503) a GasNet, s.r.o. (SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532), vznesli požadavky na přepracování dokumentace před zahájením prací na dotčených SO, vzniknou Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Na základě výše uvedeného bylo na jednání smlouveno, že na základě majetkoprávního řízení dojde k drobným úpravám tras plynovodů u SO 502, 503, 511 a 512, což bude mít dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále na základě technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020 – pro GasNet, s.r.o.) a dle požadavků ČSN bude oproti PDPS navržen kvalitnější materiál potrubí z materiálu L360 NE (vyšší jakost oceli) se zesílenou vnější izolací 3LPE N-v. Tyto změny jsou nezbytné z důvodu schválení dalšího konceptu RDS budoucími provozovateli. Dále bylo domluveno, že Zhotoviteli bude uznán finanční nárok za přepracování RDS, jelikož nutnost přepracování vznikla po již vydaném konceptu RDS jednotlivých Stavebních objektů, který vycházel ze Zadávací dokumentace, přičemž důvodem je nevypořádání majetkoprávního řízení a dodatečných požadavků na technickou specifikaci ze strany budoucích provozovatelů.

Dne	Tomáš Svoboda Zhotovitel	
Dne	Ing. Petr Nádvořník Objednatel	
Dne	Ing. Pavel Hrdina Autorský dozor	
		Podpis



naše značka
5002507449
vyřizuje
Arnošt Vepřek
datum
25.11.2021

STRABAG a.s.
Ing. Jiří Cingroš
B.Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Věc:

PREL B, Brandýs nad Labem,Zápy, VTL.plynovod - SO 510 a SO 511 - DSP a realizační

Obec: Zápy

K.ú. - p.č.: Stránka u Brandýsa nad Labem

Stavebník: Středočeský kraj , Zborovská 81/11 , 15000 Praha

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí stavebního úřadu a realizaci stavby „přeložka silnice II/101 Brandýs nad Labem – SO 510 - ochrana VTL.plynovodu DN 500 v km 1,31 a SO 511 - přeložka VTL.plynovodu DN 500 v km 1,2“ dále uvedeného plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen "PZ"). Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se

Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 4000219972, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem.

Popis stávajícího PZ: I.etapa – SO 510 - ochrana VTL plynovodu DN 300

Umístění (obec, katastr, ulice apod.): Stránka u Brandýsa nad Labem,

Technické místo nebo ID PZ: 359506649

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 300, Materiál: ocel

Známary vlastník PZ: GasNet,s.r.o.

Další důležité údaje:

Základní technické údaje navržené ochrany PZ

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 500 Materiál: ocel

Předpokládaná délka ochrany: 27,5 m

- Osazení chráničky ocel DN 700 – DN 700,D 711,0, L360 NE/ME

Popis stávajícího PZ: I.etapa – SO 511 - přeložka VTL plynovodu DN 500

Umístění (obec, katastr, ulice apod.): Stránka u Brandýsa nad Labem,

Technické místo nebo ID PZ: 184539203

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 300, Materiál: ocel

Známary vlastník PZ: GasNet,s.r.o.

Další důležité údaje:

Základní technické údaje navržené ochrany PZ

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 500 Materiál: ocel

Předpokládaná délka přeložky: 167 m

- Osazení chráničky ocel DN 700 – DN 700,D 711,0, L360 NE/ME

- Předpokládaná délka ochrany: 21,5 m

-

Další podmínky:

- Projektová dokumentace a realizace stavby musí být provedena v souladu s technickým požadavkem

GasNet Služby, s.r.o.
Plynárenská společnost - provozovatel distribuční soustavy | 100 000 0000 | www.gasnet.cz
IČ: 25013229 - DIČ: CZ25013229
Účel: pro zajištění přeložky plynárenského zařízení, op. č. 4000219972, ul. 7. listopadu
Certificate of Incorporation: Registrar of Companies, India, number U 57465, on 26th July 2010
Základní údaje: Ing. Jiří Cingroš, 505 90 111 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz



provozovatele distribuční soustavy (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020). Tento předpis je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty>.

- Stavebník se zavazuje nejpozději před zahájením technické přejímky zhotovitelem PZ předložit vlastníku PZ smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene s ŘSD ČR, nebo KSÚS Středočeského kraje uzavřené ve prospěch vlastníka PZ. V případě, že nedojde ke splnění povinnosti dle předchozí podmínky, nebude zahájena technická přejímka PZ a nedojde k propojení PZ s distribuční soustavou.
- Na pozemcích ŘSD ČR, bude potřeba doložit nivelační protokol se souřadnicí Z – minimální krytí 1,5 metru.
- Provozovatel distribuční soustavy GasNet,s.r.o. požaduje koordinaci propojů u obou stavebních objektů SO 511 a SO 512. Nebude-li tato podmínka splněna provozovatel požaduje osazení STOPPLE tvarovek z důvodu minimalizace odpuštěného plynu na stávajícím plynovodu do volného prostranství.
- Pro SO 511 bude u křížení VTL.plynovodu s plánovanou cyklostezkou osazena ocelová chránička DN 700 dle požadavku provozovatele plynovodu GasNet,s.r.o., který požaduje v kolizních místech osazení chráničky na VTL.plynovod DN 500 dle vyhlášky č.48/1982 Sb, §185, odst.č.3.

Toto stanovisko se týká POUZE plynárenské části stavby.

Pro umístění a provedení neplynárenských staveb v ochranném a bezpečnostním pásmu stávajících PZ je třeba vydat samostatné stanovisko. Žádost o vydání stanoviska je dostupná na adrese: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://dpo.gasnet.cz/uzivatel/prihlaseni>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.
3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.
4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.
5. Termín zahájení přejímacího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled provozovatele distribuční soustavy. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítí.
6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG, které jsou registrovány u Hospodářské komory České republiky. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.
8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.
9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.
10. Stavebník je povinen dodržet podmínky stanovené vlastníky a správci pozemků dotčených stavbou. Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:



- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.
- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrované TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.
- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásepů výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.
- 11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásepem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
- 12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.
- 13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
- 14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení. Toto stanovisko platí pouze pro území a



stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002507449 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Arnošt Vepřek
Specialista přip.a rozv.PZ-Čechy západ2
Odd. přípoj. a rozvoj PZ-Čechy západ 2
ARNOST.VEPREK@GASNET.CZ



Zažádejte o vytyčení

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 08.04.2022

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou změnu RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532 na jednotlivé stavební objekty ke kontrole posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

TDS nemá k předložené RDS, technickému řešení změn a s ohledem na stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s uvedenou změnou RDS.

S pozdravem

Pavel Kubisek



SGS Czech Republic s.r.o.
(+420) 723 861 949
pavel.kubisek@sgs.com

SGS Czech Republic, s.r.o.
K Hájem 1233/2
155 00 Praha 5
IČ: 48589241 (4)

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2022
V Praze : 10. února 2022
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-mail:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 12

Vážený pane řediteli,

AD obdržel od zhotovitele stavby změny RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

AD s technickým řešením předložených změn souhlasí.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana VTL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 511 / 001

Číslo ZBV:

17

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 17 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
17.1	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
17.2	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
17.3	-1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.4	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
17.5	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
17	-1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55

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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana VTL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 511 / 001

Číslo ZBV:

17.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 17	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	29	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant

5

Stavební dozor

6

RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Úprava technického řešení

Zhotovitel nechal vypracovat RDS pro SO 511 v souladu se zadávací dokumentací ve stupni PDPS, kde byly stanoveny podmínky pro realizaci přeložky produktovodu dle vyjádření budoucího provozovatele produktovodu GasNet, s.r.o. Tento koncept RDS ale nebyl budoucím provozovatelem schválen, jednak z důvodu nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem distribuční soupravy (nevypožádané majetkoprávní řízení), ale také z důvodu nových technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí, které se lišily od zadávací dokumentace ve stupni PDPS. Po přepracování dokumentace RDS, kdy na základě majetkoprávního řízení došlo k drobným úpravám trasy plynovodu, což mělo dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále byl do RDS zapracován požadavek na změnu materiálu potrubí na kvalitnější materiál O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změna způsobu a technologie přepojování potrubí.

Vzhledem k tomu, že budoucí provozovatel vznesl požadavky na přepracování dokumentace, vznikly Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Tato změna se týká položek č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21.

Nové položky č. 22, 23, 24, 25, 26.

Celková hodnota této změny je 1 582 572,55 Kč bez DPH.

Tuto změnu nelze ekonomicky a technicky oddělit od původní zakázky. Zastavení prací na příslušném stavebním objektu přímo dotčeným touto Změnou, posléze vypsání a provedení výběrového řízení na realizaci prací obsažených v této Změně by mohlo způsobit pozastavení prací Zhotovitele na části Díla, což by mohlo vyvolat v souladu se Smlouvou o dílo s tím spojené nároky Zhotovitele. Zároveň by mohlo dojít k prodloužení Doby pro uvedení stavby do provozu (a Doby pro dokončení), což by přineslo nemalé společenskoekonomické ztráty. Z technických důvodů by došlo k nevratným komplikacím v návaznosti na práce dalšího zhotovitele. Zároveň by nebylo možné stanovit odpovědnosti jednotlivých dodavatelů za záruky jakosti.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. 1 písm.d), resp. podle § 11 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 jako nepředvídaná. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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.

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
-1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	5 161 945,65

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
------------------------------------------------	-------	-----------------------	-------	--------

Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajíč Ing. Renata Hamrská
-------------------	-------	-----------------------------------------

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 17

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	511 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Ochrana VTL plynovodu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 749 382,88

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	2 749 382,88	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	-1 789 686,55	3 372 259,10	3 372 259,10	122,66%

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	-1 789 686,55	4 331 955,44	1 582 572,55	57,56%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 511 - Ochrana VTL plynovodu								SO 511 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 511 - Ochrana VTL plynovodu								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
	0	Všeobecné konstrukce a práce						43 925,90	0,00	5 294,38	49 220,28	5 294,38	
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	377,500	423,000	45,500	116,36	43 925,90	0,00	5 294,38	49 220,28	5 294,38	12,05%
	1	Zemní práce						328 315,33	-54 255,89	579 765,18	853 824,62	525 509,29	
3	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	188,750	965,300	776,550	177,60	33 522,00	0,00	137 915,28	171 437,28	137 915,28	411,42%
4	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	188,750	965,300	776,550	300,08	56 640,10	0,00	233 027,12	289 667,22	233 027,12	411,42%
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	144,960	43,825	-101,135	536,47	77 766,69	-54 255,89	0,00	23 510,80	-54 255,89	-69,77%
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	333,710	1176,804	843,094	26,95	8 993,48	0,00	22 721,38	31 714,86	22 721,38	252,64%
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	188,750	965,300	776,550	169,02	31 902,53	0,00	131 252,48	163 155,01	131 252,48	411,42%
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	144,960	211,500	66,540	824,30	119 490,53	0,00	54 848,92	174 339,45	54 848,92	45,90%
	2	Základy						166 007,89	-166 007,89	0,00	0,00	-166 007,89	
9	22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	513,400	0,000	-513,400	323,35	166 007,89	-166 007,89	0,00	0,00	-166 007,89	-100,00%
	8	Potrubí						1 917 485,72	-1 569 422,77	31 702,86	379 765,81	-1 537 719,91	
10	86357	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	151,000	0,000	-151,000	7 299,87	1 102 280,37	-1 102 280,37	0,00	0,00	-1 102 280,37	-100,00%
11	86658	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	32,000	0,000	-32,000	6 564,98	210 079,36	-210 079,36	0,00	0,00	-210 079,36	-100,00%
12	86857	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	32,000	22,000	-10,000	3 588,69	114 838,08	-35 886,90	0,00	78 951,18	-35 886,90	-31,25%
15	899305	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	JUS	4,000	2,000	-2,000	1 580,00	6 320,00	-3 160,00	0,00	3 160,00	-3 160,00	-50,00%
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	151,000	169,000	18,000	26,95	4 069,45	0,00	485,10	4 554,55	485,10	11,92%
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	302,000	338,000	36,000	34,29	10 355,58	0,00	1 234,44	11 590,02	1 234,44	11,92%
18	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300M	M	151,000	169,000	18,000	1 518,76	229 332,76	0,00	27 337,68	256 670,44	27 337,68	11,92%
19	899702R	PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 500MM STLAČENÝM VZDUCHEM	M	151,000	169,000	18,000	146,98	22 193,98	0,00	2 645,64	24 839,62	2 645,64	11,92%
20	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,000	-2,000	109 008,07	218 016,14	-218 016,14	0,00	0,00	-218 016,14	-100,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce						123 277,00	0,00	31 379,60	154 656,60	31 379,60	
21	969357	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH	M	110,000	138,000	28,000	1 120,70	123 277,00	0,00	31 379,60	154 656,60	31 379,60	25,45%
		Nová položka - JC převzata z OTSKP 2021						0,00	0,00	172 520,08	172 520,08	172 520,08	
22	86659	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM	M	0,000	22,000	22,000	5 980,00	0,00	0,00	131 560,00	131 560,00	131 560,00	100,00%
23	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	167,184	167,184	245,00	0,00	0,00	40 960,08	40 960,08	40 960,08	100,00%
		Nové položky - JC stanovena dle kalkulace						0,00	0,00	2 551 597,00	2 551 597,00	2 551 597,00	
24	86357.Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	0,000	169,000	169,000	10 097,00	0,00	0,00	1 706 393,00	1 706 393,00	1 706 393,00	100,00%
25	899901.a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	0,000	2,000	2,000	328 900,00	0,00	0,00	657 800,00	657 800,00	657 800,00	100,00%
26	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000	187 404,00	0,00	0,00	187 404,00	187 404,00	187 404,00	100,00%
		Celkem						2 579 011,84	-1 789 686,55	3 372 259,10	4 161 584,39	1 582 572,55	61,36%

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

Za Zhotovitele:

Za Objednatelů: Miroslav Fuksa

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	252 404 681,97
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	305 409 665,18
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	106,84%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-7,37%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	21 424 262,55
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	9,07%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,05%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	40 482 539,09
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	35 436 120,93
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	10 484 622,73
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	2 612 117,98

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 17 401 643,02	33 565 518,80	16 163 875,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 9 529 138,27	21 305 664,02	11 776 525,75	30 834 802,29	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%
102.1	1	Připrava území / skrytka ornice - archeologický výzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%
332	5	Ochrana vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	-798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	-54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%
334c	10	Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Sanace základové spáry křídel mostního objektu SO 204	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%
183	12	SO183 Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%
184	13	SO184 Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%
502	14	Úprava technického řešení	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
503	15	Úprava technického řešení	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	3 149 337,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
510	16	Ochrana VTL plynovodu	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	372 436,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
511	17	Ochrana VTL plynovodu	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	5 161 945,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	17
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Ochrana VTL plynovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	511 / 001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací	11	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Kalkulace položek č. 24, 25 a 26 včetně CN	9	
10 KSÚS stanovisko ze dne 8. 4. 2022	1	
11 Zápis z jednání	1	
12 Vyjádření GasNet, s.r.o	4	
13 Stanovisko TDI	1	
14 Stanovisko AD	1	
Počet listů celkem	29	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 2 749 382,88 Kč

Cena celková: 4 331 955,44 Kč

DPH: 373 875,27 Kč

Cena s daní: 4 705 830,71 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.11.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 132738 (1,700*1,300*151,000-0,800*1,200*151,000)*2,000=377,500 [A]	T	377,500	116,36	43 925,90
	ZBV:	17	RDS -377,5=- 377,500 [A] 211,5*2,0=423,000 [B] Celkem: A+B=45,500 [C]		45,500		5 294,38
			aktuální množství		423,000		49 220,28
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Sondy na potrubí ohledně hloubky a směru 1=1,000 [A]	KPL	1,000	55 116,44	55 116,44
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 1,700*1,300*151,000-144,960m3=188,750 [A]	M3	188,750	177,60	33 522,00
	ZBV:	17	RDS -188,75=- 188,750 [A] 965,3=965,300 [B] Celkem: A+B=776,550 [C]		776,550		137 915,28
			aktuální množství		965,300		171 437,28
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	188,750	300,08	56 640,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na dočasnou skládku pro zpětné použití 1,700*1,300*151,000-0,800*1,200*151,000=188,750 [A]				
	ZBV:	17	RDS -188,75=- 188,750 [A] 965,3=965,300 [B] Celkem: A+B=776,550 [C]		776,550		233 027,12
			aktuální množství		965,300		289 667,22
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na trvalou skládku 1,700*1,300*151,000-188,750m3=144,960 [A]	M3	144,960	536,47	77 766,69
	ZBV:	17	RDS -144,96=- 144,960 [A] 2,3*2,6*168,75=1 009,125 [C] odpočet zásyp rýh -965,3=- 965,300 [D] Celkem: A+C+D=- 101,135 [E]		-101,135		-54 255,89
			aktuální množství		43,825		23 510,80
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vytlačená kubatura - uložení na skládku	M3	333,710	26,95	8 993,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trvalá skládka 1,700*1,300*151,000-188,750m3=144,960 [A] Dočasná skládka 1,700*1,300*151,000-0,800*1,200*151,000=188,750 [B] Celkem A+B=333,710 [C]				
	ZBV:	17	RDS -333,71=- 333,710 [A] 1009,62+167,184=1 176,804 [B] Celkem: A+B=843,094 [C]		843,094		22 721,38
					aktuální množství		31 714,87
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy z dočasné skládky 1,700*1,300*151,000-0,800*1,200*151,000m3=188,750 [A]	M3	188,750	169,02	31 902,53
	ZBV:	17	RDS -188,75=- 188,750 [A] výkop rýh minus obsyp 1009,62-211,5=798,120 [B] výkop jam 167,18=167,180 [C] Celkem: A+B+C=776,550 [D]		776,550		131 252,48
					aktuální množství		163 155,01
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný podsyp a obsyp potrubí - písek	M3	144,960	824,30	119 490,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,800*1,200*151,000=144,960 [A]				
	ZBV:	17	RDS -144,96=- 144,960 [A] 210,0+1,5=211,500 [B] Celkem: A+B=66,540 [C]		66,540		54 848,92
					aktuální množství	211,500	174 339,45
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažení příložné včetně odstranění 2*1,700*151,000=513,400 [A]	M2	513,400	323,35	166 007,89
	ZBV:	17	RDS -513,4=- 513,400 [A]		-513,400		-166 007,89
					aktuální množství	0,000	0,00
10	86357		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Potrubí ocelové továrně opláštěné DN 500, PN 40 - oblouk 90° DN 500 (1 ks) 151=151,000 [A]	M	151,000	7 299,87	1 102 280,37
	ZBV:	17	RDS -151,0=- 151,000 [A]		-151,000		-1 102 280,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
11	86658		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM Chránička izolovaná s čičačkami - ocel DN600 22+10=32,000 [A]	M	32,000	6 564,98	210 079,36
	ZBV:	17	RDS -32,0=-32,000 [A]		-32,000		-210 079,36
					aktuální množství	0,000	0,00
12	86857		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky (23+11=34 ks) 22+10=32,000 [A]	M	32,000	3 588,69	114 838,08
	ZBV:	17	RDS -32,0=-32,000 [A] 22,0=22,000 [B] Celkem: A+B=-10,000 [C]		-10,000		-35 886,90
					aktuální množství	22,000	78 951,18
13	890000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNIČKY - kabely, rozvaděč s výstrojí, připojení na potrubí a chráničku, pilř, zemní práce, zemnič - dodávka, montáž, nastavení	KUS	2,000	54 626,52	109 253,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
14	899302R		DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
			2=2,000 [A]				
15	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	4,000	1 580,00	6 320,00
			4=4,000 [A]				
	ZBV:	17	RDS		-2,000		-3 160,00
			-4=-4,000 [A]				
			2=2,000 [B]				
			Celkem: A+B=-2,000 [C]				
			aktuální množství		2,000		3 160,00
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	151,000	26,95	4 069,45
			151=151,000 [A]				
	ZBV:	17	RDS		18,000		485,10
			-151,0=- 151,000 [A]				
			169,0=169,000 [B]				
			Celkem: A+B=18,000 [C]				
			aktuální množství		169,000		4 554,55
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	302,000	34,29	10 355,58
			2*151,000=302,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	17	RDS -302,0=- 302,000 [A] 169,0*2=338,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]		36,000		1 234,44
					aktuální množství	338,000	11 590,02
18	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM - medium vzduch 151=151,000 [A]	M	151,000	1 518,76	229 332,76
	ZBV:	17	RDS -151,0=- 151,000 [A] 169,0=169,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]		18,000		27 337,68
					aktuální množství	169,000	256 670,44
19	899702R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 500MM STLAČENÝM VZDUCHEM 151,000=151,000 [A]	M	151,000	146,98	22 193,98
	ZBV:	17	RDS -151,0=- 151,000 [A] 169,0=169,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]		18,000		2 645,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	169,000	24 839,62
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	109 008,07	218 016,14
	ZBV:	17	RDS -2=-2,000 [A]		-2,000		-218 016,14
					aktuální množství	0,000	0,00
21	969357		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH - demontáž stávajícího potrubí co. DN 500 - včetně dvojitého zabalónování na obou stranách přeložky DN 500 (4 ks) - včetně jeho odvozu, uložení a likvidace (kovošrot) - výzisk náležití objednateli 110=110,000 [A]	M	110,000	1 120,70	123 277,00
	ZBV:	17	RDS -110,0=- 110,000 [A] 138,0=138,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]		28,000		31 379,60
					aktuální množství	138,000	154 656,60
22	86659		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM bez izolace	M	0,000	5 980,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	17	RDS 22,0=22,000 [A]		22,000		131 560,00
					aktuální množství	22,000	131 560,00
23	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM startovací jámy	M3	0,000	245,00	0,00
	ZBV:	17	RDS 4,3*4,8*2,7*3=167,184 [A]		167,184		40 960,08
					aktuální množství	167,184	40 960,08
24	86357	Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v	M	0,000	10 097,00	0,00
	ZBV:	17	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 169=169,000 [A]		169,000		1 706 393,00
					aktuální množství	169,000	1 706 393,00
25	899901	a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky. Položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur. Náhradní zásobování ZP VTL RS Brandýs nad Labem 1800m3	KUS	0,000	328 900,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náhradní zásobování ZP VTL RS Energo 1800m3 Asistence plynáren (uzavření odvzdušnění manipilace) Vypuštěný plyn				
	ZBV:	17	RDS 2=2,000 [A]		2,000		657 800,00
					aktuální množství	2,000	657 800,00
26	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	187 404,00	0,00
	ZBV:	17	RDS Jednotková ce dle CN CIHLÁŘ		1,000		187 404,00
					aktuální množství	1,000	187 404,00
Celkem:							4 331 955,44

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 511 - Ochrana VTL plynovodu

Rozpočet: SO 511 - Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
22	86659		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM	JC převzata z OTSKP 2021.	M	22,000	5 980,000	131 560,000
23	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	JC převzata z OTSKP 2021.	M3	167,184	245,000	40 960,080
24	86357.Aa		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	Cena je doložena individuální kalkulací.	M	169,000	10 097,000	1 706 393,000
25	899901.a		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	Individuální technická specifikace položky. Jednotková cena dle individuální kalkulace	KUS	2,000	328 900,000	657 800,000
26	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	Cena je doložena individuální kalkulací.	KPL	1,000	187 404,000	187 404,000

Rozbor ceny položky 86357.Aa

POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	8 780,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	0,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	0,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Příme + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		8 780,00
9	režie výrobní 5,0 %	439,00
10	režie správní 5,0 %	439,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		878,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		9 658,00
11	Zisk 5 % z	439,00
Celkem [1] + [7] až [11]		10 097,00
Jednotková cena		10 097,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
			Původní nahrazovaný materiál:				
10	M	86357	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM - Potrubí ocelové továrně opláštěné DN 500, PN 40, oblouk 90° DN 500 (1 ks)	m	1,0000	7 299,87	7 299,87
			Příplatek za použití zesílené 3-vrstvé vnější izolace	m	1,0000	1 480,00	1 480,00
			Nový materiál:				
24	M	86357.Aa	Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v - kvalitnější materiál se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změnou způsobu a technologie přepojování potrubí	m	1,0000	8 780,00	8 780,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
							0,00
							0,00

Rozbor ceny položky 899901.a

PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

TOV 000

TOV 000

MJ KUS

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	286 000,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	286 000,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		286 000,00
9	režie výrobní 5,0 %	14 300,00
10	režie správní 5,0 %	14 300,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		28 600,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		314 600,00
11	Zisk 5 % z	14 300,00
Celkem [1] + [7] až [11]		328 900,00
Jednotková cena		328 900,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
							0,00
							0,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
			Řez na potrubí	KPL			14 000,00
			Dodávka a osazení	KPL			47 000,00
			Náhradní zásobování	KPL			210 000,00
			Asistence plynáren	KPL			15 000,00
							286 000,00



Firma: STRARAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 0721800 Brandýs IV1B1 Brandýs nad Labem - přeložka, 1. etapa - část 1_STARÁ VARIANTA
 Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu

SO 511

Prv. číslo	Kód položky	Vedlejší	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotkové	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONJAMINOVANÝCH - 17 05 01	T	423,000		
2	02811		VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	KPL	1,000		
1 Geotechnické zaměření							
Zemní práce							
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	1 149,839		
23	131731		HLOUBENÍ JAM ZA PAŽ. I. NEPAŽ. TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	27,215		
4	132731		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I. NEPAŽ. TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	1 119,670		
5	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I. NEPAŽ. TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	211,500		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 558,330		
7	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 148,836		
8	17581		OBŠYF POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	211,500		
2 Základy							
9	22595A		VÝDŘEVA ZÁPORUVEHO PÁZENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	0,000	0,00	0,00
8 Potrubí							
10	863E7		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	169,000	8 790,00	1 483 827,00
11	853E8		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	0,000		
22	88809		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM	M	22,000		
12	36857		NASADNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ BRKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	22,000		
13	89000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNIČKY	KUS	2,000		
14	89832R		DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČIŠŤAČKY	KUS	2,000		
15	89830E		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ STĚPČKY	KUS	2,000		
16	89830E		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	165,000		
17	89830E		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ POUČKA	M	338,000		
18	800561		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	169,000		
19	899702R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 500MM STLAČENÝM VZDUŠNEM	M	169,000		
20	899801		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJK	KUS	2,000	286 000,00	572 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce							
21	559357		VYŠOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH	M	198,000		126 270,00

Kalkulace položky

ZBV č. 17 SO 511 - Pol. č. 26 - 02940 - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ
DOKUMENTACE

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	Projekce Cihlář, s.r.o.	162 960,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		162 960,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		162 960,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	8 148,00 Kč
9	Režie správní	5,0 % z (6)	8 148,00 Kč
	(oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)		
	Nepřímé náklady (8) + (9)		16 296,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		179 256,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	8 148,00 Kč
	Celkem		187 404,00 Kč

Projekce Cihlář, s.r.o.

Na Hradě 12
Týnec nad Labem
281 26

IČ. 27880516

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

p. Tomáš Svoboda
B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou
724 227 776

V Týnci nad Labem 16.02. 2021

Věc: AKTUALIZACE NABÍDKY PROVEDENÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ BEZ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI - NA AKCI:

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

Vážení,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili, a dovoluujeme si Vám předložit nabídku na zpracování DPS - dokumentace pro provedení stavby přeložky produktovodů vč. jeho ochrany a přeložek VTL a STL plynovodů vč. soupisu prací a spec. materiálu - sloužící jako podklad pro zprac. rozpočtu stavby.

Nabídka je předkládána dle následujícího členění:

1. Název akce	1
2. Specifikace nabídky	2
3. Platební podmínky	2
4. Dodací podmínky	2
5. Termíny a závazky	3
6. Nabídková cena za dílo:	3

1. Název akce

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

2. Specifikace nabídky

Předmětem nabídky je provedení PD - DPS - dokumentace k provádění stavby - realizační PD s řešením :

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102

SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107

SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks

SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče

SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks

SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks

3. Platební podmínky

Celková cena díla bude objednatelem zaplacená 30 % po předání PD k připomínkám a 70% po předání čistopisů zpracované a schválené PD od GasNet, s.r.o.; či GasNet Služby, s.r.o. a vlastníka či provozovatele produktovodu.

4. Dodací podmínky

Veškeré projekční práce dodané zhotovitelem budou v souladu s obecně závaznými ČSN, TPG a předpisy, směrnici GasNet, s.r.o., jimiž se definuje požadovaná kvalita a způsob její kontroly. Zhotovitel obdrží od zadavatele potřebné geodetické zaměření, koordinační situaci a doklady o existenci všech sítí v dané lokalitě. Zhotovitel PD bude v celém průběhu prováděných prací konzultovat danou problematiku s příslušnými pracovníky objednatele, návrh technického řešení, z tohoto jednání bude proveden zápis, který bude nedílnou součástí studie. Konkrétní dodací podmínky budou vymezeny v případném návrhu Smlouvy o dílo, v ostatním budou platit ustanovení Obchodního zákoníku a požadavky objednatele specifikované v řádné SoD či objednávce. Veškeré projekční práce budou osobně projednány a následně, před vlastním převzetím díla, odsouhlaseny objednatelem.

5. Termíny a závazky

Předání návrhu PD k připomínkám od obdržení kompletních podkladů : **do 6 týdnů**

Předání čistopisu odsouhlasené PD - DPS

(max. počet paré PD 8 ks): **do cca 10-12 týdnů od objednání**

6. Nabídková cena za dílo

Nabídková cena byla stanovena na základě IN a předpokládaných hodinových sazeb pro projekční práce. Nabídková cena neobsahuje geodetické zaměření daného území a inženýrskou činnost či majetkoprávní projednání příslušných přeložek.

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102 /	180.000,-
SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107 /	132.000,-
SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks	168.000,-
SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče	290.000,-
SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks	48.000,-
SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks	24.000,-

Celkem bez DPH 21%	842.000,00 Kč
SLEVA - 3 %	- 25.260,00 Kč
<u>Nabídková cena celkem bez DPH 21%</u>	816.740,00 Kč
DPH 21 %	171.515,40 Kč
Celková cena vč. DPH	988.255,40 Kč

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě Vaší volby se těšíme na spolupráci.

S pozdravem

.....

p. David CIHLÁŘ

jednatel spol. Projekce Cihlář, s.r.o.

STRABAG a.s., Tomáš Svoboda
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

BRANZAPRDS_069/22

Fialová

Věc: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy – cenová nabídka

Na základě Vaší výzvy předkládáme cenovou nabídku na změnu RDS výše uvedené akce.

Nabídková cena:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	205.000,- Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	170.000,- Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO 102	190.000,- Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO 102	360.000,- Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO 101	50.000,- Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	40.000,- Kč

K uvedeným cenám bude dále připočtena příslušná sazba DPH, platná v době fakturace na území ČR.

Veškeré práce na zakázce mohou být zahájeny až po obdržení platné písemné objednávky či smlouvy.

S pozdravem

Ing. Petr Macek
jednatel společnosti



STRABAG a.s.
Tomáš Svoboda

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice

Vyřizuje: Ing. Milan Mimra tel. _____

Věc: Cenová nabídka

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy

Dobrý den,

na základě předchozí dohody Vám tímto předkládáme cenovou nabídku na aktualizaci projektové dokumentace ve stupni RDS na výše uvedené zakázce.

NABÍDKOVÁ CENA:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	190 000,00 Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	160 000,00 Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO102	190 000,00 Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO102	325 000,00 Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO101	60 000,00 Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	50 000,00 Kč.

nabídková cena bez DPH 975 000,00 Kč

DPH 21% 204 750,00 Kč

nabídková cena vč. DPH 1 179 750,00 Kč

(slovy: jedenmiliénjednostosedmdesátdevěttisícšedsmsetpadesát korun českých)

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem,

Ing. Milan Mimra, jednatel

1

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
8. 4. 2022

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně RDS – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrhovanou změnou RDS pro SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532. S ohledem na stanoviska AD a TDS nemáme k technickému řešení připomínek.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

Místo konání: Zápy

Dne: 3.11.2020

Byla svolána schůzka za účasti Zhotovitele, Objednatele a Autorského dozoru z důvodu upřesnění trasy a technických specifikací plynovodů na základě požadavků budoucích správců, týkající se SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532.

Zhotovitel na tomto jednání oznámil, že vzhledem ke skutečnosti, že v době předložení konceptu RDS nebylo doposud vypořádáno majetkoprávní řízení, které je součástí provádění stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy, a na základě doplnění technických požadavků budoucích provozovatelů plynovodů, bude nutné přepracovat projektovou dokumentaci RDS.

Zhotovitel již nechal vypracovat projektovou dokumentaci ve stupni RDS, která vycházela ze zadávací dokumentace ve stupni PDPS pro SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532 v platném termínu dle Smlouvy o Dílo ze dne 7.11.2019. Tyto dokumentace ale nebyly budoucími provozovateli distribuční soustavy odsouhlaseny, vzhledem k nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem DS. Vzhledem ke skutečnosti že budoucí provozovatelé, kterými jsou ČEPRO a.s. (SO 502 a SO 503) a GasNet, s.r.o. (SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532), vznesli požadavky na přepracování dokumentace před zahájením prací na dotčených SO, vzniknou Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Na základě výše uvedeného bylo na jednání smlouveno, že na základě majetkoprávního řízení dojde k drobným úpravám tras plynovodů u SO 502, 503, 511 a 512, což bude mít dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále na základě technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020 – pro GasNet, s.r.o.) a dle požadavků ČSN bude oproti PDPS navržen kvalitnější materiál potrubí z materiálu L360 NE (vyšší jakost oceli) se zesílenou vnější izolací 3LPE N-v. Tyto změny jsou nezbytné z důvodu schválení dalšího konceptu RDS budoucími provozovateli. Dále bylo domluveno, že Zhotoviteli bude uznán finanční nárok za přepracování RDS, jelikož nutnost přepracování vznikla po již vydaném konceptu RDS jednotlivých Stavebních objektů, který vycházel ze Zadávací dokumentace, přičemž důvodem je nevypořádání majetkoprávního řízení a dodatečných požadavků na technickou specifikaci ze strany budoucích provozovatelů.

Dne	Tomáš Svoboda Zhotovitel		
Dne	Ing. Petr Nádvořík Objednatel		
Dne	Ing. Pavel Hrdina Autorský dozor		
			Podpis



naše značka
5002507449
vyřizuje
Arnošt Vepřek
datum
25.11.2021

STRABAG a.s.
Ing. Jiří Cingroš
B.Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Věc:

PREL B, Brandýs nad Labem,Zápy, VTL.plynovod - SO 510 a SO 511 - DSP a realizační

Obec: Zápy

K.ú. - p.č.: Stránka u Brandýsa nad Labem

Stavebník: Středočeský kraj , Zborovská 81/11 , 15000 Praha

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí stavebního úřadu a realizaci stavby „přeložka silnice II/101 Brandýs nad Labem – SO 510 - ochrana VTL.plynovodu DN 500 v km 1,31 a SO 511 - přeložka VTL.plynovodu DN 500 v km 1,2“ dále uvedeného plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen "PZ"). Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se

Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 4000219972, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem.

Popis stávajícího PZ: I.etapa – SO 510 - ochrana VTL plynovodu DN 300

Umístění (obec, katastr, ulice apod.): Stránka u Brandýsa nad Labem,

Technické místo nebo ID PZ: 359506649

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 300, Materiál: ocel

Známary vlastník PZ: GasNet,s.r.o.

Další důležité údaje:

Základní technické údaje navržené ochrany PZ

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 500 Materiál: ocel

Předpokládaná délka ochrany: 27,5 m

- Osazení chráničky ocel DN 700 – DN 700,D 711,0, L360 NE/ME

Popis stávajícího PZ: I.etapa – SO 511 - přeložka VTL plynovodu DN 500

Umístění (obec, katastr, ulice apod.): Stránka u Brandýsa nad Labem,

Technické místo nebo ID PZ: 184539203

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 300, Materiál: ocel

Známary vlastník PZ: GasNet,s.r.o.

Další důležité údaje:

Základní technické údaje navržené ochrany PZ

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 500 Materiál: ocel

Předpokládaná délka přeložky: 167 m

- Osazení chráničky ocel DN 700 – DN 700,D 711,0, L360 NE/ME

- Předpokládaná délka ochrany: 21,5 m

-

Další podmínky:

- Projektová dokumentace a realizace stavby musí být provedena v souladu s technickým požadavkem

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

provozovatele distribuční soustavy (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020). Tento předpis je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty>.

- Stavebník se zavazuje nejpozději před zahájením technické přejímky zhotovitelem PZ předložit vlastníku PZ smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene s ŘSD ČR, nebo KSÚS Středočeského kraje uzavřené ve prospěch vlastníka PZ. V případě, že nedojde ke splnění povinnosti dle předchozí podmínky, nebude zahájena technická přejímka PZ a nedojde k propojení PZ s distribuční soustavou.
- Na pozemcích ŘSD ČR, bude potřeba doložit nivelační protokol se souřadnicí Z – minimální krytí 1,5 metru.
- Provozovatel distribuční soustavy GasNet,s.r.o. požaduje koordinaci propojů u obou stavebních objektů SO 511 a SO 512. Nebude-li tato podmínka splněna provozovatel požaduje osazení STOPPLE tvarovek z důvodu minimalizace odpuštěného plynu na stávajícím plynovodu do volného prostranství.
- Pro SO 511 bude u křížení VTL.plynovodu s plánovanou cyklostezkou osazena ocelová chránička DN 700 dle požadavku provozovatele plynovodu GasNet,s.r.o., který požaduje v kolizních místech osazení chráničky na VTL.plynovod DN 500 dle vyhlášky č.48/1982 Sb, §185, odst.č.3.

Toto stanovisko se týká POUZE plynárenské části stavby.

Pro umístění a provedení neplynárenských staveb v ochranném a bezpečnostním pásmu stávajících PZ je třeba vydat samostatné stanovisko. Žádost o vydání stanoviska je dostupná na adrese: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://dpo.gasnet.cz/uzivatel/prihlaseni>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.
3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.
4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.
5. Termín zahájení přejímacího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled provozovatele distribuční soustavy. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítí.
6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG, které jsou registrovány u Hospodářské komory České republiky. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.
8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.
9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.
10. Stavebník je povinen dodržet podmínky stanovené vlastníky a správci pozemků dotčených stavbou. Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.
- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrované TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.
- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásepů výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.
- 11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásepem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
- 12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.
- 13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
- 14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení. Toto stanovisko platí pouze pro území a



stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002507449 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Arnošt Vepřek
Specialista přip.a rozv.PZ-Čechy západ2
Odd. přípoj. a rozvoj PZ-Čechy západ 2
ARNOST.VEPREK@GASNET.CZ



Zažádejte o vytyčení

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 08.04.2022

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou změnu RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532 na jednotlivé stavební objekty ke kontrole posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

TDS nemá k předložené RDS, technickému řešení změn a s ohledem na stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s uvedenou změnou RDS.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic s.r.o.

SGS Czech Republic, s.r.o.

K Hájem 1233/2

155 00 Praha 5

IČ: 48589241

(4)

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2022
V Praze : 10. února 2022
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-m

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 12

Vážený pane řediteli,

AD obdržel od zhotovitele stavby změny RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

AD s technickým řešením předložených změn souhlasí.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Přeložka VTL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 512 / 001

Číslo ZBV:

18

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 18 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
18.1	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
18.2	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
18.3	-3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
18.4	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
18.5	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
18	-3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22

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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Přeložka VTL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 512 / 001

Číslo ZBV:

18.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 18	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	34	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant

5

Stavební dozor

6

RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Úprava technického řešení

Zhotovitel nechal vypracovat RDS pro SO 512 v souladu se zadávací dokumentací ve stupni PDPS, kde byly stanoveny podmínky pro realizaci přeložky produktovodu dle vyjádření budoucího provozovatele produktovodu GasNet, s.r.o. Tento koncept RDS ale nebyl budoucím provozovatelem schválen, jednak z důvodu nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem distribuční soupravy (nevypořádané majetkoprávní řízení), ale také z důvodu nových technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí, které se lišily od zadávací dokumentace ve stupni PDPS. Po přepracování dokumentace RDS, kdy na základě majetkoprávního řízení došlo k drobným úpravám trasy plynovodu, což mělo dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále byl do RDS zapracován požadavek na změnu materiálu potrubí na kvalitnější materiál O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změna způsobu a technologie přepojování potrubí.

Vzhledem k tomu, že budoucí provozovatel vznesl požadavky na přepracování dokumentace, vznikly Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Tato změna se týká položek č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25.

Nové položky č. 20, 21, 26, 27, 28.

Celková hodnota této změny je 6 945 232,22 Kč bez DPH.

Tuto změnu nelze ekonomicky a technicky oddělit od původní zakázky. Zastavení prací na příslušném stavebním objektu přímo dotčeným touto Změnou, posléze vypsání a provedení výběrového řízení na realizaci prací obsažených v této Změně by mohlo způsobit pozastavení prací Zhotovitele na části Díla, což by mohlo vyvolat v souladu se Smlouvou o dílo s tím spojené nároky Zhotovitele. Zároveň by mohlo dojít k prodloužení Doby pro uvedení stavby do provozu (a Doby pro dokončení), což by přineslo nemalé společenskoeconomické ztráty. Z technických důvodů by došlo k nevratným komplikacím v návaznosti na práce dalšího zhotovitele. Zároveň by nebylo možné stanovit odpovědnosti jednotlivých dodavatelů za záruky jakosti.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 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 jako nepředvídaná. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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.

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
-3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22	13 907 326,98

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Návorník	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	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská	datum	

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 18

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	512 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Přeložka VTL plynovodu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 670 284,88

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	5 670 284,88	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	-3 476 547,38	10 430 779,60	10 430 779,60	183,96%

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	-3 476 547,38	12 624 517,11	6 954 232,22	122,64%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 512 - Přeložka VTL plynovodu								SO 512 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 512 - Přeložka VTL plynovodu								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	Rozdílná celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce						37 309,67	0,00	49 960,33	87 270,00	49 960,33	
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	320,640	750,000	429,360	116,36	37 309,67	0,00	49 960,33	87 270,00	49 960,33	133,91%
	1	Zemní práce						726 207,41	0,00	2 322 359,86	3 048 567,27	2 322 359,86	
3	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	417,500	4208,964	3791,464	177,60	74 148,00	0,00	673 364,01	747 512,01	673 364,01	908,14%
4	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	417,500	3185,268	2767,768	300,08	125 283,40	0,00	830 551,82	955 835,22	830 551,82	662,94%
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	320,640	374,990	54,350	536,47	172 013,74	0,00	29 157,14	201 170,88	29 157,14	16,95%
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	738,140	4583,954	3845,814	26,95	19 892,87	0,00	103 644,69	123 537,56	103 644,69	521,01%
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	417,500	4208,964	3791,464	169,02	70 565,85	0,00	640 833,25	711 399,10	640 833,25	908,14%
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	320,640	375,000	54,360	824,30	264 303,55	0,00	44 808,95	309 112,50	44 808,95	16,95%
	2	Základy						367 196,26	-367 196,26	0,00	0,00	-367 196,26	
9	22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	1135,600	0,000	-1135,600	323,35	367 196,26	-367 196,26	0,00	0,00	-367 196,26	-100,00%
	8	Potrubi						4 201 217,60	-3 109 351,12	209 589,36	1 301 455,84	-2 899 761,76	
10	86357	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	334,000	0,000	-334,000	6589,48	2 200 886,32	-2 200 886,32	0,00	0,00	-2 200 886,32	-100,00%
11	86658	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	78,000	0,000	-78,000	6564,98	512 068,44	-512 068,44	0,00	0,00	-512 068,44	-100,00%
12	86857	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	78,000	102,000	24,000	3588,69	279 917,82	0,00	86 128,56	366 046,38	86 128,56	30,77%
13	890000R	PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNIČKY	KUS	4,000	2,000	-2,000	54626,52	218 506,08	-109 253,04	0,00	109 253,04	-109 253,04	-50,00%
14	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	680,000	450,000	-230,000	34,29	23 317,20	-7 886,70	0,00	15 430,50	-7 886,70	-33,82%
15	899671	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600M	M	334,000	394,000	60,000	1910,70	638 173,80	0,00	114 642,00	752 815,80	114 642,00	17,96%
16	899702R	PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 500MM STLAČENÝM VZDUCHEM	M	334,000	394,000	60,000	146,98	49 091,32	0,00	8 818,80	57 910,12	8 818,80	17,96%
17	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,000	-2,000	139628,31	279 256,62	-279 256,62	0,00	0,00	-279 256,62	-100,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce						283 237,50	0,00	94 034,85	377 272,35	94 034,85	
18	969357	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH	M	250,000	333,000	83,000	1132,95	283 237,50	0,00	94 034,85	377 272,35	94 034,85	33,20%
		Nová položka - JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD						0,00	0,00	29 064,68	29 064,68	29 064,68	
23	899305	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	0,000	7,000	7,000	1580,00	0,00	0,00	11 060,00	11 060,00	11 060,00	100,00%
24	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIŠAČKY	KUS	0,000	6,000	6,000	3000,78	0,00	0,00	18 004,68	18 004,68	18 004,68	100,00%
		Nová položka - JC převzata z OTSKP 2021						0,00	0,00	888 215,52	888 215,52	888 215,52	
19	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	1023,696	1023,696	245,00	0,00	0,00	250 805,52	250 805,52	250 805,52	100,00%
22	86659	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM	M	0,000	102,000	102,000	5980,00	0,00	0,00	609 960,00	609 960,00	609 960,00	100,00%
25	899303	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	0,000	3,000	3,000	9150,00	0,00	0,00	27 450,00	27 450,00	27 450,00	100,00%
		Nové položky - JC stanovena dle kalkulace						0,00	0,00	6 837 555,00	6 837 555,00	6 837 555,00	
20	15181R	PAŽÍČI BOXY - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M2	0,000	90,000	90,000	678,50	0,00	0,00	61 065,00	61 065,00	61 065,00	100,00%
21	27999R	ŘÍZENÝ PODVRT	M	0,000	34,000	34,000	53440,50	0,00	0,00	1 816 977,00	1 816 977,00	1 816 977,00	100,00%
26	86357.Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	0,000	394,000	394,000	10097,00	0,00	0,00	3 978 218,00	3 978 218,00	3 978 218,00	100,00%
27	899901.a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	0,000	2,000	2,000	328900,00	0,00	0,00	657 800,00	657 800,00	657 800,00	100,00%
28	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000	323495,00	0,00	0,00	323 495,00	323 495,00	323 495,00	100,00%
		Celkem						5 615 168,44	-3 476 547,38	10 430 779,60	12 569 400,66	6 954 232,22	123,85%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	259 358 914,19
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	313 824 286,17
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	109,79%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-8,84%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	28 378 494,77
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	12,01%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	18,94%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	54 389 866,07
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	35 436 120,93
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	10 484 622,73
14=140448000:37	Hodnota skupiny 5	2 612 117,98

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 20 878 190,40	43 996 298,40	23 118 108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 13 005 685,65	31 736 443,62	18 730 757,97	44 742 129,27	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%
102.1	1	Příprava území / skryvka ornice - archeologický výzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%
332	5	Ochrana vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%
334c	10	Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Sanace základové spáry křídel mostního objektu SO 204	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%
183	12	SO183 Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%
184	13	SO184 Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%
502	14	Úprava technického řešení	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
503	15	Úprava technického řešení	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	3 149 337,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
510	16	Ochrana VTL plynovodu	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	372 436,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
511	17	Ochrana VTL plynovodu	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	5 161 945,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
512	18	Přeložka VTL plynovodu	- 3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22	13 907 326,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	18
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka VTL plynovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	512 / 001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací	12	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Výskyt položek č. 23 a 24	2	
10 Kalkulace položek č. 20, 21, 26, 27 a 28 včetně CN	11	
11 KSÚS stanovisko ze dne 8. 4. 2022	1	
12 Zápis z jednání	1	
13 Vyjádření GasNet, s.r.o	4	
14 Stanovisko TDI	1	
15 Stanovisko AD	1	
Počet listů celkem	34	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 5 670 284,88 Kč

Cena celková: 12 624 517,11 Kč

DPH: 1 609 650,86 Kč

Cena s daní: 14 234 167,97 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.11.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 132738 0,8*1,2*334,0=320,640 [A]	T	320,640	116,36	37 309,67
	ZBV:	18	RDS -320,64=- 320,640 [A] 375,0*2,0=750,000 [B] Celkem: A+B=429,360 [C]		429,360		49 960,33
					aktuální množství		750,000
							87 270,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Sondy na potrubí ohledně hloubky a směru 1=1,000 [A]	KPL	1,000	55 116,44	55 116,44
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 1,7*1,3*334,0-0,8*1,2*334,0=417,500 [A]	M3	417,500	177,60	74 148,00
	ZBV:	18	RDS -417,5=- 417,500 [A] 3185,268+1023,696=4 208,964 [B] Celkem: A+B=3 791,464 [C]		3 791,464		673 364,01
					aktuální množství		4 208,964
							747 512,01
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	417,500	300,08	125 283,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na dočasnou skládku pro zpětné použití 1,7*1,3*334,0-0,8*1,2*334,0=417,500 [A]				
	ZBV:	18	RDS -417,5=- 417,500 [A] 3185,268=3 185,268 [B] Celkem: A+B=2 767,768 [C]		2 767,768		830 551,82
			aktuální množství		3 185,268		955 835,22
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na trvalou skládku 0,8*1,2*334,0=320,640 [A]	M3	320,640	536,47	172 013,74
	ZBV:	18	RDS -320,64=- 320,640 [A] 3,3*2,7*399,58=3 560,258 [E] odpočet na zásyp -3185,268=-3 185,268 [F] Celkem: A+E+F=54,350 [G]		54,350		29 157,14
			aktuální množství		374,990		201 170,89
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vytlačená kubatura - uložení na skládku	M3	738,140	26,95	19 892,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trvalá skládka 0,8*1,2*334,0=320,640 [A] Dočasná skládka 1,7*1,3*334,0-0,8*1,2*334,0=417,500 [B] Celkem A+B=738,140 [C]				
	ZBV:	18	RDS -738,14=- 738,140 [A] 3560,258+1023,696=4 583,954 [B] Celkem: A+B=3 845,814 [C]		3 845,814		103 644,69
					aktuální množství	4 583,954	123 537,56
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy z dočasné skládky 1,7*1,3*334,0-0,8*1,2*334,0=417,500 [A]	M3	417,500	169,02	70 565,85
	ZBV:	18	RDS -417,5=- 417,500 [A] výkop rýh minus obsyp 3560,268-375,0=3 185,268 [B] výkop jam 1023,696=1 023,696 [C] Celkem: A+B+C=3 791,464 [D]		3 791,464		640 833,25
					aktuální množství	4 208,964	711 399,10
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný podsyp a obsyp potrubí - písek	M3	320,640	824,30	264 303,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8*1,2*334,0=320,640 [A]				
	ZBV:	18	RDS -320,64=- 320,640 [A] 375,0=375,000 [B] Celkem: A+B=54,360 [C]		54,360		44 808,95
					aktuální množství	375,000	309 112,50
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažení příložné včetně odstranění 2*1,700*334,000=1 135,600 [A]	M2	1 135,600	323,35	367 196,26
	ZBV:	18	RDS -1135,6=-1 135,600 [A]		-1 135,600		-367 196,26
					aktuální množství	0,000	0,00
10	86357		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Potrubí ocelové továrně opláštěné DN 500, PN40 334,0=334,000 [A]	M	334,000	6 589,48	2 200 886,32
	ZBV:	18	RDS -334,0=- 334,000 [A]		-334,000		-2 200 886,32
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	86658		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM Chránička izolovaná s číhačkami ocel DN 600 14+8+31+25=78,000 [A]	M	78,000	6 564,98	512 068,44
	ZBV:	18	RDS -78,0=-78,000 [A]		-78,000		-512 068,44
			aktuální množství		0,000		0,00
12	86857		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky (15+9+32+26=82 ks) 14+8+31+25=78,000 [A]	M	78,000	3 588,69	279 917,82
	ZBV:	18	RDS -78,0=-78,000 [A] 102,0=102,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]		24,000		86 128,56
			aktuální množství		102,000		366 046,38
13	890000R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRÁNIČKY - kabely, rozvaděč s výstrojí, připojení na potrubí a chráničku, pilř, zemní práce, zemnič - dodávka, montáž, nastavení 4=4,000 [A]	KUS	4,000	54 626,52	218 506,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	18	RDS -4=-4,000 [A] 2=2,000 [B] Celkem: A+B=-2,000 [C]		-2,000		-109 253,04
					aktuální množství	2,000	109 253,04
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie žlutá 680=680,000 [A]	M	680,000	34,29	23 317,20
	ZBV:	18	RDS -680,0=- 680,000 [A] 450,0=450,000 [B] Celkem: A+B=- 230,000 [C]		-230,000		-7 886,70
					aktuální množství	450,000	15 430,50
15	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM Vzduchem 334,0=334,000 [A]	M	334,000	1 910,70	638 173,80
	ZBV:	18	RDS -334,0=- 334,000 [A] 394,0=394,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]		60,000		114 642,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	394,000	752 815,80
16	899702R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 500MM STLAČENÝM VZDUCHEM 334=334,000 [A]	M	334,000	146,98	49 091,32
	ZBV:	18	RDS -334,0=- 334,000 [A] 394,0=394,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]		60,000		8 818,80
					aktuální množství	394,000	57 910,12
17	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	139 628,31	279 256,62
	ZBV:	18	RDS -2=-2,000 [A]		-2,000		-279 256,62
					aktuální množství	0,000	0,00
18	969357		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH Včetně odvozu, uložení a poplatku (kovošrot) - výzisk náleží objednateli - včetně dvojitého zabalování na obou stranách přeložky DN 500 250,0=250,000 [A]	M	250,000	1 132,95	283 237,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	18	RDS -250,0=- 250,000 [A] 333,0=333,000 [B] Celkem: A+B=83,000 [C]		83,000		94 034,85
					aktuální množství	333,000	377 272,35
19	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Montážní a startovací jámy	M3	0,000	245,00	0,00
	ZBV:	18	RDS montážní jámy 4,8*5,3*3,2*7=569,856 [A] 5,1*5,6*3,5*4=399,840 [B] startovací jámy 3,0*2,0*4,5*2=54,000 [C] Celkem: A+B+C=1 023,696 [D]		1 023,696		250 805,52
					aktuální množství	1 023,696	250 805,52
20	15181R		PAŽÍCÍ BOXY - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Startovací jáma podvrtu	M2	0,000	678,50	0,00
	ZBV:	18	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 10*4,5*2=90,000 [A]		90,000		61 065,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	90,000	61 065,00
21	27999R		ŘÍZENÝ PODVRT	M	0,000	53 440,50	0,00
	ZBV:	18	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 34,0=34,000 [A]		34,000		1 816 977,00
					aktuální množství	34,000	1 816 977,00
22	86659		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM bez izolace	M	0,000	5 980,00	0,00
	ZBV:	18	RDS 102,0=102,000 [A]		102,000		609 960,00
					aktuální množství	102,000	609 960,00
23	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	0,000	1 580,00	0,00
	ZBV:	18	RDS 7=7,000 [A]		7,000		11 060,00
					aktuální množství	7,000	11 060,00
24	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	0,000	3 000,78	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	18	RDS 6=6,000 [A]		6,000		18 004,68
					aktuální množství	6,000	18 004,68
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	0,000	9 150,00	0,00
	ZBV:	18	RDS 3=3,000 [A]		3,000		27 450,00
					aktuální množství	3,000	27 450,00
26	86357	Aa	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v	M	0,000	10 097,00	0,00
	ZBV:	18	RDS Jednotková ce dle CN KOSOGAS 394=394,000 [A]		394,000		3 978 218,00
					aktuální množství	394,000	3 978 218,00
27	899901	a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Přepojení přeložky na stávající potrubí přes přechodové tvarovky. Položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur. Náhradní zásobování ZP VTL RS Brandýs nad Labem 1800m3 Náhradní zásobování ZP VTL RS Energo 1800m3 Asistence plynáren (uzavření odvzdušnění manipulace)	KUS	0,000	328 900,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vypuštěný plyn				
	ZBV:	18	RDS 2=2,000 [A]		2,000		657 800,00
					aktuální množství	2,000	657 800,00
28	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	323 495,00	0,00
	ZBV:	18	RDS Jednotková ce dle CN CIHLÁŘ		1,000		323 495,00
					aktuální množství	1,000	323 495,00
Celkem:							12 624 517,11

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - část obchvat Zápy

Objekt: SO 512 - Přeložka VTL plynovodu

Rozpočet: SO 512 - Přeložka VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
19	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	JC převzata z OTSKP 2021	M3	1023,696	245,000	250 805,520
20	15181R		PAŽÍCÍ BOXY - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	Cena je doložena individuální kalkulací.	M2	90,000	678,500	61 065,000
21	27999R		ŘÍZENÝ PODVRT	Cena je doložena individuální kalkulací.	M	34,000	53 440,500	1 816 977,000
22	86659		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM	JC převzata z OTSKP 2021	M	102,000	5 980,000	609 960,000
23	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	KUS	7,000	1 580,000	11 060,000
24	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČÍCHAČKY	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	KUS	6,000	3 000,780	18 004,680
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	JC převzata z OTSKP 2021	KUS	3,000	9 150,000	27 450,000
26	86357.Aa		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	Cena je doložena individuální kalkulací.	M	394,000	10 097,000	3 978 218,000
27	899901.a		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	Individuální technický specifikace položky. Jednotková cena dle individuální kalkulace.	KUS	2,000	325 900,000	651 800,000
28	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	Cena je doložena individuální kalkulací.	KPL	1,000	323 495,000	323 495,000

**Výskyty položek**

Od Položky: 899305.*

Do Položky: 899305.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**ZŘ -**

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	899305						
SO 510	SO 510	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
SO 511	SO 511	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
					-----	-----	-----
						4,000	6 320,00

Výskyty položek

Od Položky: 899302.*

Do Položky: 899302R.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 899302R							
SO 502	SO 502	8	DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
SO 503	SO 503	8	DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
SO 511	SO 511	8	DOPLŇKY NA PRODUKTOVODOVÉM POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	2,000	3 000,78	6 001,56
					6,000		18 004,68

Kalkulace položky

ZBV č. 18 SO 512 - Pol. č. 20 -15181R - PAŽÍCÍ BOXY - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	CN Kosogass s.r.o.	590,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		590,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		590,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	29,50 Kč
9	Režie správní	5,0 % z (6)	29,50 Kč
	(oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)		
	Nepřímé náklady (8) + (9)		59,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		649,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	29,50 Kč
	Celkem		678,50 Kč

Kalkulace položky

ZBV č. 18 SO 512 - Pol. č. 21 -27999R - ŘÍZENÝ PODVRT

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	CN Kosogass s.r.o.	46 470,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		46 470,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		46 470,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	2 323,50 Kč
9	Režie správní	5,0 % z (6)	2 323,50 Kč
	(oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)		
	Nepřímé náklady (8) + (9)		4 647,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		51 117,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	2 323,50 Kč
	Celkem		53 440,50 Kč

Rozbor ceny položky 86357.Aa

POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	8 780,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	0,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	0,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		8 780,00
9	režie výrobní 5,0 %	439,00
10	režie správní 5,0 %	439,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		878,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		9 658,00
11	Zisk 5 % z	439,00
Celkem [1] + [7] až [11]		10 097,00
Jednotková cena		10 097,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
			Původní nahrazovaný materiál:				
10	M	86357	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM - Potrubí ocelové továrně opláštěné DN 500, PN40	m	1,0000	6 589,48	6 589,48
			Příplatek za použití zesílené 3-vrstvé vnější izolace	m	1,0000	1 480,00	1 480,00
			Nový materiál:				
26	M	86357.Aa	Trubka O323,9 x 12,7 L360 NE, 3LPE N-v - kvalitnější materiál se zesílenou 3-vrstvou vnější izolací a změnou způsobu a technologie přepojování potrubí	m	1,0000	8 780,00	8 780,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
							0,00
							0,00

Rozbor ceny položky 899901.a

PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

TOV 000

TOV 000

MJ KUS

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	286 000,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	286 000,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		286 000,00
9	režie výrobní 5,0 %	14 300,00
10	režie správní 5,0 %	14 300,00
Nepřímé náklady [9] + [10]		28 600,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		314 600,00
11	Zisk 5 % z	14 300,00
Celkem [1] + [7] až [11]		328 900,00
Jednotková cena		328 900,00

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
							0,00
							0,00
Mzdy- osobní náklady							
							0,00
							0,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
			Řez na potrubí	KPL			14 000,00
			Dodávka a osazení	KPL			47 000,00
			Náhradní zásobování	KPL			210 000,00
			Asistence plynáren	KPL			15 000,00
							286 000,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 0721800Brandýs II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1_STARÁ VARIANTA
 Objekt: SO 512 Přeložka VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 512 Přeložka VTL plynovodu

SO 512

Poř. číslo	Kod položky	Množství	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	750,000		
2	02811		VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽI TELNOSTI	KPL	1,000		
1 Geodetické zaměření							
Zemní práce							
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	3 411,688		
19	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	1 023,696		
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	2 367,990		
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	375,000		
20	16181R		PAŽÍČÍ BOXY - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M2	60,000	590,00	53 100,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁBYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	3 766,688		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	M3	3 411,688		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	375,000		
2 Základy							
9	22695A		VÝDŘEVA ZAPOROVĚHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	0,000	0,00	0,00
21	27969R		RÍZENÝ PODVRT	M	34,000	46 470,00	1 579 980,00
8 Potrubí							
10	86357		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	304 000	5 780,00	3 459 320,00
11	86658		CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	0,000	0,00	0,00
22	86859		CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM	M	102 000		
12	96857		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRANIČKY	M	102 000		
13	890030R		PROPOJOVACÍ OBJEKT CHRANIČKY	KUS	2,000		
24	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - CICHÁČKY	KUS	6,000		
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	3,000		
23	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ. SLoupKY	KUS	7,000		
14	896306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOJE	M	450,000		
15	895671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 800MM	M	394,000		
16	896792R		PROFOJKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 600MM STLAČENÝM VZDUCHEM	M	394,000		
17	808901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000		
9 Ostatní konstrukce a práce							
18	969357		VÝBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH	M	333,000		

Kalkulace položky

ZBV č. 18 SO 512 - Pol. č. 28 - 02940 - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ
DOKUMENTACE

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	Projekce Cihlář, s.r.o.	281 300,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		281 300,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		281 300,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	14 065,00 Kč
9	Režie správní (oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)	5,0 % z (6)	14 065,00 Kč
	Nepřímé náklady (8) + (9)		28 130,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		309 430,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	14 065,00 Kč
	Celkem		323 495,00 Kč

Projekce Cihlář, s.r.o.

Na Hradě 12
Týnec nad Labem
281 26

IČ. 27880516

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

p. Tomáš Svoboda
B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou
724 227 776

V Týnci nad Labem 16.02. 2021

Věc: AKTUALIZACE NABÍDKY PROVEDENÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ BEZ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI - NA AKCI:

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

Vážení,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili, a dovoluujeme si Vám předložit nabídku na zpracování DPS - dokumentace pro provedení stavby přeložky produktovodů vč. jeho ochrany a přeložek VTL a STL plynovodů vč. soupisu prací a spec. materiálu - sloužící jako podklad pro zprac. rozpočtu stavby.

Nabídka je předkládána dle následujícího členění:

1. Název akce	1
2. Specifikace nabídky	2
3. Platební podmínky	2
4. Dodací podmínky	2
5. Termíny a závazky	3
6. Nabídková cena za dílo:	3

1. Název akce

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

2. Specifikace nabídky

Předmětem nabídky je provedení PD - DPS - dokumentace k provádění stavby - realizační PD s řešením :

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102

SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107

SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks

SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče

SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks

SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks

3. Platební podmínky

Celková cena díla bude objednatelem zaplacená 30 % po předání PD k připomínkám a 70% po předání čistopisů zpracované a schválené PD od GasNet, s.r.o.; či GasNet Služby, s.r.o. a vlastníka či provozovatele produktovodu.

4. Dodací podmínky

Veškeré projekční práce dodané zhotovitelem budou v souladu s obecně závaznými ČSN, TPG a předpisy, směrnici GasNet, s.r.o., jimiž se definuje požadovaná kvalita a způsob její kontroly. Zhotovitel obdrží od zadavatele potřebné geodetické zaměření, koordinační situaci a doklady o existenci všech sítí v dané lokalitě. Zhotovitel PD bude v celém průběhu prováděných prací konzultovat danou problematiku s příslušnými pracovníky objednatele, návrh technického řešení, z tohoto jednání bude proveden zápis, který bude nedílnou součástí studie. Konkrétní dodací podmínky budou vymezeny v případném návrhu Smlouvy o dílo, v ostatním budou platit ustanovení Obchodního zákoníku a požadavky objednatele specifikované v řádné SoD či objednávce. Veškeré projekční práce budou osobně projednány a následně, před vlastním převzetím díla, odsouhlaseny objednatelem.

5. Termíny a závazky

Předání návrhu PD k připomínkám od obdržení kompletních podkladů : **do 6 týdnů**

Předání čistopisu odsouhlasené PD - DPS

(max. počet paré PD 8 ks): **do cca 10-12 týdnů od objednání**

6. Nabídková cena za dílo

Nabídková cena byla stanovena na základě IN a předpokládaných hodinových sazeb pro projekční práce. Nabídková cena neobsahuje geodetické zaměření daného území a inženýrskou činnost či majetkoprávní projednání příslušných přeložek.

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102 /	180.000,-
SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107 /	132.000,-
SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks	168.000,-
SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče	290.000,-
SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks	48.000,-
SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks	24.000,-

Celkem bez DPH 21%	842.000,00 Kč
SLEVA - 3 %	- 25.260,00 Kč
<u>Nabídková cena celkem bez DPH 21%</u>	816.740,00 Kč
DPH 21 %	171.515,40 Kč
Celková cena vč. DPH	988.255,40 Kč

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě Vaší volby se těšíme na spolupráci.

S pozdravem

.....
p. David CIHLÁŘ
jednatel spol. Projekce Cihlář, s.r.o.

STRABAG a.s., Tomáš Svoboda
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

BRANZAPRDS_069/22

Fialová

Věc: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy – cenová nabídka

Na základě Vaší výzvy předkládáme cenovou nabídku na změnu RDS výše uvedené akce.

Nabídková cena:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	205.000,- Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	170.000,- Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO 102	190.000,- Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO 102	360.000,- Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO 101	50.000,- Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	40.000,- Kč

K uvedeným cenám bude dále připočtena příslušná sazba DPH, platná v době fakturace na území ČR.

Veškeré práce na zakázce mohou být zahájeny až po obdržení platné písemné objednávky či smlouvy.

S pozdravem

Ing. Petr Macek
jednatel společnosti



STRABAG a.s.
Tomáš Svoboda

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice

Vyřizuje: Ing. Milan Mimra tel. 226 209 171,

Věc: Cenová nabídka

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy

Dobrý den,

na základě předchozí dohody Vám tímto předkládáme cenovou nabídku na aktualizaci projektové dokumentace ve stupni RDS na výše uvedené zakázce.

NABÍDKOVÁ CENA:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	190 000,00 Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	160 000,00 Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO102	190 000,00 Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO102	325 000,00 Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO101	60 000,00 Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	50 000,00 Kč.

nabídková cena bez DPH 975 000,00 Kč

DPH 21% 204 750,00 Kč

nabídková cena vč. DPH 1 179 750,00 Kč

(slovy: jedenmiliénjednostosedmdesátdevěttisícšedsmsetpadesát korun českých)

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem,

Ing. Milan Mimra, jednatel

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
8. 4. 2022

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně RDS – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrhovanou změnou RDS pro SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532. S ohledem na stanoviska AD a TDS nemáme k technickému řešení připomínek.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

Místo konání: Zápy

Dne: 3.11.2020

Byla svolána schůzka za účasti Zhotovitele, Objednatele a Autorského dozoru z důvodu upřesnění trasy a technických specifikací plynovodů na základě požadavků budoucích správců, týkající se SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532.

Zhotovitel na tomto jednání oznámil, že vzhledem ke skutečnosti, že v době předložení konceptu RDS nebylo doposud vypořádáno majetkoprávní řízení, které je součástí provádění stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy, a na základě doplnění technických požadavků budoucích provozovatelů plynovodů, bude nutné přepracovat projektovou dokumentaci RDS.

Zhotovitel již nechal vypracovat projektovou dokumentaci ve stupni RDS, která vycházela ze zadávací dokumentace ve stupni PDPS pro SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532 v platném termínu dle Smlouvy o Dílo ze dne 7.11.2019. Tyto dokumentace ale nebyly budoucími provozovateli distribuční soustavy odsouhlaseny, vzhledem k nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem DS. Vzhledem ke skutečnosti že budoucí provozovatelé, kterými jsou ČEPRO a.s. (SO 502 a SO 503) a GasNet, s.r.o. (SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532), vznesli požadavky na přepracování dokumentace před zahájením prací na dotčených SO, vzniknou Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Na základě výše uvedeného bylo na jednání smlouveno, že na základě majetkoprávního řízení dojde k drobným úpravám tras plynovodů u SO 502, 503, 511 a 512, což bude mít dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále na základě technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020 – pro GasNet, s.r.o.) a dle požadavků ČSN bude oproti PDPS navržen kvalitnější materiál potrubí z materiálu L360 NE (vyšší jakost oceli) se zesílenou vnější izolací 3LPE N-v. Tyto změny jsou nezbytné z důvodu schválení dalšího konceptu RDS budoucími provozovateli. Dále bylo domluveno, že Zhotoviteli bude uznán finanční nárok za přepracování RDS, jelikož nutnost přepracování vznikla po již vydaném konceptu RDS jednotlivých Stavebních objektů, který vycházel ze Zadávací dokumentace, přičemž důvodem je nevypořádání majetkoprávního řízení a dodatečných požadavků na technickou specifikaci ze strany budoucích provozovatelů.

Dne	Tomáš Svoboda Zhotovitel	
Dne	Ing. Petr Nádvořík Objednatel	
Dne	Ing. Pavel Hrdina Autorský dozor	
		Podpis



naše značka
5002546074
vyřizuje
Arnošt Vepřek
datum
01.02.2022

STRABAG a.s.
Ing. Jiří Cingroš
B.Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Věc:

PREL B, Brandýs nad Labem,Zápy, VTL.plynovod - SO 512 - DSP a realizační

Obec: Zápy

K.ú. - p.č.: Ostrov u Brandýsa nad Labem , Zápy

Stavebník: Středočeský kraj , Zborovská 81/11 , 15000 Praha

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí stavebního úřadu a realizaci stavby „přeložka silnice II/101 Brandýs nad Labem – SO 512 - přeložka VTL.plynovodu DN 500 v km 2,1" dále uvedeného plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen "PZ"). Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 4000219972, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem.

Popis stávajícího PZ: I. Etapa – SO 512 - přeložka VTL plynovodu DN 500
Umístění (obec, katastr, ulice apod.): Ostrov u Brandýsa nad Labem, Zápy
Technické místo nebo ID PZ: 184539175, 171947919, 171947891
Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 500, Materiál: ocel
Známy vlastníci PZ: GasNet,s.r.o.

Další důležité údaje:

Základní technické údaje navržené ochrany PZ

Typ PZ: VTL.plynovod PN : 40 DN : 500 Materiál: ocel

Předpokládaná délka přeložky: 394 m

- Osazení chráničky ocel DN 700 – DN 700,D 711,0, L360 NE/ME

Předpokládaná délka ochrany: 34 m – dálnice D10 SO 107

- Osazení chráničky ocel DN 700 – DN 700,D 711,0, L360 NE/ME

Předpokládaná délka ochrany: 21 m – silnice SO 104

- Osazení chráničky ocel DN 700 – DN 700,D 711,0, L360 NE/ME

- Předpokládaná délka ochrany: 26 m – silnice SO 102

Další podmínky:

- Projektová dokumentace a realizace stavby musí být provedena v souladu s technickým požadavkem provozovatele distribuční soustavy (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020). Tento předpis je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty>.

- Stavebník se zavazuje nejpozději před zahájením technické přejímky zhotovitelem PZ předložit vlastníkovi PZ smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene s ŘSD ČR, nebo KSÚS Středočeského kraje uzavřené ve prospěch vlastníka PZ. V případě, že nedojde ke splnění povinnosti dle předchozí podmínky, nebude zahájena technická přejímka PZ a nedojde k propojení PZ s distribuční soustavou.

- Na pozemcích ŘSD ČR, bude potřeba doložit nivelační protokol se souřadnicí Z – minimální krytí 1,5 metru (stanovisko ŘSD ČR-RSD-5103012/2021-1 ze dne 17.8.2021). Dále doloženo stanovisko KSÚS z 25.5.2021, které souhlasí v

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřdovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz



kolizních místech se snížením krytí.

- Provozovatel distribuční soustavy GasNet,s.r.o. požaduje koordinaci propojů u obou stavebních objektů SO 511 a SO 512. Nebude-li tato podmínka splněna provozovatel požaduje osazení STOPPLE tvarovek z důvodu minimalizace odpuštěného plynu na stávajícím plynovodu do volného prostranství. Způsob odstávky stávajících plynárenských zařízení bude oboustranně odsouhlasený technologický postup propojů zástupcem Gasnet Služby, krsek Brandýs nad Labem s.r.o. p. Jiřím Rýglem.

Toto stanovisko se týká POUZE plynárenské části stavby.

Pro umístění a provedení neplynárenských staveb v ochranném a bezpečnostním pásmu stávajících PZ je třeba vydat samostatné stanovisko. Žádost o vydání stanoviska je dostupná na adrese:
<https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://dpo.gasnet.cz/uzivatel/prihlaseni>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.
3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.
4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.
5. Termín zahájení přejímáčího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled provozovatele distribuční soustavy. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítí.
6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG, které jsou registrovány u Hospodářské komory České republiky. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.
8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.
9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.
10. Stavebník je povinen dodržet podmínky stanovené vlastníky a správci pozemků dotčených stavbou. Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto

podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrované TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení. Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".



Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002546074 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Arnošt Vepřek
Specialista připojování PZ-Čechy 2
Oddělení připojování PZ-Čechy 2
ARNOST.VEPREK@GASNET.CZ



Zažádejte o vytyčení

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 08.04.2022

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou změnu RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532 na jednotlivé stavební objekty ke kontrole posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

TDS nemá k předložené RDS, technickému řešení změn a s ohledem na stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s uvedenou změnou RDS.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic s.r.o.
(+420) 723 861 949
pavel.kubisek@sgs.com

SGS Czech Republic, s.r.o.
K Hájmům 1233/2
155 00 Praha 5
IČ: 48589241 (4)

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2022
V Praze : 10. února 2022
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-mail:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 12

Vážený pane řediteli,

AD obdržel od zhotovitele stavby změny RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

AD s technickým řešením předložených změn souhlasí.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana STL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 532 / 001

Číslo ZBV:

19

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 19 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
19.1	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
19.2	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
19.3	-8 367,13	55 127,81	46 760,68

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
19.4	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
19.5	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
19	-8 367,13	55 127,81	46 760,68

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:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Ochrana STL plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 532 / 001

Číslo ZBV:

19.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 19	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	21	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant

5

Stavební dozor

6

RDK (supervize)

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Úprava technického řešení

Zhotovitel nechal vypracovat RDS pro SO 532 v souladu se zadávací dokumentací ve stupni PDPS, kde byly stanoveny podmínky pro realizaci přeložky produktovodu dle vyjádření budoucího provozovatele produktovodu. Tento koncept RDS ale nebyl budoucím provozovatelem schválen, jednak z důvodu nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem distribuční soupravy (nevypořádané majetkoprávní řízení), ale také z důvodu nových technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí, které se lišily od zadávací dokumentace ve stupni PDPS.

Po přepracování dokumentace RDS, kdy na základě majetkoprávního řízení došlo k drobným úpravám trasy plynovodu, což mělo dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí.

Vzhledem k tomu, že budoucí provozovatel vznesl požadavky na přepracování dokumentace, vznikly Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Tato změna se týká položek č. 1, 3, 4, 5,6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

Nové položky č. 15, 16, 17.

Celková hodnota této změny je 46 760,68 Kč bez DPH.

Tuto změnu nelze ekonomicky a technicky oddělit od původní zakázky. Zastavení prací na příslušném stavebním objektu přímo dotčeným touto Změnou, posléze vypsání a provedení výběrového řízení na realizaci prací obsažených v této Změně by mohlo způsobit pozastavení prací Zhotovitele na části Díla, což by mohlo vyvolat v souladu se Smlouvou o dílo s tím spojené nároky Zhotovitele. Zároveň by mohlo dojít k prodloužení Doby pro uvedení stavby do provozu (a Doby pro dokončení), což by přineslo nemalé společenskoekonomické ztráty. Z technických důvodů by došlo k nevratným komplikacím v návaznosti na práce dalšího zhotovitele. Zároveň by nebylo možné stanovit odpovědnosti jednotlivých dodavatelů za záruky jakosti.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 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 jako nepředvídaná. Zároveň se jedná o práce, které nemění 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.

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
-8 367,13	55 127,81	46 760,68	63 494,94

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS-IBHTDI	jméno	Miroslav Fuksa	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská	datum	

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 19

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	532 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Ochrana STL plynovodu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
107 559,59

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	107 559,59	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	-8 367,13	55 127,81	55 127,81	51,25%

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	-8 367,13	154 320,27	46 760,68	43,47%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
STRABAG a.s.

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):
Pontex spol. s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:
SGS-IBHTDI

Miroslav Fuksa

Zástupce Objednatele:
KSÚS SK

Ing. Petr Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 532 - Ochrana STL plynovodu								SO 532 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 532 - Ochrana STL plynovodu								Skupina změn 3					
Pof. 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
	0	Všeobecné konstrukce a práce						3 127,76	-1 731,44	0,00	1 396,32	-1 731,44	
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	26,880	12,000	-14,880	116,36	3 127,76	-1 731,44	0,00	1 396,32	-1 731,44	-55,36%
	1	Zemní práce						21 804,37	-6 464,24	10 779,75	26 119,88	4 315,51	
3	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	9,000	35,100	26,100	177,60	1 598,40	0,00	4 635,36	6 233,76	4 635,36	290,00%
4	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	9,000	15,600	6,600	300,08	2 700,72	0,00	1 980,53	4 681,25	1 980,53	73,33%
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13,440	6,000	-7,440	536,47	7 210,16	-3 991,34	0,00	3 218,82	-3 991,34	-55,36%
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,440	41,100	18,660	26,95	604,76	0,00	502,89	1 107,65	502,89	83,16%
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,440	35,100	21,660	169,02	2 271,63	0,00	3 660,97	5 932,60	3 660,97	161,16%
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,000	6,000	-3,000	824,30	7 418,70	-2 472,90	0,00	4 945,80	-2 472,90	-33,33%
	2	Základy						12 093,29	0,00	5 367,61	17 460,90	5 367,61	
9	22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	37,400	54,000	16,600	323,35	12 093,29	0,00	5 367,61	17 460,90	5 367,61	44,39%
	8	Potrubí						15 417,73	-171,45	7 094,07	22 340,35	6 922,62	
10	87115	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	7,000	10,000	3,000	158,00	1 106,00	0,00	474,00	1 580,00	474,00	42,86%
11	87727	CHRÁNICKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	5,000	10,000	5,000	324,57	1 622,85	0,00	1 622,85	3 245,70	1 622,85	100,00%
12	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	30,000	25,000	-5,000	34,29	1 028,70	-171,45	0,00	857,25	-171,45	-16,67%
13	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300M	M	7,000	10,000	3,000	1518,76	10 631,32	0,00	4 556,28	15 187,60	4 556,28	42,86%
14	899702R	PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 500MM STLAČENÝM VZDUCHEM	M	7,000	10,000	3,000	146,98	1 028,86	0,00	440,94	1 469,80	440,94	42,86%
		Nová položka - JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD						0,00	0,00	336,88	336,88	336,88	
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	KUS	0,000	12,500	12,500	26,95	0,00	0,00	336,88	336,88	336,88	100,00%
		Nová položka - JC OTSKP 2021						0,00	0,00	4 777,50	4 777,50	4 777,50	
15	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	19,500	19,500	245,00	0,00	0,00	4 777,50	4 777,50	4 777,50	100,00%
		Nové položky - JC stanovena dle kalkulace						0,00	0,00	26 772,00	26 772,00	26 772,00	
17	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000	26772,00	0,00	0,00	26 772,00	26 772,00	26 772,00	100,00%
		Celkem						52 443,15	-8 367,13	55 127,81	99 203,83	46 760,68	89,16%

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

Za Zhotovitele:

Za Objednatele: Miroslav Fuksa

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	259 405 674,87
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	313 880 866,59
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	109,81%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-8,84%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	28 425 255,45
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	12,03%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	18,97%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,08%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	54 453 361,01
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	35 436 120,93
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	10 484 622,73
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	2 612 117,98

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 20 886 557,53	44 051 426,21	23 164 868,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 13 014 052,78	31 791 571,43	18 777 518,65	44 805 624,21	0,00	9 647 736,80	9 647 736,80	9 647 736,80	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%
102.1	1	Příprava území / skrytka ornice - archeologický výzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%
332	5	Ochrana vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%
334c	10	Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Sanace základové spáry křídel mostního objektu SO 204	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%
183	12	SO183 Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%
184	13	SO184 Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%
502	14	Úprava technického řešení	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
503	15	Úprava technického řešení	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	3 149 337,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
510	16	Ochrana VTL plynovodu	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	372 436,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
511	17	Ochrana VTL plynovodu	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	5 161 945,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
512	18	Přeložka VTL plynovodu	- 3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22	13 907 326,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
532	19	Ochrana STL plynovodu	- 8 367,13	55 127,81	46 760,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 8 367,13	55 127,81	46 760,68	63 494,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 107 559,59 Kč

Cena celková: 154 320,27 Kč

DPH: 26 785,14 Kč

Cena s daní: 181 105,41 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.11.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
 Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 132738 (0,8*1,2*7+0,7*1,2*8)*2,0=26,880 [A]	T	26,880	116,36	3 127,76
	ZBV:	19	RDS -26,88=-26,880 [A] 6,0*2,0=12,000 [B] Celkem: A+B=-14,880 [C]		-14,880		-1 731,44
			aktuální množství		12,000		1 396,32
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Sondy na potrubí ohledně hloubky a směru 1=1,000 [A]	KPL	1,000	55 116,44	55 116,44
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Ochrana 1,3*1,2*7-0,8*1,2*7=4,200 [A] Přeložka 1,2*1,2*8-0,7*1,2*8=4,800 [B] Celkem A+B=9,000 [C]	M3	9,000	177,60	1 598,40
	ZBV:	19	RDS -9=-9,000 [A] 15,6+19,5=35,100 [B] Celkem: A+B=26,100 [C]		26,100		4 635,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
 Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	35,100	6 233,76
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Včetně odvozu na dočasnou skládku pro zpětné použití Ochrana 1,3*1,2*7-0,8*1,2*7=4,200 [A] Přeložka 1,2*1,2*8-0,7*1,2*8=4,800 [B] Celkem A+B=9,000 [C]	M3	9,000	300,08	2 700,72
	ZBV:	19	RDS -9,0=-9,000 [A] 15,6=15,600 [B] Celkem: A+B=6,600 [C]		6,600		1 980,53
					aktuální množství	15,600	4 681,25
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na trvalou skládku Ochrana 0,8*1,2*7=6,720 [A] Přeložka 0,7*1,2*8=6,720 [B] Celkem A+B=13,440 [C]	M3	13,440	536,47	7 210,16
	ZBV:	19	RDS		-7,440		-3 991,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
 Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-13,44=-13,440 [A] 0,8*1,5*18,0=21,600 [B] odpočet na zásyp -15,6=-15,600 [C] Celkem: A+B+C=-7,440 [D]				
			aktuální množství		6,000		3 218,82
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vytlačená kubatura - uložení na skládku Trvalá skládka 0,8*1,2*7+0,7*1,2*8=13,440 [A] Dočasná skládka (1,3*1,2*7+1,2*1,2*8)-(0,8*1,2*7+0,7*1,2*8)=9,000 [B] Celkem A+B=22,440 [C]	M3	22,440	26,95	604,76
	ZBV:	19	RDS -22,44=-22,440 [A] 21,6+19,5=41,100 [B] Celkem: A+B=18,660 [C]		18,660		502,89
			aktuální množství		41,100		1 107,65
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýhy - včetně dopravy z dočasné skládky 0,8*1,2*7+0,7*1,2*8=13,440 [A]	M3	13,440	169,02	2 271,63
	ZBV:	19	RDS		21,660		3 660,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
 Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-13,44=-13,440 [A] rýhy 21,6-6,0=15,600 [B] jámy 19,5=19,500 [C] Celkem: A+B+C=21,660 [D]				
			aktuální množství		35,100		5 932,60
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný podsyp a obsyp - písek Ochrana 0,5*1,2*7=4,200 [A] Přeložka 0,5*1,2*8=4,800 [B] Celkem A+B=9,000 [C]	M3	9,000	824,30	7 418,70
	ZBV:	19	RDS -9=-9,000 [A] 6=6,000 [B] Celkem: A+B=-3,000 [C]		-3,000		-2 472,90
			aktuální množství		6,000		4 945,80
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažení příložené včetně odstranění Ochrana 1,3*2*7=18,200 [A] Přeložka 1,2*2*8=19,200 [B] Celkem A+B=37,400 [C]	M2	37,400	323,35	12 093,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
 Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	19	RDS -37,4=-37,400 [A] rýha 1,5*18,0*2=54,000 [B] Celkem: A+B=16,600 [C]		16,600		5 367,61
					aktuální množství	54,000	17 460,90
10	87115		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 50MM (2") Potrubí PE DN 50 7=7,000 [A]	M	7,000	158,00	1 106,00
	ZBV:	19	RDS -7,0=-7,000 [A] 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]		3,000		474,00
					aktuální množství	10,000	1 580,00
11	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Ochranná trubka půlená OTRPE DN 75 5=5,000 [A]	M	5,000	324,57	1 622,85
	ZBV:	19	RDS -5,0=-5,000 [A] 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]		5,000		1 622,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
 Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	10,000	3 245,70
12	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie žlutá Ochrana 14=14,000 [A] Přeložka 16=16,000 [B] Celkem A+B=30,000 [C]	M	30,000	34,29	1 028,70
	ZBV:	19	RDS -30,0=-30,000 [A] 25,0=25,000 [B] Celkem: A+B=-5,000 [C]		-5,000		-171,45
					aktuální množství	25,000	857,25
13	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM - medium vzduch 7=7,000 [A]	M	7,000	1 518,76	10 631,32
	ZBV:	19	RDS -7,0=-7,000 [A] 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]		3,000		4 556,28
					aktuální množství	10,000	15 187,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
 Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	899702R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ DN DO 500MM STLAČENÝM VZDUCHEM 7=7,000 [A]	M	7,000	146,98	1 028,86
	ZBV:	19	RDS -7,0=-7,000 [A] 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]		3,000		440,94
			aktuální množství		10,000		1 469,80
15	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM montážní jámy	M3	0,000	245,00	0,00
	ZBV:	19	RDS 2,5*2,5*1,5*1+1,5*1,5*1,5*(1+2)=19,500 [A]		19,500		4 777,50
			aktuální množství		19,500		4 777,50
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	0,000	26,95	0,00
	ZBV:	19	RDS 12,5=12,500 [A]		12,500		336,88
			aktuální množství		12,500		336,88
17	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	26 772,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 532 Ochrana STL plynovodu
Rozpočet: SO 532 Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		19	RDS Jednotková ce dle CN CIHLÁŘ		1,000		26 772,00
				aktuální množství	1,000		26 772,00
Celkem:							154 320,27

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 532 - Ochrana STL plynovodu

Rozpočet: SO 532 - Ochrana STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
15	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	JC převzata z OTSKP 2021.	M3	19,500	245,000	4 777,500
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	JC převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD.	KUS	12,500	26,950	336,875
17	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	Cena je doložena individuální kalkulací.	KPL	1,000	1 580,000	1 580,000

Výskyty položek

Od Položky: 899308.*

Do Položky: 899308.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 899308							
SO 333	SO 333	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	80,000	33,68	2 694,40
SO 502	SO 502	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	293,000	26,95	7 896,35
SO 503	SO 503	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	139,000	26,95	3 746,05
SO 511	SO 511	8	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	169,000	26,95	4 554,55
					681,000		18 891,35

Kalkulace položky

ZBV č. 19 SO 532 - Pol. č. 17 - 02940 - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ
DOKUMENTACE

1	Přímý materiál		0,00 Kč
2	Mzdy		0,00 Kč
3	Odvody	33,8% z mezd	0,00 Kč
4	Stroje		0,00 Kč
5	Ostatní přímé náklady	Projekce Cihlář, s.r.o.	23 280,00 Kč
6	Přímé zpracovací náklady (1) až (5)		23 280,00 Kč
7	Nekalkulované náklady		0,00 Kč
	Přímé + nekalkulované náklady (6) + (7)		23 280,00 Kč
8	Režie výrobní	5,0 % z (6)	1 164,00 Kč
9	Režie správní (oslovení subdodavatelů, poptávací řízení, výběrové řízení, administrativa se zpracováním CN)	5,0 % z (6)	1 164,00 Kč
	Nepřímé náklady (8) + (9)		2 328,00 Kč
	Náklady celkem + nekalkulované (6) + (7) + (8) + (9)		25 608,00 Kč
10	Zisk	5,0 % (6)	1 164,00 Kč
	Celkem		26 772,00 Kč

Projekce Cihlář, s.r.o.

Na Hradě 12
Týnec nad Labem
281 26

IČ. 27880516

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

p. Tomáš Svoboda
B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou
724 227 776

V Týnci nad Labem 16.02. 2021

Věc: AKTUALIZACE NABÍDKY PROVEDENÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ BEZ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI - NA AKCI:

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

Vážení,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili, a dovoluujeme si Vám předložit nabídku na zpracování DPS - dokumentace pro provedení stavby přeložky produktovodů vč. jeho ochrany a přeložek VTL a STL plynovodů vč. soupisu prací a spec. materiálu - sloužící jako podklad pro zprac. rozpočtu stavby.

Nabídka je předkládána dle následujícího členění:

1. Název akce	1
2. Specifikace nabídky	2
3. Platební podmínky	2
4. Dodací podmínky	2
5. Termíny a závazky	3
6. Nabídková cena za dílo:	3

1. Název akce

**PD / DPS - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU A JEHO OCHRANA.
DPS - PŘELOŽKY VTL A STL PLYNOVODŮ VČ. SOUPISU PRACÍ
PRO ZPRAC. ROZPOČTU STAVBY**

2. Specifikace nabídky

Předmětem nabídky je provedení PD - DPS - dokumentace k provádění stavby - realizační PD s řešením :

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102

SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107

SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks

SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče

SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks

SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks

3. Platební podmínky

Celková cena díla bude objednatelem zaplacená 30 % po předání PD k připomínkám a 70% po předání čistopisů zpracované a schválené PD od GasNet, s.r.o.; či GasNet Služby, s.r.o. a vlastníka či provozovatele produktovodu.

4. Dodací podmínky

Veškeré projekční práce dodané zhotovitelem budou v souladu s obecně závaznými ČSN, TPG a předpisy, směrnici GasNet, s.r.o., jimiž se definuje požadovaná kvalita a způsob její kontroly. Zhotovitel obdrží od zadavatele potřebné geodetické zaměření, koordinační situaci a doklady o existenci všech sítí v dané lokalitě. Zhotovitel PD bude v celém průběhu prováděných prací konzultovat danou problematiku s příslušnými pracovníky objednatele, návrh technického řešení, z tohoto jednání bude proveden zápis, který bude nedílnou součástí studie. Konkrétní dodací podmínky budou vymezeny v případném návrhu Smlouvy o dílo, v ostatním budou platit ustanovení Obchodního zákoníku a požadavky objednatele specifikované v řádné SoD či objednávce. Veškeré projekční práce budou osobně projednány a následně, před vlastním převzetím díla, odsouhlaseny objednatelem.

5. Termíny a závazky

Předání návrhu PD k připomínkám od obdržení kompletních podkladů : **do 6 týdnů**

Předání čistopisu odsouhlasené PD - DPS

(max. počet paré PD 8 ks): **do cca 10-12 týdnů od objednání**

6. Nabídková cena za dílo

Nabídková cena byla stanovena na základě IN a předpokládaných hodinových sazeb pro projekční práce. Nabídková cena neobsahuje geodetické zaměření daného území a inženýrskou činnost či majetkoprávní projednání příslušných přeložek.

SO 502 - PŘELOŽKA PRODUKTOVODU V km 1,29 SO 102 /	180.000,-
SO 503 - OCHRANA PRODUKTOVODU V km 0,88 SO 107 /	132.000,-
SO 511 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 1,2 SO 102 - v cca délce 151,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 32,0m/2ks	168.000,-
SO 512 - PŘELOŽKA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 500 V km 2,1 SO 101 - v cca délce 334,0m vč. chrániček DN (600) DN 700 v délce 39,0m/2ks + 1x křížení vodoteče	290.000,-
SO 510 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. VTL PLYNOVODU DN 300 V km 1,3 SO 102 - v cca délce 30,0m vč. chráničky DN (400) DN 500 v délce 28,0m/1ks	48.000,-
SO 532 - DODATEČNÁ OCHRANA STÁV. STL PLYNOVODU PE d 50 SO 108 - v cca délce 6,0m vč. chráničky DN (80) DN 100 v délce cca 6,0m/1ks	24.000,-

Celkem bez DPH 21%	842.000,00 Kč
SLEVA - 3 %	- 25.260,00 Kč
<u>Nabídková cena celkem bez DPH 21%</u>	816.740,00 Kč
DPH 21 %	171.515,40 Kč
Celková cena vč. DPH	988.255,40 Kč

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě Vaší volby se těšíme na spolupráci.

S pozdravem

.....

p. David CIHLÁŘ

jednatel spol. Projekce Cihlář, s.r.o.

STRABAG a.s., Tomáš Svoboda
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Místo a datum odeslání

BRANZAPRDS_069/22

Fialová

Věc: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy – cenová nabídka

Na základě Vaší výzvy předkládáme cenovou nabídku na změnu RDS výše uvedené akce.

Nabídková cena:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	205.000,- Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	170.000,- Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO 102	190.000,- Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO 102	360.000,- Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO 101	50.000,- Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	40.000,- Kč

K uvedeným cenám bude dále připočtena příslušná sazba DPH, platná v době fakturace na území ČR.

Veškeré práce na zakázce mohou být zahájeny až po obdržení platné písemné objednávky či smlouvy.

S pozdravem

Ing. Petr Macek
jednatel společnosti



STRABAG a.s.
Tomáš Svoboda

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice

Vyřizuje: Ing. Milan Mimra tel.

Věc: Cenová nabídka

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (1. etapa, 1. část) - obchvat Zápy

Dobrý den,
na základě předchozí dohody Vám tímto předkládáme cenovou nabídku na aktualizaci projektové dokumentace ve stupni RDS na výše uvedené zakázce.

NABÍDKOVÁ CENA:

SO 502 Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102	190 000,00 Kč
SO 503 Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107	160 000,00 Kč
SO 510 Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO102	190 000,00 Kč
SO 511 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO102	325 000,00 Kč
SO 512 Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO101	60 000,00 Kč
SO 532 Ochrana STL plynovodu pod SO 108	50 000,00 Kč.

nabídková cena bez DPH 975 000,00 Kč

DPH 21% 204 750,00 Kč

nabídková cena vč. DPH 1 179 750,00 Kč

(slovy: jedenmiliénjednostosedmdesátdevěttisícšedsmsetpadesát korun českých)

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem,

Ing. Milan Mimra, jednatel

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, Jinonice
IČ: 60838744
Ing. Jiří Cingroš

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
8. 4. 2022

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně RDS – II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, I. etapa - část Obchvat Zápy“ **souhlasí** s navrhovanou změnou RDS pro SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532. S ohledem na stanoviska AD a TDS nemáme k technickému řešení připomínek.

S pozdravem

Ing. Petr Nádvorník

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

Místo konání: Zápy

Dne: 3.11.2020

Byla svolána schůzka za účasti Zhotovitele, Objednatele a Autorského dozoru z důvodu upřesnění trasy a technických specifikací plynovodů na základě požadavků budoucích správců, týkající se SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532.

Zhotovitel na tomto jednání oznámil, že vzhledem ke skutečnosti, že v době předložení konceptu RDS nebylo doposud vypořádáno majetkoprávní řízení, které je součástí provádění stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy, a na základě doplnění technických požadavků budoucích provozovatelů plynovodů, bude nutné přepracovat projektovou dokumentaci RDS.

Zhotovitel již nechal vypracovat projektovou dokumentaci ve stupni RDS, která vycházela ze zadávací dokumentace ve stupni PDPS pro SO 502, 503, 510, 511, 512 a 532 v platném termínu dle Smlouvy o Dílo ze dne 7.11.2019. Tyto dokumentace ale nebyly budoucími provozovateli distribuční soustavy odsouhlaseny, vzhledem k nedoložení všech Budoucích smluv na zřízení věcného břemene plynárenských zařízení mezi všemi vlastníky dotčených pozemků stavbou a provozovatelem DS. Vzhledem ke skutečnosti že budoucí provozovatelé, kterými jsou ČEPRO a.s. (SO 502 a SO 503) a GasNet, s.r.o. (SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532), vznesli požadavky na přepracování dokumentace před zahájením prací na dotčených SO, vzniknou Zhotoviteli dodatečné náklady za přepracování již vydaného konceptu RDS.

Na základě výše uvedeného bylo na jednání smlouveno, že na základě majetkoprávního řízení dojde k drobným úpravám tras plynovodů u SO 502, 503, 511 a 512, což bude mít dopad do zemních prací a do celkové délky potrubí. Dále na základě technických požadavků budoucích správců plynovodního potrubí (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL.plynovodů a přípojek do 40 bar č. GRID_TX_S04_03_01 s účinností dne 15.5.2020 – pro GasNet, s.r.o.) a dle požadavků ČSN bude oproti PDPS navržen kvalitnější materiál potrubí z materiálu L360 NE (vyšší jakost oceli) se zesílenou vnější izolací 3LPE N-v. Tyto změny jsou nezbytné z důvodu schválení dalšího konceptu RDS budoucími provozovateli. Dále bylo domluveno, že Zhotoviteli bude uznán finanční nárok za přepracování RDS, jelikož nutnost přepracování vznikla po již vydaném konceptu RDS jednotlivých Stavebních objektů, který vycházel ze Zadávací dokumentace, přičemž důvodem je nevypořádání majetkoprávního řízení a dodatečných požadavků na technickou specifikaci ze strany budoucích provozovatelů.

Dne	Tomáš Svoboda Zhotovitel		
Dne	Ing. Petr Nádvořík Objednatel		
Dne	Ing. Pavel Hrdina Autorský dozor		
			Podpis

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 08.04.2022

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: „II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy“
Vyjádření TDS k RDS jednotlivých stavebních objektů**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Zpracovatel RDS: BML s.r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10

Autorský dozor: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi od zhotovitele stavby společnosti Strabag a.s. vyhotovenou změnu RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532 na jednotlivé stavební objekty ke kontrole posouzení.

TDS provedl kontrolu předložené RDS stavby II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy, jednotlivých stavebních objektů SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

TDS nemá k předložené RDS, technickému řešení změn a s ohledem na stanovisko AD námitek a doporučuje objednateli realizaci stavby v souladu s uvedenou změnou RDS.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic s.r.o.

SGS Czech Republic, s.r.o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5

IČ: 48589241

(4)

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2022
V Praze : 10. února 2022
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.
e-mail:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 12

Vážený pane řediteli,

AD obdržel od zhotovitele stavby změny RDS SO 502, SO 503, SO 510, SO 511, SO 512 a SO 532.

AD s technickým řešením předložených změn souhlasí.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina