

Dodatek č. 2

Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“) mezi:

č. smlouvy objednatele: S-1224/00066001/2021

č. smlouvy zhotovitele: 221027/SaM/CL/2021

Smluvní strany:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
a dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094

DIČ: CZ25018094

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

zastoupená: Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a ředitelem podniku

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně dále též „smluvní strany“ a jednotlivě jako „smluvní strana“)

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 04. 06. 2021 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**“ (dále jen „**Smlouva**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 15. Závěrečná ustanovení odst. 15.14 Smlouvy, uzavírají smluvní strany tento Dodatek č. 2 (dále jen „**Dodatek č. 2**“).

I. Předmět Dodatku č. 2

1. S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinily změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatel schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 2. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v čl. 8 Cena Díla odst. 8.1. Smlouvy, který nově zní:

8.1 Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	18.798.700,21 Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 2 bez DPH	24.583.098,90 Kč
DPH 21%	5.162.450,77 Kč
Cena Díla včetně DPH	29.745.549,67 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 2 jsou Objednatelem odsouhlasené Změnové listy č. 2-4.

2. V rámci ZBV 1 – Přeložka vodovodu a ZBV 2 – Přeložka plynovodu došlo k doplnění dvou stavebních objektů a zmíněných přeložek do stavebních prací, které nebyly součástí původně soutěžené stavby. Tyto přeložky konstrukčně zasahují do komunikace II/276, kde dle soutěžního soupisu prací dochází k rekonstrukci kompletní vozovky. Dále pak zasahují do obou mostních objektů ev.č. 2761-1 a ev.č. 2761-2. Samotné vyřízení povolení k provedení trvalých přeložek omezovalo postup prací dle původně navrženého harmonogramu postupu prací a toto zdržení nelze v rámci stavebních prací kompenzovat.

V rámci stavby dochází k trvalému přeložení sítí ČEZ a Cetin, které nejsou součástí původně soutěžené stavby. Vzhledem k neustálým posunům prací stran zhotovitelů těchto trvalých přeložek dochází k omezování stavebních prací samotné stavby, čímž dochází ke zdržení stavebních prací soutěžené stavby a s tím související další neočekávané náklady na prostroje stavební techniky a kapacit.

Na základě tohoto se smluvní strany dohodly na změně dokončení díla. Čl. 4 – Doba a místo plnění odst. 4. 1. Smlouvy se mění a nově zní:

Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do **30. 09. 2022.**

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 2 bude uveřejněn dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele.
2. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tento Dodatek č. 2 uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 2 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy. Ostatní ustanovení Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem č. 2 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 2 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 2 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 2 rozhodující.

Přílohy tohoto Dodatku č. 2

1. Oznámení zhotovitele ze dne 20.6.2022.pdf
2. Harmonogram.pdf
3. ZBV 2 - Malá Bělá.pdf
4. ZBV 3 - Malá Bělá.pdf
5. ZBV 4 - Malá Bělá.pdf

V Říčanech

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

V České Lípě

.....
SaM silnice a mosty a.s.
Ing. Dušan Drahoš předseda představenstva a ředitel podniku



SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka
221027

Vyřizuje / telefon / e-mail
Jakub Bošek /

Místo / Datum
Turnov / 20.6.2022

OZNÁMENÍ ZHOTOVITELE

Vážený pane Zákostelský,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení zhotovitele týkající se akce „Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2“.

Předmět oznámení:

Dovolujeme si Vás touto cestou informovat o situaci na stavbě, která má přímý vliv na termín dokončení stavebních prací na výše zmíněné akci. Termín dokončení stavebních prací dle původně předloženého harmonogramu, tedy 22.8.2022, nemůžeme jako zhotovitel dodržet z následujících důvodů.

1) V rámci ZBV1 – Přeložka vodovodu a ZBV2 – Přeložka plynovodu došlo k doplnění dvou stavebních objektů a zmíněných přeložek do stavebních prací, které nebyly součástí původně soutěžené stavby. Tyto přeložky konstrukčně zasahují do komunikace II/276, kde dle soutěžního soupisu prací dochází k rekonstrukci kompletní vozovky. Dále pak zasahují do obou mostních objektů ev. č. 2761-1 a ev. č. 2761-2. Samotné vyřízení povolení k provedení trvalých přeložek omezovalo postup prací dle původně navrženého harmonogramu postupu prací a toto zdržení nelze v rámci stavebních prací kompenzovat.

2) V rámci stavby dochází k trvalému přeložení sítí ČEZ a Cetin, které nejsou součástí původně soutěžené stavby. Vzhledem k neustálým posunům prací stran zhotovitelů těchto trvalých přeložek dochází k omezování stavebních prací samotné stavby čímž dochází ke zdržení stavebních prací soutěžené stavby a s tím souvisejí další neočekávané náklady na prostoje stavebních techniky a kapacit.

Z výše zmíněných důvodů Vás žádáme o posunu termínu dokončení stavby z 22.8.2022 na termín 30.9.2022, kdy bude v termínu od 1.9.2022 zajištěn motorový provoz stavbou a budou probíhat pouze dokončovací práce kolem mostů bez zásahu do komunikací a na stavbě chodníků, které budou probíhat v režimu částečného zúžení jízdního pruhu silnice III/2761.

Tímto Vás žádáme o Vaše stanovisko ke vzniklé situaci.

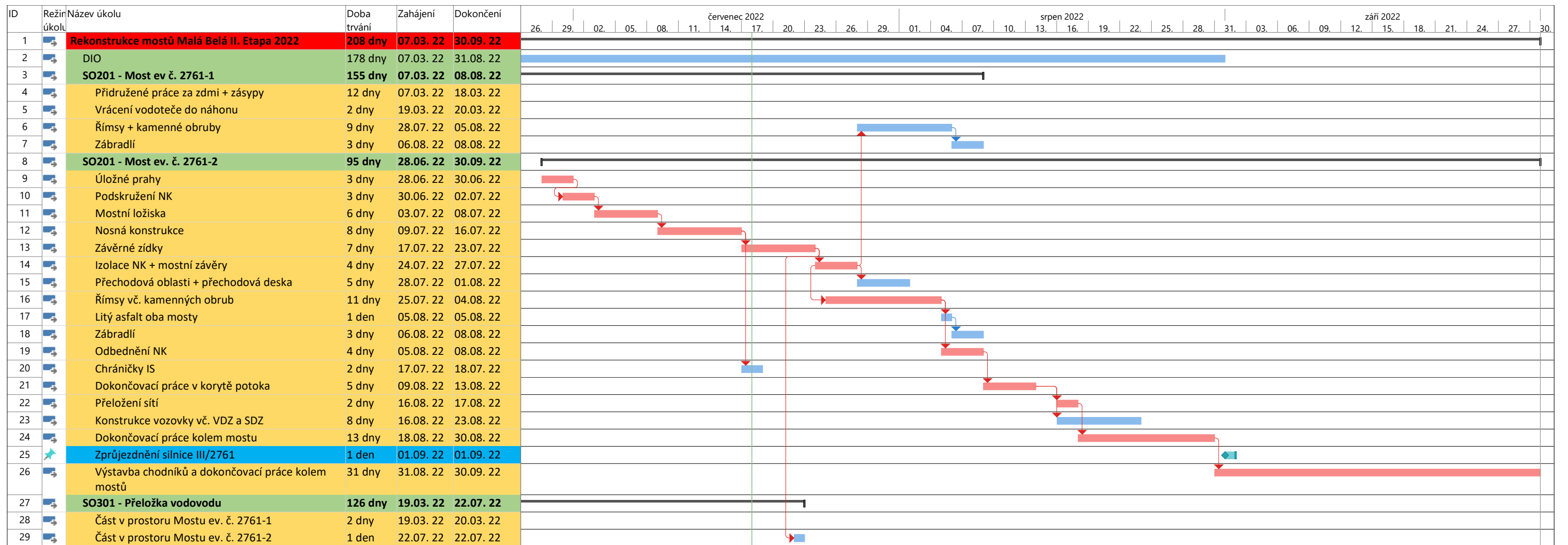
Luděk Erlebach
vedoucí OZ Turnov
SaM silnice a mosty a.s.

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Kom. banka Česká Lípa
č.ú. 254242 - 421/0100
Česká spořitelna
č.ú.

IČ:
25018094
DIČ:
CZ25018094

E-mail
FAX
ID schránky : 5idcg8m

TELEFON



Rekonstrukce mostů Malá Bělá Datum: 18.07. 22	Úkol		Neaktivní úkol		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější milník		Průběh ručně zadaného úkolu
	Rozdělení		Neaktivní milník		Ruční souhrn		Konečný termín		
	Milník		Neaktivní souhrn		Pouze zahájení		Kritický		
	Souhrnný		Ruční úkol		Pouze s datem dokončení		Kritické rozdělení		
	Souhrn projektu		Pouze s dobou trvání		Vnější úkoly		Průběh		

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 501 - Přeložka plynovodu	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 501/1	Číslo ZBV: 2
--	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s. Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa IČ: 25018094 DIČ: CZ25018094

Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	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
2.2	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
2.3	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
2.4	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
2.5	0,00	498 876,15	498 876,15

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	0,00	498 876,15	498 876,15

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: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 501/1	Číslo ZBV: 2.5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 501 - Přeložka plynovodu		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1224/00066001/2021 a zhotovitel č.: 221027/SaM/CL/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.6.2021 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
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 2	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	35	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Trvalá přeložka plynovodu**

Při projednání aktualizace vyjádření správců sítě k dotčeným sítím bylo zjištěno, že součástí této stavby je naplánována výstavba trvalého přeložení plynovodu. Toto trvalé přeložení plynovodu zasahuje do nových konstrukcí mostního objektu SO 201 (Most ev. č. 2761-1). Trvalá přeložka není součástí soutěžního soupisu prací ani projektové dokumentace stavby. Plynovod křížuje trubní propust, která je součástí stavebních prací a je situována v prostoru křižovatky silnic II/276 a III/2761. Bez provedení přeložky plynovodu nelze osadit nové železobetonové trouby pro trubní propust. Z toho důvodu zhotovitel stavby oznámil objednateli (viz. doklad č. 08.) nutnost zahrnutí těchto prací do stavby a následně objednatel vydal souhlas a žádost zpracování dokumentace ZBV (viz. doklad č. 11). Pro přeložku plynovodu byla projektantem RDS zpracována projektová dokumentace se soupisem prací viz. doklad č. 14. Následně byla dokumentace a ocenění soupisu prací schválen autorským dozorem (viz. doklad č. 09) a technických dozorem investora (viz. doklad č. 10). Změnou dochází k doplnění nového stavebního objektu do smluvního soupisu prací. Po schválení soupisu prací a projektové dokumentace nového stavebního objektu byl požádán správce sítě o stanovisko a povolení výstavby trvalé přeložky plynovodu (viz. doklad č. 13). Ocenění změny je doloženo cenovými nabídkami potencionálních dodavatelů v místě a čase obvyklé (viz doklad č. 12). Následně došlo k vyhodnocení a byl vybrán dodavatel s nejnižší cenovou nabídkou. Změna je vyjádřena novým soupisem prací a zvyšuje cenu stavby o 498 876,15 Kč bez DPH.

Jedná se o Změnu nepodstatnou. Změna je podle § 5 odstavce 1, písm.e), resp.podle § 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04. 11. 2020) 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. Změna nepřekračuje limit 15% původní hodnoty závazku ani finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku. 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
0,00	498 876,15	498 876,15	498 876,15

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Bc. David Horák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Havelka	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Bc. Martin Mydlář	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS	jméno	Jan Zákostelský, Dis.	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, očištěny 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 Objednatel a Zhotovitele 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 Lichteneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	podpis
				Číslo paré.

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	501/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 501 - Přeložka plynovodu	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
0,00

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	0,00	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	498 876,15	498 876,15	100,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	498 876,15	498 876,15	100,00%

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

			Datum	Podpis
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. David Horák	souhlasím		A
Projektant (autorský dozor):	Ing. Jan Havelka	souhlasím		
Stavební dozor:	Bc. Martin Mydlář	souhlasím		
Zástupce Objednatele KSÚS:	Jan Zákostelský, Dis.	souhlasím		
Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím		

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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	Rozdíln celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1													
1	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojní pl do 50 m2	m2	0,000	22,280	22,280	123,00	0,00	0,00	2 740,44	2 740,44	2 740,44	100,00%
2	113107345	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojní pl do 50 m2	m2	0,000	22,280	22,280	300,00	0,00	0,00	6 684,00	6 684,00	6 684,00	100,00%
3	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600		0,000	6,000	6,000	1 360,00	0,00	0,00	8 160,00	8 160,00	8 160,00	100,00%
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	64,000	64,000	110,00	0,00	0,00	7 040,00	7 040,00	7 040,00	100,00%
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	5,000	5,000	62,00	0,00	0,00	310,00	310,00	310,00	100,00%
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	0,000	1,000	1,000	406,00	0,00	0,00	406,00	406,00	406,00	100,00%
7	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,000	1,000	1,000	650,00	0,00	0,00	650,00	650,00	650,00	100,00%
8	119001R419	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 1000 mm	m	0,000	1,000	1,000	1 230,00	0,00	0,00	1 230,00	1 230,00	1 230,00	100,00%
9	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	6,000	6,000	336,00	0,00	0,00	2 016,00	2 016,00	2 016,00	100,00%
10	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	0,000	1,000	1,000	308,00	0,00	0,00	308,00	308,00	308,00	100,00%
11	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	0,000	1,000	1,000	185,00	0,00	0,00	185,00	185,00	185,00	100,00%
12	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	0,000	9,000	9,000	554,000	0,00	0,00	4 986,00	4 986,00	4 986,00	100,00%
13	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	0,000	9,000	9,000	256,000	0,00	0,00	2 304,00	2 304,00	2 304,00	100,00%
14	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	0,000	42,000	42,000	80,000	0,00	0,00	3 360,00	3 360,00	3 360,00	100,00%
15	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	0,000	42,000	42,000	55,000	0,00	0,00	2 310,00	2 310,00	2 310,00	100,00%
16	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	0,000	24,000	24,000	94,000	0,00	0,00	2 256,00	2 256,00	2 256,00	100,00%
17	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	0,000	24,000	24,000	68,000	0,00	0,00	1 632,00	1 632,00	1 632,00	100,00%
18	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	0,000	6,000	6,000	224,000	0,00	0,00	1 344,00	1 344,00	1 344,00	100,00%
19	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	0,000	6,000	6,000	68,000	0,00	0,00	408,00	408,00	408,00	100,00%
20	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,000	0,200	0,200	283,000	0,00	0,00	56,60	56,60	56,60	100,00%
21	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,000	7,000	7,000	681,000	0,00	0,00	4 767,00	4 767,00	4 767,00	100,00%
22	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	18,935	18,935	560,000	0,00	0,00	10 603,60	10 603,60	10 603,60	100,00%
23	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,000	5,681	5,681	37,000	0,00	0,00	210,20	210,20	210,20	100,00%
24	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,000	18,935	18,935	22 722,000	0,00	0,00	22 722,00	22 722,00	22 722,00	100,00%
25	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	0,000	5,681	5,681	1270,000	0,00	0,00	15 395,51	15 395,51	15 395,51	100,00%
26	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	50,320	50,320	160,000	0,00	0,00	8 051,20	8 051,20	8 051,20	100,00%
27	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	48,618	48,618	290,000	0,00	0,00	14 099,22	14 099,22	14 099,22	100,00%
28	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	50,320	50,320	105,000	0,00	0,00	5 283,60	5 283,60	5 283,60	100,00%
29	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	48,618	48,618	150,000	0,00	0,00	7 292,70	7 292,70	7 292,70	100,00%
30	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,000	17,429	17,429	120,000	0,00	0,00	2 091,48	2 091,48	2 091,48	100,00%
31	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,000	20,440	20,440	185,000	0,00	0,00	3 781,40	3 781,40	3 781,40	100,00%
32	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	32,445	32,445	320,000	0,00	0,00	10 382,40	10 382,40	10 382,40	100,00%
33	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	551,565	551,565	40,000	0,00	0,00	22 062,60	22 062,60	22 062,60	100,00%
34	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,000	32,445	32,445	250,000	0,00	0,00	8 111,25	8 111,25	8 111,25	100,00%
35	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000	32,445	32,445	31,000	0,00	0,00	1 005,80	1 005,80	1 005,80	100,00%
36	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000	55,157	55,157	310,000	0,00	0,00	17 098,67	17 098,67	17 098,67	100,00%
37	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	0,000	5,424	5,424	320,000	0,00	0,00	1 735,68	1 735,68	1 735,68	100,00%
38	174101R101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím - šterkodrti	m3	0,000	21,565	21,565	310,000	0,00	0,00	6 685,15	6 685,15	6 685,15	100,00%
39	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	0,000	43,130	43,130	550,000	0,00	0,00	23 721,50	23 721,50	23 721,50	100,00%
40	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,000	8,160	8,160	695,000	0,00	0,00	5 671,20	5 671,20	5 671,20	100,00%
41	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	0,000	16,320	16,320	500,000	0,00	0,00	8 160,00	8 160,00	8 160,00	100,00%
42	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	1,000	1,000	87,000	0,00	0,00	87,00	87,00	87,00	100,00%
43	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	1,000	1,000	13,000	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	100,00%
44	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,000	0,015	0,015	136,000	0,00	0,00	2,04	2,04	2,04	100,00%
45	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,000	2,720	2,720	1600,000	0,00	0,00	4 352,00	4 352,00	4 352,00	100,00%
46	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	0,000	1,250	1,250	3075,000	0,00	0,00	3 843,75	3 843,75	3 843,75	100,00%
47	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	0,000	24,700	24,700	68,000	0,00	0,00	1 679,60	1 679,60	1 679,60	100,00%
48	899721R110	Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí	kpl	0,000	4,000	4,000	1850,000	0,00	0,00	7 400,00	7 400,00	7 400,00	100,00%
49	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	0,000	20,500	20,500	31,000	0,00	0,00	635,50	635,50	635,50	100,00%
50	899911R101	Kluzná objímka pro vystředění potrubí v chrániče	kus	0,000	5,000	5,000	925,000	0,00	0,00	925,00	925,00	925,00	100,00%
51	899913R132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí PE D 90 x 125	kus	0,000	2,000	2,000	800,000	0,00	0,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00	100,00%
52	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	0,000	55,400	55,400	140,000	0,00	0,00	7 756,00	7 756,00	7 756,00	100,00%
53	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	0,000	55,400	55,400	320,000	0,00	0,00	17 728,00	17 728,00	17 728,00	100,00%
54	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,000	9,803	9,803	58,000	0,00	0,00	568,57	568,57	568,57	100,00%
55	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,000	254,878	254,878	22,000	0,00	0,00	5 607,32	5 607,32	5 607,32	100,00%
56	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	12,967	12,967	68,000	0,00	0,00	881,76	881,76	881,76	100,00%
57	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,000	337,142	337,142	22,000	0,00	0,00	7 417,12	7 417,12	7 417,12	100,00%
58	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,000	12,967	12,967	555,000	0,00	0,00	7 196,69	7 196,69	7 196,69	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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
59	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,000	9,803	9,803	310,000	0,00	0,00	3 038,93	3 038,93	3 038,93	100,00%
60	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	0,000	1,000	1,000	378,000	0,00	0,00	378,00	378,00	378,00	100,00%
61	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	0,000	1,000	1,000	4200,000	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00%
62	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	0,000	13,000	13,000	19,000	0,00	0,00	247,00	247,00	247,00	100,00%
63	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	0,000	11,700	11,700	31,000	0,00	0,00	362,70	362,70	362,70	100,00%
64	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	kus	0,000	3,000	3,000	20000,000	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	100,00%
65	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	0,000	1,000	1,000	31980,000	0,00	0,00	31 980,00	31 980,00	31 980,00	100,00%
66	230200R117	Nasunutí potrubní pro PE chráničky	m	0,000	4,600	4,600	800,000	0,00	0,00	3 680,00	3 680,00	3 680,00	100,00%
67	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	0,000	13,000	13,000	185,000	0,00	0,00	2 405,00	2 405,00	2 405,00	100,00%
68	PPL_ROBG032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE ROBUST 32X3,0 100m RC	m	0,000	13,520	13,520	48,000	0,00	0,00	648,96	648,96	648,96	100,00%
69	753-911-608	Elektrospojka d 32	kus	0,000	2,000	2,000	136,000	0,00	0,00	272,00	272,00	272,00	100,00%
70	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	0,000	20,000	20,000	185,000	0,00	0,00	3 700,00	3 700,00	3 700,00	100,00%
71	PPL_RC1G032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 32X3,0 100m RC	m	0,000	20,000	20,000	48,000	0,00	0,00	960,00	960,00	960,00	100,00%
72	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	0,000	11,700	11,700	246,000	0,00	0,00	2 878,20	2 878,20	2 878,20	100,00%
73	PPL_RC1G09C052012	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 90X5,2 12m RC	m	0,000	12,168	12,168	206,000	0,00	0,00	2 506,61	2 506,61	2 506,61	100,00%
74	753-911-613	Elektrospojka d 90	kus	0,000	2,000	2,000	426,000	0,00	0,00	852,00	852,00	852,00	100,00%
75	230205111	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 125 mm en 7,1 mm	m	0,000	4,600	4,600	308,000	0,00	0,00	1 416,80	1 416,80	1 416,80	100,00%
76	28613968	trubka ochranná pro plyn PEHD 125x4,8mm	m	0,000	4,600	4,600	194,000	0,00	0,00	892,40	892,40	892,40	100,00%
77	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	0,000	14,000	14,000	308,000	0,00	0,00	4 312,00	4 312,00	4 312,00	100,00%
78	753-101-608	Elektrokoleno 90° d 32	kus	0,000	13,000	13,000	341,000	0,00	0,00	4 433,00	4 433,00	4 433,00	100,00%
79	753-151-608	Elektrokoleno 45° d 32	kus	0,000	1,000	1,000	420,000	0,00	0,00	420,00	420,00	420,00	100,00%
80	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	0,000	4,000	4,000	370,000	0,00	0,00	1 480,00	1 480,00	1 480,00	100,00%
81	193-132-400	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 50-32	kus	0,000	2,000	2,000	1050,000	0,00	0,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	100,00%
82	193-127-027	Oprávérenská objímka d 50	kus	0,000	2,000	2,000	1485,000	0,00	0,00	2 970,00	2 970,00	2 970,00	100,00%
83	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	0,000	7,000	7,000	492,000	0,00	0,00	3 444,00	3 444,00	3 444,00	100,00%
84	193-132-454	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-32	kus	0,000	2,000	2,000	1295,000	0,00	0,00	2 590,00	2 590,00	2 590,00	100,00%
85	753-101-813	Elektrokoleno 90° d 90	kus	0,000	4,000	4,000	1026,000	0,00	0,00	4 104,00	4 104,00	4 104,00	100,00%
86	193-127-057	Oprávérenská objímka d 90	kus	0,000	1,000	1,000	1262,000	0,00	0,00	1 262,00	1 262,00	1 262,00	100,00%
87	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	0,000	1,000	1,000	246,000	0,00	0,00	246,00	246,00	246,00	100,00%
88	42291352	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	0,000	1,000	1,000	615,000	0,00	0,00	615,00	615,00	615,00	100,00%
89	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	0,000	1,000	1,000	608,000	0,00	0,00	608,00	608,00	608,00	100,00%
90	230220019	Montáž číhačky na plynovod ON 38 6725 DN 125	kus	0,000	1,000	1,000	1845,000	0,00	0,00	1 845,00	1 845,00	1 845,00	100,00%
91	230220R019	Číhačka na ochr. trubku	kus	0,000	1,000	1,000	738,000	0,00	0,00	738,00	738,00	738,00	100,00%
92	230080001R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 32	m	0,000	33,000	33,000	123,000	0,00	0,00	4 059,00	4 059,00	4 059,00	100,00%
93	230080005R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 90	m	0,000	7,500	7,500	148,000	0,00	0,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	100,00%
94	580590R001	Odstavení objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	0,000	1,000	1,000	2460,000	0,00	0,00	2 460,00	2 460,00	2 460,00	100,00%
95	580590R002	Zprovoznění objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	0,000	1,000	1,000	2460,000	0,00	0,00	2 460,00	2 460,00	2 460,00	100,00%
96	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	0,000	2,000	2,000	3690,000	0,00	0,00	7 380,00	7 380,00	7 380,00	100,00%
97	580506R290	Revize plynovodu	kpl	0,000	1,000	1,000	10500,000	0,00	0,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	100,00%
98	580506R291	Revize plynovodní přípojky	kpl	0,000	1,000	1,000	4310,000	0,00	0,00	4 310,00	4 310,00	4 310,00	100,00%
Celkem									0,00	498 876,15	498 876,15	498 876,15	100,00

Jednotkové ceny položek změny jsou stanoveny na základě výběru nejnižší nabídkové ceny v místě a čase obvyklé.

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

Potvrzují závažné skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Bc. David Horák (=stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Bc. Martin Mydlář

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	18 798 700,21
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	21 097 472,66
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	25 527 941,92
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	112,23%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 639 610,06

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 399 350,11

12=(1)*0,15	Sledování limitu 15 %	12,23%
13=(39)/(1)	Sledování limitu 140 448 000 Kč	2 298 772,45
14=(140448000-(39))		138 149 227,55

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky)	Záměna položek (Započítávání)	Nepředvidanost	Nezbytnost	Změny de minimis

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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
		Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	0,00	2 298 772,45	2 298 772,45	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	2 298 772,45	2 298 772,45
301	1	Přeložka vodovodu / doplnění soupisu prací	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30	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	1 799 896,30	1 799 896,30
501	2	Přeložka plynovodu / doplnění soupisu prací	0,00	498 876,15	498 876,15	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	498 876,15	498 876,15
	3		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	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		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	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 501 - Přeložka plynovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	501/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	9	
08 Oznámení zhotovitele s návrhem variace	5	
09 Stanovisko AD	1	
10 Stanovisko TDI	1	
11 Pokyn objednatele	1	
12 CN přeložka plynovodu	9	
13 Souhlas provozovatele plynovodu	9	
14 Projektová dokumentace	-	na CD u objednatele
Počet listů celkem	35	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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	Rozdil 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 dle CN dodavatele											
		HSV - Práce a dodávky HSV											
	1	Zemní práce						0,00	0,00	247 420,24	247 420,24	247 420,24	100,00%
1	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 ZBV č.2 : přípojka 1,5*1 "rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice) 5,6*0,8 "rýha (vozovka živice) přeložka řadu 2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 7,3*1 "rýha (vozovka živice)	m2	0,000	22,280	22,280	123,00	0,00	0,00	2 740,44	2 740,44	2 740,44	100,00%
2	113107345	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojně pl do 50 m2 ZBV č.2 : přípojka 1,5*1 "rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice) 5,6*0,8 "rýha (vozovka živice) přeložka řadu 2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 7,3*1 "rýha (vozovka živice)	m2	0,000	22,280	22,280	300,00	0,00	0,00	6 684,00	6 684,00	6 684,00	100,00%
3	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	m	0,000	6,000	6,000	1 360,00	0,00	0,00	8 160,00	8 160,00	8 160,00	100,00%
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	hod	0,000	64,000	64,000	110,00	0,00	0,00	7 040,00	7 040,00	7 040,00	100,00%
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	den	0,000	5,000	5,000	62,00	0,00	0,00	310,00	310,00	310,00	100,00%
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	m	0,000	1,000	1,000	406,00	0,00	0,00	406,00	406,00	406,00	100,00%
7	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	m	0,000	1,000	1,000	650,00	0,00	0,00	650,00	650,00	650,00	100,00%
8	119001R419	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 1000 mm ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	m	0,000	1,000	1,000	1 230,00	0,00	0,00	1 230,00	1 230,00	1 230,00	100,00%
9	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	m	0,000	6,000	6,000	336,00	0,00	0,00	2 016,00	2 016,00	2 016,00	100,00%
10	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	kus	0,000	1,000	1,000	308,00	0,00	0,00	308,00	308,00	308,00	100,00%
11	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	kus	0,000	1,000	1,000	185,00	0,00	0,00	185,00	185,00	185,00	100,00%
12	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení ZBV č.2 : 3*3	m2	0,000	9,000	9,000	554,000	0,00	0,00	4 986,00	4 986,00	4 986,00	100,00%
13	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	0,000	9,000	9,000	256,000	0,00	0,00	2 304,00	2 304,00	2 304,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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
24	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ ZBV č. 2: připojka 1,5*1*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice) 5,6*0,8*(1,2-0,53) "rýha (vozovka živice) 5,15*0,8*((2+1,2)/2) "rýha (překop potoka) 1*0,8*(1,2-0,2) "rýha (zeleň) přeložka řadu 2*1,5*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu 2*1,5*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu 2*1,5*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu 2*1,5*(1,2-0,53) "rýha (vozovka živice)	m ³	0,000	18,935	18,935	1200,000	0,00	0,00	22 722,00	22 722,00	22 722,00	100,00%
25	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 ZBV č. 2 : 18,935*0,3	m ³	0,000	5,681	5,681	2710,000	0,00	0,00	15 395,51	15 395,51	15 395,51	100,00%
26	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m ZBV č. 2 : připojka 2*1,5*1,2 2*5,6*1,2 2*5,15*((2+1,2)/2) 2*1*1,2 přeložka řadu 2*2*1,2 "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu 2*2*1,2 "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu 2*2*1,2 "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu	m ²	0,000	50,320	50,320	160,000	0,00	0,00	8 051,20	8 051,20	8 051,20	100,00%
27	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m ZBV č. 2 : 2*7,3*3,33	m ²	0,000	48,618	48,618	290,000	0,00	0,00	14 099,22	14 099,22	14 099,22	100,00%
28	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m ZBV č. 2 : připojka 2*1,5*1,2 2*5,6*1,2 2*5,15*((2+1,2)/2) 2*1*1,2 přeložka řadu 2*2*1,2 "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu 2*2*1,2 "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu 2*2*1,2 "rozšířená rýha pro propoj a napojení bypassu	m ²	0,000	50,320	50,320	105,000	0,00	0,00	5 283,60	5 283,60	5 283,60	100,00%
29	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m ZBV č. 2 : 2*7,3*3,33	m ²	0,000	48,618	48,618	150,000	0,00	0,00	7 292,70	7 292,70	7 292,70	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu

č. 1

Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu

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
30	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV č. 2 : přípojka 1,5*1*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice) 5,6*0,8*(1,2-0,53) "rýha (vozovka živice) 5,15*0,8*((2+1,2)/2) "rýha (překop potoka) 1*0,8*(1,2-0,2) "rýha (zeleň) přeložka řadu 2*1,5*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5*(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu	m3	0,000	17,429	17,429	120,000	0,00	0,00	2 091,48	2 091,48	2 091,48	100,00%
31	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m ZBV č. 2 : 7,3*1*(3,33-0,53) "rýha (vozovka živice)	m3	0,000	20,440	20,440	185,000	0,00	0,00	3 781,40	3 781,40	3 781,40	100,00%
32	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	m3	0,000	32,445	32,445	320,000	0,00	0,00	10 382,40	10 382,40	10 382,40	100,00%
33	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m ZBV č. 2 : 32,445*17	m3	0,000	551,565	551,565	40,000	0,00	0,00	22 062,60	22 062,60	22 062,60	100,00%
34	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ZBV č. 2 : 8,16 "obsyp 2,72 "lože 21,565 "zásyp štěrkodrtí	m3	0,000	32,445	32,445	250,000	0,00	0,00	8 111,25	8 111,25	8 111,25	100,00%
35	171201201	Uložení sypaniny na skládky ZBV č. 2 : 8,16 "obsyp 2,72 "lože 21,565 "zásyp štěrkodrtí	m3	0,000	32,445	32,445	31,000	0,00	0,00	1 005,80	1 005,80	1 005,80	100,00%
36	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce ZBV č. 2 : 32,445*1,7 "Přepočtené koeficientem množství	t	0,000	55,157	55,157	310,000	0,00	0,00	17 098,67	17 098,67	17 098,67	100,00%
37	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ZBV č. 2 : přípojka 5,15*0,8*((2+1,2)/2-0,1-0,3) "rýha (překop potoka) 1*0,8*(1,2-0,1-0,3-0,2) "rýha (zeleň)	m3	0,000	5,424	5,424	320,000	0,00	0,00	1 735,68	1 735,68	1 735,68	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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
	4	Vodorovné konstrukce						0,00	0,00	8 195,75	8 195,75	8 195,75	100,00%
45	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého ZBV č. 2 : přípojka 1,5*1*0,1 "rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice) 5,6*0,8*0,1 "rýha (vozovka živice) 5,15*0,8*0,1 "rýha (překop potoka) 1*0,8*0,1 "rýha (zeleně) přeložka řadu 2*1,5*0,1 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5*0,1 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*1,5*0,1 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 7*3*2*1 "rýha (vozovka živice)	m3	0,000	2,720	2,720	1600,000	0,00	0,00	4 352,00	4 352,00	4 352,00	100,00%
46	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně ZBV č. 2 : 5,0*1*0,25 "zához z lomového kamene ve dně potoka	m3	0,000	1,250	1,250	3075,000	0,00	0,00	3 843,75	3 843,75	3 843,75	100,00%
	B	Trubní vedení						0,00	0,00	12 240,10	12 240,10	12 240,10	100,00%
47	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí ZBV č. 2 : 13+7,5+2*2,1	m	0,000	24,700	24,700	68,000	0,00	0,00	1 679,60	1 679,60	1 679,60	100,00%
48	899721R110	Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	kpl	0,000	4,000	4,000	1850,000	0,00	0,00	7 400,00	7 400,00	7 400,00	100,00%
49	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm ZBV č. 2 : 13+7,5	m	0,000	20,500	20,500	31,000	0,00	0,00	635,50	635,50	635,50	100,00%
50	899911R101	Kluzná objímka pro vystředění potrubí v chrániče ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	kus	0,000	5,000	5,000	185,000	0,00	0,00	925,00	925,00	925,00	100,00%
51	899913R132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí PE D 90 x 125 ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	kus	0,000	2,000	2,000	800,000	0,00	0,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00	100,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00	0,00	25 484,00	25 484,00	25 484,00	100,00%
52	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním ZBV č. 2 : přípojka 2*1,5+2*1 "rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice) 2*5,6+2*0,8 "rýha (vozovka živice) přeložka řadu 2*2+2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*2+2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*2+2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 7*3+2*1 "rýha (vozovka živice)	m	0,000	55,400	55,400	140,000	0,00	0,00	7 756,00	7 756,00	7 756,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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
53	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm ZBV č. 2 : připojka 2*1,5+2*1 "rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice) 2*5,6+2*0,8 "rýha (vozovka živice) přeložka řadu 2*2+2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*2+2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*2+2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu 2*7,3+2*1 "rýha (vozovka živice)	m	0,000	55,400	55,400	320,000	0,00	0,00	17 728,00	17 728,00	17 728,00	100,00%
	997	Přesun sutě						0,00	0,00	24 710,39	24 710,39	24 710,39	100,00%
54	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km ZBV č. 2 : 9,803 "podklad ze ŠD	t	0,000	9,803	9,803	58,000	0,00	0,00	568,57	568,57	568,57	100,00%
55	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů ZBV č. 2 : 9,803*26	t	0,000	254,878	254,878	22,000	0,00	0,00	5 607,32	5 607,32	5 607,32	100,00%
56	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km ZBV č. 2 : 12,967 "živice podkl. - bouraná	t	0,000	12,967	12,967	68,000	0,00	0,00	881,76	881,76	881,76	100,00%
57	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů ZBV č. 2 : 12,967*26	t	0,000	337,142	337,142	22,000	0,00	0,00	7 417,12	7 417,12	7 417,12	100,00%
58	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 ZBV č. 2 : 12,967	t	0,000	12,967	12,967	555,000	0,00	0,00	7 196,69	7 196,69	7 196,69	100,00%
59	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 ZBV č. 2 : 9,803	t	0,000	9,803	9,803	310,000	0,00	0,00	3 038,93	3 038,93	3 038,93	100,00%
	M	Práce a dodávky M											
	23-M	Montáže potrubí						0,00	0,00	153 715,67	153 715,67	153 715,67	100,00%
60	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40 ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	sada	0,000	1,000	1,000	378,000	0,00	0,00	378,00	378,00	378,00	100,00%
61	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80 ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	sada	0,000	1,000	1,000	4200,000	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00%
62	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40 ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)	m	0,000	13,000	13,000	19,000	0,00	0,00	247,00	247,00	247,00	100,00%
63	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80 ZBV č.2 : 7,5+2*2,1	m	0,000	11,700	11,700	31,000	0,00	0,00	362,70	362,70	362,70	100,00%
64	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm ZBV č.2 : 1 "stlačení PE d32 - připojka 2 "stlačení PE d50 - řad	kus	0,000	3,000	3,000	20000,000	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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
65	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	0,000	1,000	1,000	31980,000	0,00	0,00	31 980,00	31 980,00	31 980,00	100,00%
		ZBV č. 2 : 1 "stlačení PE d90 - přípojka											
66	230200R117	Nasunutí potrubní do PE chráničky	m	0,000	4,600	4,600	800,000	0,00	0,00	3 680,00	3 680,00	3 680,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
67	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	0,000	13,000	13,000	185,000	0,00	0,00	2 405,00	2 405,00	2 405,00	100,00%
		ZBV č. 2 : 13 "přeložka plynovodní přípojky											
68	PPL.ROBG032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE ROBUST 32X3,0 100m RC	m	0,000	13,520	13,520	48,000	0,00	0,00	648,96	648,96	648,96	100,00%
		ZBV č. 2 : 13*1,04											
69	753-911-603	Elektrospojka d 32	kus	0,000	2,000	2,000	136,000	0,00	0,00	272,00	272,00	272,00	100,00%
		ZBV č. 2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
70	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	0,000	20,000	20,000	185,000	0,00	0,00	3 700,00	3 700,00	3 700,00	100,00%
		ZBV č.2 : 2*10 "2x bypass PE d32											
71	PPL.RC1G052030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 32X3,0 100m RC	m	0,000	20,000	20,000	48,000	0,00	0,00	960,00	960,00	960,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
72	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	0,000	11,700	11,700	246,000	0,00	0,00	2 878,20	2 878,20	2 878,20	100,00%
		ZBV č.2 : 7,5 "přeložka plynovodu 2*2,1 "svislé části přeložky											
73	PPL.RC1G090052012	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 90X5,2 12m RC	m	0,000	12,168	12,168	206,000	0,00	0,00	2 506,61	2 506,61	2 506,61	100,00%
		ZBV č.2 : 11,7*1,04											
74	753-911-613	Elektrospojka d 90	kus	0,000	2,000	2,000	426,000	0,00	0,00	852,00	852,00	852,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
75	230205111	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 125 mm en 7,1 mm	m	0,000	4,600	4,600	308,000	0,00	0,00	1 416,80	1 416,80	1 416,80	100,00%
		ZBV č.2 : 4,6 "ochranné potrubí											
76	28613968	trubka ochranná pro plyn PEHD 125x4,8mm	m	0,000	4,600	4,600	194,000	0,00	0,00	892,40	892,40	892,40	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
77	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	0,000	14,000	14,000	308,000	0,00	0,00	4 312,00	4 312,00	4 312,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
78	753-101-603	Elektrokoleno 90° d 32	kus	0,000	13,000	13,000	341,000	0,00	0,00	4 433,00	4 433,00	4 433,00	100,00%
		ZBV č.2 : 4 "shybka pod potokem - přípojka 1 "dopojení k stávajícímu pilíři - přípojka 2*4 "pro bypassy											
79	753-151-603	Elektrokoleno 45° d 32	kus	0,000	1,000	1,000	420,000	0,00	0,00	420,00	420,00	420,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
80	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	0,000	4,000	4,000	370,000	0,00	0,00	1 480,00	1 480,00	1 480,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
81	193-132-403	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 50-32	kus	0,000	2,000	2,000	1050,000	0,00	0,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 2.5

Název stavby dle SOD: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Přeložka plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 501 - Přeložka plynovodu								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
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
82	193-127-027	Opravná objímka d 50	kus	0,000	2,000	2,000	1485,000	0,00	0,00	2 970,00	2 970,00	2 970,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
83	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en S ₁ mm	kus	0,000	7,000	7,000	492,000	0,00	0,00	3 444,00	3 444,00	3 444,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
84	193-132-454	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-32	kus	0,000	2,000	2,000	1295,000	0,00	0,00	2 590,00	2 590,00	2 590,00	100,00%
		ZBV č.2 : 2 "bypass											
85	753-101-813	Elektrokoleno 90° d 90	kus	0,000	4,000	4,000	1026,000	0,00	0,00	4 104,00	4 104,00	4 104,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
86	193-127-057	Opravná objímka d 90	kus	0,000	1,000	1,000	1262,000	0,00	0,00	1 262,00	1 262,00	1 262,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
87	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	0,000	1,000	1,000	246,000	0,00	0,00	246,00	246,00	246,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
88	42291352	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	0,000	1,000	1,000	615,000	0,00	0,00	615,00	615,00	615,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
89	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	0,000	1,000	1,000	608,000	0,00	0,00	608,00	608,00	608,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
90	230220019	Montáž číhačky na plynovod ON 38 6725 DN 125	kus	0,000	1,000	1,000	1845,000	0,00	0,00	1 845,00	1 845,00	1 845,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
91	230220R019	Číhačka na ochr. trubku	kus	0,000	1,000	1,000	738,000	0,00	0,00	738,00	738,00	738,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
92	230080001R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 32	m	0,000	33,000	33,000	123,000	0,00	0,00	4 059,00	4 059,00	4 059,00	100,00%
		ZBV č.2 : 13 "stávající přípojka PE d32 2*10 "zrušení bypassů											
93	230080005R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 90	m	0,000	7,500	7,500	148,000	0,00	0,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	100,00%
		ZBV č.2 : 7,5 "stávající řad PE d90											
	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení						0,00	0,00	27 110,00	27 110,00	27 110,00	100,00%
94	580590R001	Odstavení objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	0,000	1,000	1,000	2460,000	0,00	0,00	2 460,00	2 460,00	2 460,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
95	580590R002	Zprovoznění objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	0,000	1,000	1,000	2460,000	0,00	0,00	2 460,00	2 460,00	2 460,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
96	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	0,000	2,000	2,000	3690,000	0,00	0,00	7 380,00	7 380,00	7 380,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
97	580506R290	Revize plynovodu	kpl	0,000	1,000	1,000	10500,000	0,00	0,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
98	580506R291	Revize plynovodní přípojky	kpl	0,000	1,000	1,000	4310,000	0,00	0,00	4 310,00	4 310,00	4 310,00	100,00%
		ZBV č.2 : množství vychází z PD (viz doklad č. 14)											
		Celkem						0,00	0,00	498 876,15	498 876,15	498 876,15	100,00%



SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka
221027

Vytizuje / telefon / e-mail
Jakub Bošek /

Místo / Datum
Turnov / 18.10.2021

OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ A NÁVRH VARIACE

Vážený pane Zákostelský,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o změně na stavbě „Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2“.

Odůvodnění změny:

Při projednání aktualizace vyjádření k dotčeným sítím je nutné před započítáním stavebních prací, které jsou předmětem stavby zajistit přeložku plynovodu. Plynovod křížuje trubní propust, která je součástí stavebních prací a je situována v prostoru křižovatky silnic II/276 a III/2761. Bez provedení přeložky plynovodu nelze osadit nové železobetonové trouby pro trubní propust. Pro přeložku plynovodu byla projektantem RDS zpracována projektová dokumentace se soupisem prací. Změnou dochází k doplnění nového stavebního objektu (=SO501 – Přeložka plynovodu) do smluvního soupisu prací.

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

Přeji hezký den a jsem s pozdravem

Luděk Erlebach
vedoucí OZ Turnov
SaM silnice a mosty a.s.

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Kom. banka Česká Lípa
č.ú.
Česká spořitelna
č.ú.

IČ:
25018094
DIČ:
CZ25018094

E-mail
FAX
ID schránky : 5idcg8m

TELEFON

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2/16 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Martin Cichý

Objekt:

SO.501 - SO.501 - Přeložka plynovodu

Místo:

Malá Bělá

Datum:

13.10.2021

Zadavatel:

PROGRES LIBEREC s.r.o.

Projektant:

LABRON s.r.o.

Učezeš:

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							498 876,15	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					318 050,48	
D	1	Zemní práce					247 420,24	
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,280	123,00	2 740,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		*připojka					
	VV		1,5*1 "rozšířená rýha pro sřačeni (vozovka žvíce)		1,500			
	VV		5,6*0,8 "rýha (vozovka žvíce)		4,480			
	VV		Mezisoučet		5,980			
	VV		*přeložka řadu					
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		7,3*1 "rýha (vozovka žvíce)		7,300			
	VV		Mezisoučet		16,300			
	VV		Součet		22,280			
2	K	113107345	Odstranění podkladu živčičného tl 250 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,280	300,00	6 684,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*připojka					
	VV		1,5*1 "rozšířená rýha pro sřačeni (vozovka žvíce)		1,500			
	VV		5,6*0,8 "rýha (vozovka žvíce)		4,480			
	VV		Mezisoučet		5,980			
	VV		*přeložka řadu					
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		7,3*1 "rýha (vozovka žvíce)		7,300			
	VV		Mezisoučet		16,300			
	VV		Součet		22,280			
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000	1 360,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	110,00	7 040,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	62,00	310,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	406,00	406,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	119001R419	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 1000 mm	m	1,000	1 230,00	1 230,00	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	336,00	2 016,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zařízení	m2	9,000	554,00	4 986,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*3		9,000			
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9,000	256,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	42,000	80,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	42,000	55,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	24,000	94,00	2 256,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,000	68,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	6,000	68,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	121112012	Sejmuti ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,200	283,00	56,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1*0,2		0,200			
21	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	7,000	681,00	4 767,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2+2+2+1		7,000			
22	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tf. 3 objemu do 100 m3	m3	18,935	560,00	10 603,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		*připojka					
	VV		1,5*1 "(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro sřačeni (vozovka žvíce)		1,005			
	VV		5,6*0,8 "(1,2-0,53) "rýha (vozovka žvíce)		3,002			
	VV		5,16*0,8 "(2+1,2)*2) "rýha (překop odtoka)		6,592			
	VV		1*0,8*1 "(2-0,2) "rýha (žaluzie)		0,800			
	VV		Mezisoučet		11,399			
	VV		*přeložka řadu					
	VV		2*1,5 "(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
	VV		2*1,5 "(1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
	VV		2*1,5 "(1,3-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
	VV		7,3*1 "(3,33-0,53) "rýha (vozovka žvíce)		20,440			
	VV		Mezisoučet		26,470			
	VV		Součet		37,869			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*uvažované zatřídění 50% tř. 3, 50% tř. 4 37,869*0,5		18,935			
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,681	37,00	210,20	CS ÚRS 2019 01
			18,935*0,3		5,681			
24	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,935	1 200,00	22 722,00	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1 5'1'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro stlačení (vozovka žvíce)		1,005			
			5 6'0 8'(1,2-0,53) *rýha (vozovka žvíce)		3,002			
			5 15'0 8'(2+1,2)2) *rýha (překop potoka)		6,592			
			1'0 8'(1,2-0,2) *rýha (zelená)		0,800			
			Mezisoučet		11,399			
			*přeložka řadu					
			2'1 5'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2'1 5'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2'1 5'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			7 3'1'(3,33-0,53) *rýha (vozovka žvíce)		20,440			
			Mezisoučet		26,470			
			Součet		37,869			
			*uvažované zatřídění 50% tř. 3, 50% tř. 4 37,869*0,5		18,935			
25	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	5,681	2 710,00	15 395,51	CS ÚRS 2019 01
			18,935*0,3		5,681			
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	50,320	160,00	8 051,20	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			2'1 5'1,2		3,600			
			2'5 6'1,2		13,440			
			2'5,15'((2+1,2)2)		16,480			
			2'1'1,2		2,400			
			Mezisoučet		35,920			
			*přeložka řadu					
			2'2'1,2 *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			2'3'1,2 *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			2'2'1,2 *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			Mezisoučet		14,400			
			Součet		50,320			
27	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,618	290,00	14 099,22	CS ÚRS 2019 01
			2'7,3'3,33		48,618			
28	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	50,320	105,00	5 283,60	CS ÚRS 2019 01
29	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,618	150,00	7 292,70	CS ÚRS 2019 01
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,429	120,00	2 091,48	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1 5'1'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro stlačení (vozovka žvíce)		1,005			
			5 6'0 8'(1,2-0,53) *rýha (vozovka žvíce)		3,002			
			5 15'0 8'(2+1,2)2) *rýha (překop potoka)		6,592			
			1'0 8'(1,2-0,2) *rýha (zelená)		0,800			
			Mezisoučet		11,399			
			*přeložka řadu					
			2'1 5'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2'1 5'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2'1 5'(1,2-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			Mezisoučet		6,030			
			Součet		17,429			
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,440	185,00	3 781,40	CS ÚRS 2019 01
			7 3'1'(3,33-0,53) *rýha (vozovka žvíce)		20,440			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,445	320,00	10 382,40	CS ÚRS 2019 01
33	K	162701109	Příplatek za vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	551,565	40,00	22 062,60	CS ÚRS 2019 01
			32,445*17		551,565			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,445	250,00	8 111,25	CS ÚRS 2019 01
			8,16 *obsyp		8,160			
			2 /2 *ježe		2,720			
			21 565 *zásyp štěrku		21,565			
			Součet		32,445			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,445	31,00	1 005,80	CS ÚRS 2019 01
36	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	55,157	310,00	17 098,67	CS ÚRS 2019 01
			32,445*17 *Poplatek za množství		55,157			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,424	320,00	1 735,68	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			5 15'0 8'(2+1,2)2) *rýha (překop potoka)		4,944			
			1'0 8'(1,2-0,2) *rýha (zelená)		0,480			
			Součet		5,424			
38	K	174101R101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrku	m3	21,565	310,00	6 685,15	
			*přípojka					
			1 5'1'(1,2-0,1-0,3-0,53) *rozšířená rýha pro stlačení (vozovka žvíce)		0,405			
			5 6'0 3'(1,2-0,1-0,3-0,53) *rýha (vozovka žvíce)		1,210			
			Mezisoučet		1,615			
			*přeložka řadu					
			2'1 5'(1,2-0,1-0,3-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			2'1 5'(1,2-0,1-0,3-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			2'1 5'(1,2-0,1-0,3-0,53) *rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,610			
			7 3'1'(3,33-0,1-0,3-0,53) *rýha (vozovka žvíce)		17,520			
			Mezisoučet		19,950			
			Součet		21,565			
39	M	58344197	Štěrku frakce 0/63	t	43,130	550,00	23 721,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21 555'2 Přepočtené koeficientem množství		43,130			
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,160	695,00	5 671,20	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1'0,3 rozšířená rýha pro stlačen (vozovka žvíce)		0,450			
			5,8*0,8*0,3 rýha (vozovka žvíce)		1,344			
			5,15*0,8*0,3 rýha (překop potoka)		1,236			
			1'0,8*0,3 rýha (zelaň)		0,240			
			Mezisoučet		3,270			
			*přeložka řadu					
			2'1,5*0,3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			2'1,5*0,3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			2'1,5*0,3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			7,3*1'0,3 rýha (vozovka žvíce)		2,190			
			Mezisoučet		4,890			
			Součet		8,160			
41	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	16,320	500,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
			8,16*2 Přepočtená koeficientem množství		16,320			
42	K	181301103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,000	87,00	87,00	CS ÚRS 2019 01
			1*1		1,000			
43	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,000	13,00	13,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,015	136,00	2,04	CS ÚRS 2019 01
			1'0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,015			
D	4		Vodorovné konstrukce				8 195,75	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,720	1 600,00	4 352,00	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1'0,1 rozšířená rýha pro stlačen (vozovka žvíce)		0,150			
			5,8*0,8*0,1 rýha (vozovka žvíce)		0,448			
			5,15*0,8*0,1 rýha (překop potoka)		0,412			
			1'0,8*0,1 rýha (zelaň)		0,080			
			Mezisoučet		1,090			
			*přeložka řadu					
			2'1,5*0,1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			2'1,5*0,1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			2'1,5*0,1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			7,3*1'0,1 rýha (vozovka žvíce)		0,730			
			Mezisoučet		1,630			
			Součet		2,720			
46	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenu do 200 kg bez výplně	m3	1,250	3 075,00	3 843,75	CS ÚRS 2019 01
			5,0*1'0,25 Zához z lomového kamene ve dně potoka		1,250			
D	8		Trubní vedení				12 240,10	
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	24,700	68,00	1 679,60	CS ÚRS 2019 01
			13*7,5*2,1		24,700			
48	K	899721R110	Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí	kpl	4,000	1 850,00	7 400,00	
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,500	31,00	635,50	CS ÚRS 2019 01
			13*7,5		20,500			
50	K	899911R101	Kluzná objímka pro vystředění potrubí v chrániče	kus	5,000	185,00	925,00	
51	K	899913R132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí PE D 90 x 125	kus	2,000	800,00	1 600,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 484,00	
52	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	55,400	140,00	7 756,00	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			2'1,5*2'1,5 rozšířená rýha pro stlačen (vozovka žvíce)		5,000			
			2'3,6*2'0,8 rýha (vozovka žvíce)		12,800			
			Mezisoučet		17,800			
			*přeložka řadu					
			2'2*2'1,5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2'2*2'1,5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2'2*2'1,5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2'7,3*2'1 rýha (vozovka žvíce)		16,600			
			Mezisoučet		37,600			
			Součet		55,400			
53	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	55,400	320,00	17 728,00	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				24 710,39	
54	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,803	58,00	568,57	CS ÚRS 2019 01
			9,803 podklad ze SD		9,803			
			Součet		9,803			
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	254,878	22,00	5 607,32	CS ÚRS 2019 01
			9,803*26		254,878			
56	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	12,967	68,00	881,76	CS ÚRS 2019 01
			12,967 žvíce podkl. - bouraná		12,967			
			Součet		12,967			
57	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	337,142	22,00	7 417,12	CS ÚRS 2019 01
			12,967*26		337,142			
58	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	12,967	555,00	7 196,69	CS ÚRS 2019 01
			12,967		12,967			
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	9,803	310,00	3 038,93	CS ÚRS 2019 01
			9,803		9,803			
D	M		Práce a dodávky M				180 825,67	
D	23-M		Montáže potrubí				153 715,67	
60	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	13,000	19,00	247,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	11,700	31,00	362,70	CS ÚRS 2019 01
			7,5*2'2,1		11,700			
64	K	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	kus	3,000	20 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "stlačení PE d32 - přípojka		1,000			
			2 "stlačení PE d50 - rad		2,000			
			Součet		3,000			
65	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,000	31 980,00	31 980,00	CS ÚRS 2019 01
			1 "stlačení PE d90 - rad		1,000			
66	K	230200R117	Nasunutí potrubní do PE chráničky	m	4,600	800,00	3 680,00	
67	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoikou dn 32 mm en 3,0 mm	m	13,000	185,00	2 405,00	CS ÚRS 2019 01
			13 "přelozka plynovodní přípojky		13,000			
68	M	PPL.ROBG032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE ROBUST 32X3,0 100m RC	m	13,520	48,00	648,96	CS ÚRS 2019 01
			13*1,04		13,520			
69	M	753-911-608	Elektrospoika d 32	kus	2,000	136,00	272,00	
70	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoikou dn 32 mm en 3,0 mm	m	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 01
			2*10 "2x bypass PE d32		20,000			
71	M	PPL.RC1G032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 32X3,0 100m RC	m	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
72	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoikou dn 90 mm en 5,2 mm	m	11,700	246,00	2 878,20	CS ÚRS 2019 01
			7,5 "přelozka plynovodu		7,500			
			2*2,1 "svislé části přelozky		4,200			
			Součet		11,700			
73	M	PPL.RC1G090052012	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 90X5,2 12m RC	m	12,168	206,00	2 506,61	CS ÚRS 2019 01
			11,7*1,04		12,168			
74	M	753-911-613	Elektrospoika d 90	kus	2,000	426,00	852,00	
75	K	230205111	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospoikou dn 125 mm en 7,1 mm	m	4,600	308,00	1 416,80	CS ÚRS 2019 01
			4,6 "ochranné potrubí		4,600			
76	M	28613968	Trubka ochranná pro plyn PEHD 125x4,8mm	m	4,600	194,00	892,40	CS ÚRS 2019 01
77	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	14,000	308,00	4 312,00	CS ÚRS 2019 01
78	M	753-101-608	Elektrokoleno 90° d 32	kus	13,000	341,00	4 433,00	
			4 "shytlka pod potokem - přípojka		4,000			
			1 "odpojání k stávajícímu pláň - přípojka		1,000			
			2*4 "pro bypassy		8,000			
			Součet		13,000			
79	M	753-151-608	Elektrokoleno 45° d 32	kus	1,000	420,00	420,00	
80	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	4,000	370,00	1 480,00	CS ÚRS 2019 01
81	M	193-132-400	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 50-32	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	
82	M	193-127-027	Opravná objímka d 50	kus	2,000	1 485,00	2 970,00	
83	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	7,000	492,00	3 444,00	CS ÚRS 2019 01
84	M	193-132-454	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-32	kus	2,000	1 295,00	2 590,00	
			2 "bypass		2,000			
85	M	753-101-813	Elektrokoleno 90° d 90	kus	4,000	1 026,00	4 104,00	
86	M	193-127-057	Opravná objímka d 90	kus	1,000	1 262,00	1 262,00	
87	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2019 01
88	M	42291352	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	615,00	615,00	
89	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	230220019	Montáž číhačky na plynovod ON 38 6725 DN 125	kus	1,000	1 845,00	1 845,00	CS ÚRS 2019 01
91	M	230220R019	Číhačka na ochr. trubku	kus	1,000	738,00	738,00	
92	K	230080001R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 32	m	33,000	123,00	4 059,00	
			13 "stávající přípojka PE d32		13,000			
			2*10 "zrušení bypassu		20,000			
			Součet		33,000			
93	K	230080005R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 90	m	7,500	148,00	1 110,00	
			7,5 "stávající řad PE d90		7,500			
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							27 110,00	
94	K	580590R001	Odstavení objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00	
95	K	580590R002	Zprovoznění objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00	
96	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	2,000	3 690,00	7 380,00	CS ÚRS 2019 01
97	K	580506R290	Revize plynovodu	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
98	K	580506R291	Revize plynovodní přípojky	kpl	1,000	4 310,00	4 310,00	

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon:
e-mail:
vyřizuje: Ing. Jan Havelka
telefon:
e-mail:
č.j. 2021-065/po/ha/02
datum: 5.11.2021

adresát:
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Jan Zákostelský
Investiční technik
adresa:
Zborovská 11
150 21 Praha 5

— **Věc: Vyjádření autorského dozoru ke změně č. 2 stavby „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2“** —

Na základě požadavku zhotovitele zasílám níže uvedené vyjádření AD k ZBV č.2 předmětné stavby. Dne 18.10.2021 předložil zhotovitel stavby oznámení obsahující doplnění stavebních prací, tedy provedení přeložky plynovodu (= S0501 - Přeložka plynovodu). Tyto práce nejsou předmětem plnění SOD. Výše zmíněné přeložení plynovodu je nutné provést, jelikož na něj navazují stavební práce na trubní propusti, která je předem smlouvy o dílo.

Zhotovitel zaslal *Oznámení zhotovitele* objednateli (= Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace)

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za AD souhlasím.

S pozdravem

příjemkárna 21.11.2021

Bc. Martin Mydlář
Lipová 2470, 440 01 Louny
e-mail:

Stavba:

**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2**

Vyjádření TDI k ZBV č. 2 - Přeložka plynovodu

Vážení,

zhotovitel předložil oznámení zhotovitele obsahující doplnění stavebních prací, tedy provedení trvalého přeložení vodovodu (= SO501 – Přeložka plynovodu). Tyto práce nejsou předmětem plnění SOD.

Výše zmíněné přeložení vodovodu je nutné provést, jelikož na něj navazují stavební práce na rekonstrukci stávajících mostních objektů ev. č. 2761-1 a ev. č. 2761-2, které jsou předem smlouvy o dílo.

Zhotovitel dne 18.10.2021 zaslal *Oznámení zhotovitele* objednateli (= Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace)

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za TDI souhlasím.

S pozdravem

V Malé Bělé 25.10.2021

.....
Bc. Martin Mydlář (TDI)

SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129, 470 01
Česká Lípa

Vyřizuje / telefon
Jan Zákostelský Dis.

Řečeno

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2“.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- Před započítáním stavebních prací, které jsou předmětem plnění smlouvy o dílo, je nutné provést přeložku plynovodu. Realizace přeložky je nutná z důvodu křížení plynovodu s trubní propustí, která je součástí stavebních prací a je situována v prostoru křižovatky silnice II/276 a III/2761. bez provedení přeložky není možné provést osazení nové železobetonové trouby pro trubní propust.
- Na základě dodatečného inženýrsko-geologického průzkumu zpracovaného společností GEOAKTIV spol. s.r.o. bylo zjištěno, že není možné použít štětovnice pažení do původně projektované hloubky a možná hloubka umístění štětovnic není dostatečná pro zajištění výkopových jam. Z toho důvodu zhotovitel navrhuje změnu technologie pažení výkopových jam pomocí záporového pažení z HEB 140 s výdřevou. SO 201 mostní objekt (most ev.č. 2761-1), SO 105 – Trubní propust

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

Ing. Jan Lichtneger
ředitel KSÚS

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Martin Cichý

Objekt:

SO.501 - SO.501 - Přeložka plynovodu

Místo:

Malá Bělá

Datum:

13.10.2021

Zadávatel:

Uchazeč:

PROGRES LIBEREC s.r.o.

Projektant:

LABRON s.r.o.

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							498 876,15	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				318 050,48	
D	1		Zemní práce				247 420,24	
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,280	123,00	2 740,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojka					
	VV		1,5*1 "rozšířená rýha pro sřažení (vozovka žvíce)		1,500			
	VV		5,8*0,8 "rýha (vozovka žvíce)		4,480			
	VV		Mezisoučet		5,980			
	VV		"přeložka řadu					
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		7*3*1 "rýha (vozovka žvíce)		7,300			
	VV		Mezisoučet		16,300			
	VV		Součet		22,280			
2	K	113107345	Odstranění podkladu živiničného tl 250 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,280	300,00	6 684,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojka					
	VV		1,5*1 "rozšířená rýha pro sřažení (vozovka žvíce)		1,500			
	VV		5,8*0,8 "rýha (vozovka žvíce)		4,480			
	VV		Mezisoučet		5,980			
	VV		"přeložka řadu					
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
	VV		7*3*1 "rýha (vozovka žvíce)		7,300			
	VV		Mezisoučet		16,300			
	VV		Součet		22,280			
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000	1 360,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	110,00	7 040,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	62,00	310,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	406,00	406,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	119001R419	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 1000 mm	m	1,000	1 230,00	1 230,00	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	336,00	2 016,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	9,000	554,00	4 986,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*3		9,000			
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9,000	256,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	42,000	80,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	42,000	55,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	24,000	94,00	2 256,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,000	68,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	6,000	68,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	121112012	Sejmuti ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,200	283,00	56,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1*0,2		0,200			
21	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	7,000	681,00	4 767,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*2+2+1		7,000			
22	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,935	560,00	10 603,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojka					
	VV		1,5*1 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro sřažení (vozovka žvíce)		1,005			
	VV		5,8*0,8 (1,2-0,53) "rýha (vozovka žvíce)		3,002			
	VV		5,15*0,8 (2+1,2+2) "rýha (přelom pátová)		5,592			
	VV		1*0,3*1 (3-0,2) "rýha (zábra)		0,800			
	VV		Mezisoučet		11,399			
	VV		"přeložka řadu					
	VV		2*1,5 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
	VV		2,1,5 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
	VV		2*1,5 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
	VV		7*3*1 (3-0,53) "rýha (vozovka žvíce)		20,440			
	VV		Mezisoučet		26,470			
	VV		Součet		37,869			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*uvažované zatřídění 50% tř. 3, 50% tř. 4 37,869*0,5		18,935			
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,681	37,00	210,20	CS ÚRS 2019 01
			18,935*0,3		5,681			
24	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,935	1 200,00	22 722,00	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro stažení (vozovka živice)		1,005			
			5,6*0,8*(1,2-0,53) rýha (vozovka živice)		3,002			
			3,15*0,8*((2+1,2)/2) rýha (překop potoka)		6,592			
			1*0,8*(1,2-0,2) rýha (zeleň)		0,800			
			Mezisoučet		11,399			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			7,3*1*(3,33-0,53) rýha (vozovka živice)		20,440			
			Mezisoučet		26,470			
			Součet		37,869			
			*uvažované zatřídění 50% tř. 3, 50% tř. 4 37,869*0,5		18,935			
25	K	139711101	Výkopávký v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	5,681	2 710,00	15 395,51	CS ÚRS 2019 01
			18,935*0,3		5,681			
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	50,320	160,00	8 051,20	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			2*1,5*1,2		3,600			
			2*5,6*1,2		13,440			
			2*5,15*((2+1,2)/2)		16,480			
			2*1*1,2		2,400			
			Mezisoučet		35,920			
			*přeložka řadu					
			2*2*1,2 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			2*2*1,2 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			2*2*1,2 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			Mezisoučet		14,400			
			Součet		50,320			
27	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,618	290,00	14 099,22	CS ÚRS 2019 01
			2*7,3*3,33		48,618			
28	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	50,320	105,00	5 283,60	CS ÚRS 2019 01
29	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,618	150,00	7 292,70	CS ÚRS 2019 01
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,429	120,00	2 091,48	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro stažení (vozovka živice)		1,005			
			5,6*0,8*(1,2-0,53) rýha (vozovka živice)		3,002			
			3,15*0,8*((2+1,2)/2) rýha (překop potoka)		6,592			
			1*0,8*(1,2-0,2) rýha (zeleň)		0,800			
			Mezisoučet		11,399			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			Mezisoučet		6,030			
			Součet		17,429			
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,440	185,00	3 781,40	CS ÚRS 2019 01
			7,3*1*(3,33-0,53) rýha (vozovka živice)		20,440			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,445	320,00	10 382,40	CS ÚRS 2019 01
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	551,565	40,00	22 062,60	CS ÚRS 2019 01
			32,445*17		551,565			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,445	250,00	8 111,25	CS ÚRS 2019 01
			8,16 *obsyp		8,160			
			2,72 *loze		2,720			
			21,565 *zásyp štěrkokovými		21,565			
			Součet		32,445			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,445	31,00	1 005,80	CS ÚRS 2019 01
36	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	55,157	310,00	17 098,67	CS ÚRS 2019 01
			32,445*17		55,157			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,424	320,00	1 735,68	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			3,15*0,8*((2+1,2)/2-0,1-0,3) rýha (překop potoka)		4,944			
			1*0,8*(1,2-0,1-0,3-0,2) rýha (zeleň)		0,480			
			Součet		5,424			
38	K	174101R101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrkokovými	m3	21,565	310,00	6 685,15	
			*přípojka					
			1,5*1*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro stažení (vozovka živice)		0,405			
			5,6*0,8*(1,2-0,1-0,3-0,53) rýha (vozovka živice)		1,210			
			Mezisoučet		1,615			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			2*1,5*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			2*1,5*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			7,3*1*(3,33-0,1-0,3-0,53) rýha (vozovka živice)		17,520			
			Mezisoučet		19,950			
			Součet		21,565			
39	M	58344197	Štěrkokoví frakce 0/63	t	43,130	550,00	23 721,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21.555.2 Přepočtené koeficientem množství		43,130			
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,160	695,00	5 671,20	CS ÚRS 2019 01
			*připojka					
			1.5*1*0.3 rozšířená rýha pro stlačení (vozovka žvíce)		0,450			
			5.8*0.8*0.3 rýha (vozovka žvíce)		1,344			
			5.15*0.8*0.3 rýha (překop potoka)		1,236			
			1.0.8*0.3 rýha (zelená)		0,240			
			Mezisoučet		3,270			
			*přeložka řadu					
			2.1.5*0.3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			2.1.5*0.3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			2.1.5*0.3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			7.3*1*0.3 rýha (vozovka žvíce)		2,190			
			Mezisoučet		4,890			
			Součet		8,160			
41	M	58337331	štěrkopisec frakce 0/22	t	16,320	500,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
			3.16*2 Přepočtené koeficientem množství		16,320			
42	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,000	87,00	87,00	CS ÚRS 2019 01
					1,000			
43	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,000	13,00	13,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	00572100	osivo jetelotrava intenzivní víceletá	kg	0,015	136,00	2,04	CS ÚRS 2019 01
			1*0.015 Přepočtené koeficientem množství		0,015			
D	4		Vodorovné konstrukce				8 195,75	
45	K	451522111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,720	1 600,00	4 352,00	CS ÚRS 2019 01
			*připojka					
			1.5*1*0.1 rozšířená rýha pro stlačení (vozovka žvíce)		0,150			
			5.8*0.8*0.1 rýha (vozovka žvíce)		0,448			
			5.15*0.8*0.1 rýha (překop potoka)		0,412			
			1*0.8*0.1 rýha (zelená)		0,080			
			Mezisoučet		1,090			
			*přeložka řadu					
			2.1.5*0.1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			2.1.5*0.1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			2.1.5*0.1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			7.3*1*0.1 rýha (vozovka žvíce)		0,730			
			Mezisoučet		1,630			
			Součet		2,720			
46	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	1,250	3 075,00	3 843,75	CS ÚRS 2019 01
			5.0*1*0.25 zához z lomového kamene ve dně potoka		1,250			
D	8		Trubní vedení				12 240,10	
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	24,700	68,00	1 679,60	CS ÚRS 2019 01
			13+7.5+2*2.1		24,700			
48	K	899721R110	Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí	kpl	4,000	1 850,00	7 400,00	
49	K	899721113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,500	31,00	635,50	CS ÚRS 2019 01
			13+7.5		20,500			
50	K	899911R101	Kluzná objímka pro vystředění potrubí v chrániče	kus	5,000	185,00	925,00	
51	K	899913R132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí PE D 90 x 125	kus	2,000	800,00	1 600,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 484,00	
52	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	55,400	140,00	7 756,00	CS ÚRS 2019 01
			*připojka					
			2.1.5*2*1 rozšířená rýha pro stlačení (vozovka žvíce)		5,000			
			2*5.6+2*0.8 rýha (vozovka žvíce)		12,800			
			Mezisoučet		17,800			
			*přeložka řadu					
			2.2*2*1.5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2.2*2*1.5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2.2*2*1.5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2*7.3+2*1 rýha (vozovka žvíce)		16,600			
			Mezisoučet		37,600			
			Součet		55,400			
53	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	55,400	320,00	17 728,00	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				24 710,39	
54	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze svrpkých materiálů do 1 km	t	9,803	58,00	568,57	CS ÚRS 2019 01
			9.803 podklad ze SD		9,803			
			Součet		9,803			
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze svrpkých materiálů	t	254,878	22,00	5 607,32	CS ÚRS 2019 01
			9.803*26		254,878			
56	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	12,967	68,00	881,76	CS ÚRS 2019 01
			12.967 žvíce podřkl. - betonář		12,967			
			Součet		12,967			
57	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	337,142	22,00	7 417,12	CS ÚRS 2019 01
			12.967*26		337,142			
58	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	12,967	555,00	7 196,69	CS ÚRS 2019 01
			12.967		12,967			
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	9,803	310,00	3 038,93	CS ÚRS 2019 01
			9.803		9,803			
D	M		Práce a dodávky M				180 825,67	
D	23-M		Montáže potrubí				153 715,67	
60	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	13,000	19,00	247,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	11,700	31,00	362,70	CS ÚRS 2019 01
			7.5+2*2.1		11,700			
64	K	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	kus	3,000	20 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "sřazení PE d32 - přípojka		1,000			
			2 "sřazení PE d50 - řad		2,000			
			Součet		3,000			
65	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,000	31 980,00	31 980,00	CS ÚRS 2019 01
			1 "sřazení PE d90 - řad		1,000			
66	K	230200R117	Nasunutí potrubní do PE chráničky	m	4,600	800,00	3 680,00	
67	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	13,000	185,00	2 405,00	CS ÚRS 2019 01
			13 "přeložka plynovodní přípojky		13,000			
68	M	PPL.ROBG032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE ROBUST 32X3,0 100m RC	m	13,520	48,00	648,96	CS ÚRS 2019 01
			13*1,04		13,520			
69	M	753-911-608	Elektrospojka d 32	kus	2,000	136,00	272,00	
70	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 01
			2*10 "2x bypass PE d32		20,000			
71	M	PPL.RC1G032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 32X3,0 100m RC	m	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
72	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	11,700	246,00	2 878,20	CS ÚRS 2019 01
			7,5 "přeložka plynovodu		7,500			
			2*2,1 "světlá část přeložky		4,200			
			Součet		11,700			
73	M	PPL.RC1G090052012	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 90X5,2 12m RC	m	12,168	206,00	2 506,61	CS ÚRS 2019 01
			11,7*1,04		12,168			
74	M	753-911-613	Elektrospojka d 90	kus	2,000	426,00	852,00	
75	K	230205111	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 125 mm en 7,1 mm	m	4,600	308,00	1 416,80	CS ÚRS 2019 01
			4,6 "ochranné potrubí		4,600			
76	M	28613968	trubka ochranná pro plyn PEHD 125x4,8mm	m	4,600	194,00	892,40	CS ÚRS 2019 01
77	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	14,000	308,00	4 312,00	CS ÚRS 2019 01
78	M	753-101-608	Elektrokoleno 90° d 32	kus	13,000	341,00	4 433,00	
			4 "šlybka pad osávkem - přípojka		4,000			
			1 "dopojení k stávajícímu příř. - přípojka		1,000			
			2*4 "pro bypassy		8,000			
			Součet		13,000			
79	M	753-151-608	Elektrokoleno 45° d 32	kus	1,000	420,00	420,00	
80	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	4,000	370,00	1 480,00	CS ÚRS 2019 01
81	M	193-132-400	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 50-32	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	
82	M	193-127-027	Opravná objímka d 50	kus	2,000	1 485,00	2 970,00	
83	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	7,000	492,00	3 444,00	CS ÚRS 2019 01
84	M	193-132-454	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-32	kus	2,000	1 295,00	2 590,00	
			2 "bypass		2,000			
85	M	753-101-813	Elektrokoleno 90° d 90	kus	4,000	1 026,00	4 104,00	
86	M	193-127-057	Opravná objímka d 90	kus	1,000	1 262,00	1 262,00	
87	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2019 01
88	M	42291352	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	615,00	615,00	
89	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	230220019	Montáž číhačky na plynovod ON 38 6725 DN 125	kus	1,000	1 845,00	1 845,00	CS ÚRS 2019 01
91	M	230220R019	Číhačka na ochr. trubku	kus	1,000	738,00	738,00	
92	K	230080001R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 32	m	33,000	123,00	4 059,00	
			13 "stávající přípojka PE d32		13,000			
			2*10 "zrušení bypassu		20,000			
			Součet		33,000			
93	K	230080005R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 90	m	7,500	148,00	1 110,00	
			7,5 "stávající řad PE d90		7,500			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				27 110,00	
94	K	580590R001	Odstavení objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00	
95	K	580590R002	Zprovoznění objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00	
96	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	2,000	3 690,00	7 380,00	CS ÚRS 2019 01
97	K	580506R290	Revize plynovodu	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
98	K	580506R291	Revize plynovodní přípojky	kpl	1,000	4 310,00	4 310,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-

Digitálně podepsal Ing.

NIKOLA DOMAŽLICKÁ

Objekt:

SO.501 - SO.501 - Přeložka plynovodu

Místo:

Malá Bělá

Datum:

14.10.2021

Zadavatel:

Uchazeč:

Rekomont a.s.

Projektant:

LABRON s.r.o.

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							525 881,88	
D HSV Práce a dodávky HSV							335 128,21	
D 1 Zemní práce							264 497,97	
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	22,280	123,00	2 740,44	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1 "rozšířená rýha pro sřlacení (vozovka živice)		1,500			
			5,6*0,8 "rýha (vozovka živice)		4,480			
			Mezisoučet		5,980			
			*přeložka řadu					
			2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
			2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
			2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
			7,3*1 "rýha (vozovka živice)		7,300			
			Mezisoučet		16,300			
			Součet		22,280			
2	K	113107345	Odstranění podkladu živického tl 250 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	22,280	300,00	6 684,00	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1 "rozšířená rýha pro sřlacení (vozovka živice)		1,500			
			5,6*0,8 "rýha (vozovka živice)		4,480			
			Mezisoučet		5,980			
			*přeložka řadu					
			2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
			2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
			2*1,5 "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		3,000			
			7,3*1 "rýha (vozovka živice)		7,300			
			Mezisoučet		16,300			
			Součet		22,280			
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000	1 360,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	110,00	7 040,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	62,00	310,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	406,00	406,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	119001R419	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 1000 mm	m	1,000	1 230,00	1 230,00	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	336,00	2 016,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	119002121	Přechodová lavka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	119002122	Přechodová lavka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m ²	9,000	554,00	4 986,00	CS ÚRS 2019 01
			3*3		9,000			
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m ²	9,000	315,00	2 835,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	42,000	95,00	3 990,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	42,000	55,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	24,000	94,00	2 256,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,000	68,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	6,000	68,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	121112012	Sejmout ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m ³	0,200	283,00	56,60	CS ÚRS 2019 01
			1*10,2		0,200			
21	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	7,000	681,00	4 767,00	CS ÚRS 2019 01
			2+2+2+1		7,000			
22	K	132201201	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	18,935	650,00	12 307,75	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro sřlacení (vozovka živice)		1,005			
			5,6*0,8 (1,2-0,53) "rýha (vozovka živice)		3,002			
			5,6*0,8 (2+1,2/2) "rýha (přelozka odtoka)		6,592			
			1*0,5 (1,2-0,2) "rýha (zústen)		0,800			
			Mezisoučet		11,399			
			*přeložka řadu					
			2*1,5 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5 (1,2-0,53) "rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			7,3*1 (3,3-0,53) "rýha (vozovka živice)		20,440			
			Mezisoučet		26,470			
			Součet		37,869			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*uvažované zatřídění 50% tř. 3, 50% tř. 4 37,869*0,5		18,935			
23	K	132201209	Příplatek za lepidlování rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,681	37,00	210,20	CS ÚRS 2019 01
			18,935*0,3		5,681			
24	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,935	1 500,00	28 402,50	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice)		1,005			
			5,6*0,8*(1,2-0,53) rýha (vozovka živice)		3,002			
			5,15*0,8*((2+1,2)/2) rýha (překop potoka)		6,592			
			1*0,8*(1,2-0,2) rýha (zelení)		0,800			
			Mezisoučet		11,399			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			7,3*1*(3,33-0,53) rýha (vozovka živice)		20,440			
			Mezisoučet		26,470			
			Součet		37,869			
			*uvažované zatřídění 50% tř. 3, 50% tř. 4 37,869*0,5		18,935			
25	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	5,681	2 710,00	15 395,51	CS ÚRS 2019 01
			18,935*0,3		5,681			
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	50,320	200,00	10 064,00	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			2*1,5*1,2		3,600			
			2*5,6*1,2		13,440			
			2*5,15*((2+1,2)/2)		16,480			
			2*1*1,2		2,400			
			Mezisoučet		35,920			
			*přeložka řadu					
			2*2*1,2 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			2*2*1,2 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			2*2*1,2 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		4,800			
			Mezisoučet		14,400			
			Součet		50,320			
27	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,618	290,00	14 099,22	CS ÚRS 2019 01
			2*7,3*3,33		48,618			
28	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	50,320	105,00	5 283,60	CS ÚRS 2019 01
29	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,618	150,00	7 292,70	CS ÚRS 2019 01
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,429	120,00	2 091,48	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			1,5*1*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice)		1,005			
			5,6*0,8*(1,2-0,53) rýha (vozovka živice)		3,002			
			5,15*0,8*((2+1,2)/2) rýha (překop potoka)		6,592			
			1*0,8*(1,2-0,2) rýha (zelení)		0,800			
			Mezisoučet		11,399			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			2*1,5*(1,2-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		2,010			
			Mezisoučet		6,030			
			Součet		17,429			
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,440	185,00	3 781,40	CS ÚRS 2019 01
			7,3*1*(3,33-0,53) rýha (vozovka živice)		20,440			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,445	320,00	10 382,40	CS ÚRS 2019 01
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	551,565	40,00	22 062,60	CS ÚRS 2019 01
			32,445*17		551,565			
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,445	250,00	8 111,25	CS ÚRS 2019 01
			8,16*obsyp		8,160			
			2,72*boze		2,720			
			21,565*šterkodrtí		21,565			
			Součet		32,445			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,445	31,00	1 005,80	CS ÚRS 2019 01
36	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	55,157	350,00	19 304,95	CS ÚRS 2019 01
			32,445*17		55,157			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,424	320,00	1 735,68	CS ÚRS 2019 01
			*přípojka					
			5,15*0,8*((2+1,2)/2-0,1-0,3) rýha (překop potoka)		4,944			
			1*0,8*(1,2-0,1-0,3-0,2) rýha (zelení)		0,480			
			Součet		5,424			
38	K	174101R101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - šterkodrtí	m3	21,565	310,00	6 685,15	
			*přípojka					
			1,5*1*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice)		0,405			
			5,6*0,8*(1,2-0,1-0,3-0,53) rýha (vozovka živice)		1,210			
			Mezisoučet		1,615			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			2*1,5*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			2*1,5*(1,2-0,1-0,3-0,53) rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,810			
			7,3*1*(3,33-0,1-0,3-0,53) rýha (vozovka živice)		17,520			
			Mezisoučet		19,950			
			Součet		21,565			
39	M	58344197	šterkodrtí frakce 0/63	t	43,130	650,00	28 034,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21.585*2 Přepočtené koeficientem množství		43,130			
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,160	695,00	5 671,20	CS ÚRS 2019 01
			*připojka					
			1,5*1*0,3 rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice)		0,450			
			5,5*0,8*0,3 rýha (vozovka živice)		1,344			
			5,15*0,8*0,3 rýha (překop potoka)		1,236			
			1*0,3*0,3 rýha (zetaň)		0,240			
			Mezisoučet		3,270			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*0,3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			2*1,5*0,3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			2*1,5*0,3 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,900			
			7,3*1*0,3 rýha (vozovka živice)		2,190			
			Mezisoučet		4,890			
			Součet		8,160			
41	M	58337331	šlárkopisek frakce 0/22	t	16,320	500,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
			8,16*2 Přepočtené koeficientem množství		16,320			
42	K	181301103	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,000	87,00	87,00	CS ÚRS 2019 01
			1:1		1,000			
43	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,000	13,00	13,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	00572100	osivo jeletráva intenzivní víceletá	kg	0,015	136,00	2,04	CS ÚRS 2019 01
			1*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,015			
D	4		Vodorovné konstrukce				8 195,75	
45	K	451521111	Ložé pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,720	1 600,00	4 352,00	CS ÚRS 2019 01
			*připojka					
			1,5*1*0,1 rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice)		0,150			
			5,5*0,8*0,1 rýha (vozovka živice)		0,448			
			5,15*0,8*0,1 rýha (překop potoka)		0,412			
			1*0,3*0,1 rýha (zetaň)		0,080			
			Mezisoučet		1,090			
			*přeložka řadu					
			2*1,5*0,1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			2*1,5*0,1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			2*1,5*0,1 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		0,300			
			7,3*1*0,1 rýha (vozovka živice)		0,730			
			Mezisoučet		1,630			
			Součet		2,720			
46	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	1,250	3 075,00	3 843,75	CS ÚRS 2019 01
			5,0*1*0,25 zához z lomového kamene ve dně potoka		1,250			
D	8		Trubní vedení				12 240,10	
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	24,700	68,00	1 679,60	CS ÚRS 2019 01
			13*7,5*2,1		24,700			
48	K	899721R110	Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí	kpl	4,000	1 850,00	7 400,00	
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,500	31,00	635,50	CS ÚRS 2019 01
			13*7,5		20,500			
50	K	899911R101	Kluzná objímka pro vystředění potrubí v chrániče	kus	5,000	185,00	925,00	
51	K	899913R132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí PE D 90 x 125	kus	2,000	800,00	1 600,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 484,00	
52	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	55,400	140,00	7 756,00	CS ÚRS 2019 01
			*připojka					
			2*1,5*2*1 rozšířená rýha pro stlačení (vozovka živice)		5,000			
			2*5,5*2*0,8 rýha (vozovka živice)		12,800			
			Mezisoučet		17,800			
			*přeložka řadu					
			2*2*2*1,5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2*2*2*1,5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2*2*2*1,5 rozšířená rýha pro propoj a napjení bypassu		7,000			
			2*7,3*2*1 rýha (vozovka živice)		16,600			
			Mezisoučet		37,600			
			Součet		55,400			
53	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	55,400	320,00	17 728,00	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				24 710,39	
54	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,803	58,00	568,57	CS ÚRS 2019 01
			9,803 podklad ze SD		9,803			
			Součet		9,803			
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	254,878	22,00	5 607,32	CS ÚRS 2019 01
			9,803*26		254,878			
56	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	12,967	68,00	881,76	CS ÚRS 2019 01
			12,967 šlaka podkl. - bourání		12,967			
			Součet		12,967			
57	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	337,142	22,00	7 417,12	CS ÚRS 2019 01
			12,967*26		337,142			
58	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	12,967	555,00	7 196,69	CS ÚRS 2019 01
			12,967		12,967			
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	9,803	310,00	3 038,93	CS ÚRS 2019 01
			9,803		9,803			
D	M		Práce a dodávky M				190 753,67	
D	23-M		Montáže potrubí				159 943,67	
60	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	13,000	35,00	455,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	11,700	31,00	362,70	CS ÚRS 2019 01
			7,5*2*2,1		11,700			
64	K	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	kus	3,000	20 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "stlačení PE d32 - přípojka		1,000			
	VV		2 "stlačení PE d50 - řad		2,000			
	VV		Součet		3,000			
65	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "stlačení PE d50 - řad		1,000			
66	K	230200R117	Nasunutí potrubní do PE chráničky	m	4,600	800,00	3 680,00	
67	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	13,000	185,00	2 405,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13 "přeložka plynovodu		13,000			
68	M	PPL.ROBG032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE ROBUST 32X3,0 100m RC	m	13,520	48,00	648,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		13*1,04		13,520			
69	M	753-911-608	Elektrospojka d 32	kus	2,000	136,00	272,00	
70	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*10 "2x bypass PE d32		20,000			
71	M	PPL.RC1G032030100	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 32X3,0 100m RC	m	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
72	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	11,700	246,00	2 878,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,5 "přeložka plynovodu		7,500			
	VV		2*2,1 "svislá část přeložky		4,200			
	VV		Součet		11,700			
73	M	PPL.RC1G090052012	Trubka plynovodní Pipelife GASLINE RC1 90X5,2 12m RC	m	12,168	206,00	2 506,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,7*1,04		12,168			
74	M	753-911-613	Elektrospojka d 90	kus	2,000	426,00	852,00	
75	K	230205111	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 125 mm en 7,1 mm	m	4,600	308,00	1 416,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,6 "ochranné potrubí		4,600			
76	M	28613968	trubka ochranná pro plyn PEHD 125x4,8mm	m	4,600	194,00	892,40	CS ÚRS 2019 01
77	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	14,000	308,00	4 312,00	CS ÚRS 2019 01
78	M	753-101-608	Elektrokoleno 90° d 32	kus	13,000	341,00	4 433,00	
	VV		4 "sbýžka pod potokem - přípojka		4,000			
	VV		1 "dopojení k stávajícímu páň - přípojka		1,000			
	VV		2*4 "pro bypassy		8,000			
	VV		Součet		13,000			
79	M	753-151-608	Elektrokoleno 45° d 32	kus	1,000	420,00	420,00	
80	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	4,000	370,00	1 480,00	CS ÚRS 2019 01
81	M	193-132-400	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 50-32	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	
82	M	193-127-027	Oprávněnská objímka d 50	kus	2,000	1 485,00	2 970,00	
83	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	7,000	492,00	3 444,00	CS ÚRS 2019 01
84	M	193-132-454	Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-32	kus	2,000	1 295,00	2 590,00	
	VV		2 "bypass		2,000			
85	M	753-101-813	Elektrokoleno 90° d 90	kus	4,000	1 026,00	4 104,00	
86	M	193-127-057	Oprávněnská objímka d 90	kus	1,000	1 262,00	1 262,00	
87	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2019 01
88	M	42291352	poklop litinový typ 504-soupátkový	kus	1,000	615,00	615,00	
89	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a soupátového	kus	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	230220019	Montáž číchačky na plynovod ON 38 6725 DN 125	kus	1,000	1 845,00	1 845,00	CS ÚRS 2019 01
91	M	230220R019	Číchačka na ochr. trubku	kus	1,000	738,00	738,00	
92	K	230080001R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 32	m	33,000	123,00	4 059,00	
	VV		13 "stávající přípojka PE d32		13,000			
	VV		2*10 "arušení bypassu		20,000			
	VV		Součet		33,000			
93	K	230080005R	Demontáž potrubí PE pro další použití d 90	m	7,500	148,00	1 110,00	
	VV		7,5 "stávající řad PE d90		7,500			
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				30 810,00	
94	K	580590R001	Odstavení objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
95	K	580590R002	Zprovoznění objektu s 1-2 odběrateli (rodinný dům)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
96	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakového plynovodu dl do 50 m	úsek	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
97	K	580506R290	Revize plynovodu	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
98	K	580506R291	Revize plynovodní přípojky	kpl	1,000	4 310,00	4 310,00	

SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129/6
470 01 Česká Lípa

V Praze dne 10.12.2021

Věc: Cenová nabídka na přeložku piyru v rámci akce Malá Bělá rekonstrukce mostů

Na základě Vaší poptávky a předaných podkladů Vám musíme bohužel sdělit, že na základě rozhodnutí vedení společnosti a vzhledem k nedostatku volné kapacity na vypracování nabídky jsme nuceni se omluvit a nebudeme se účastnit výběrového řízení na výše uvedenou akci. Přesto Vám děkujeme za projevenou důvěru a zájem o spolupráci s naší firmou.

S pozdravem

.....
ing. Martin Řehák
příprava staveb
REVIS – Praha, spol. s r.o.



naše značka
5002462915
vyřizuje
Tomáš Tuček
datum
16.09.2021

Středočeský kraj
Zborovská 81/11
15000 Praha 5

Věc:

Přeložka STL plynovodní přípojky PE d 32 pro objekt čp. 68 a plynovodu PE d 90 v rámci akce rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1, obec Malá Bělá

Obec: Bakov nad Jizerou

Ulice: Bakov nad Jize*/Malá Bělá

K.ú. - p.č.: Malá Bělá-445/1, 408/7, 99/8 a st.p. 232/1

Stavebník: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 15000 Praha 5

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 o povolení stavby 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. 4000234062, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem.

Stavba číslo: 8800100431

Ve věci ohledně budoucí smlouvy na věcná břemena pro akci "III/2761 Malá Bělá - rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1, SO 501 - přeložka plynovodní přípojky a plynovodu" v k.ú. Malá Bělá, souhlasíme s tím, že smlouva č. 3DHM150149 je stále platná. Dáváme Vám však na vědomí, že u nás se v průběhu času stavba přečíslovala z 8800082784 na nové č. 8800100431.

a) Stávající PZ, na které se napojuje budované PZ:

STL plynovod

Materiál: PE

Dimenze: 90

Vlastník plynovodu: GasNet, s.r.o.

(přeložka plynovodu)

STL plynovodní přípojka pro čp. 68

Materiál: PE

Dimenze: 32

Vlastník plynovodu: GasNet, s.r.o.

(přeložka přípojky)

b) Nově budované (přeložené) PZ:

STL plynovod (PE dn 90): 7,5 m včetně svislé části

STL přípojka (PE dn 32): 13 m včetně svislé části (pro čp. 68)

Doplňující podmínky provozovatele distribuční soustavy (dále jen „PDS“):

1. Přeložka plynovodní přípojky musí být přepojena na stávající potrubí až v místě kde začíná či již je uloženo potrubí v

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřehovice · 602 00 Brno ·

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 5

www.gasnet.cz



- dimenzí PE dn 32. HUP musí být nadále dostupný z veřejné komunikace.
2. Přejímání vodního toku musí být taktéž řešen chráničkou (min. dimenze 50) dle TPG 702 01 s číhačkou dle TPG 700 21 umístěné na jejím vyšším konci a zároveň veřejně dostupném místě.
 3. Změny trasy PZ budou řešeny koleny se standardními úhly, které nabízejí běžně výrobci potrubí pro PZ (30°, 45° a 90°).
 4. Pro bypass plynovodu bude volena odpovídající dimenze potrubí dle stávajícího plynovodu. Případně snížení dimenze či jiného řešení je možné projednat s přiděleným technickým dozorem. Propojovací práce na potrubí z PE požadují realizovat za vhodných klimatických podmínek, tj. mimo zimní období.
 5. Přetlak při tlakové zkoušce musí být min. 600 kPa což je 1,5 násobek max. přetlaku potrubí.

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 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 podšypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4 a v souladu s TPG 702 01 a TPG 702 04, které jsou registrovány u Hospodářské komory České republiky.

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 staveníště, 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.

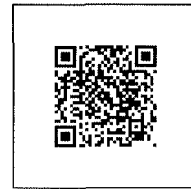
V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".



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.

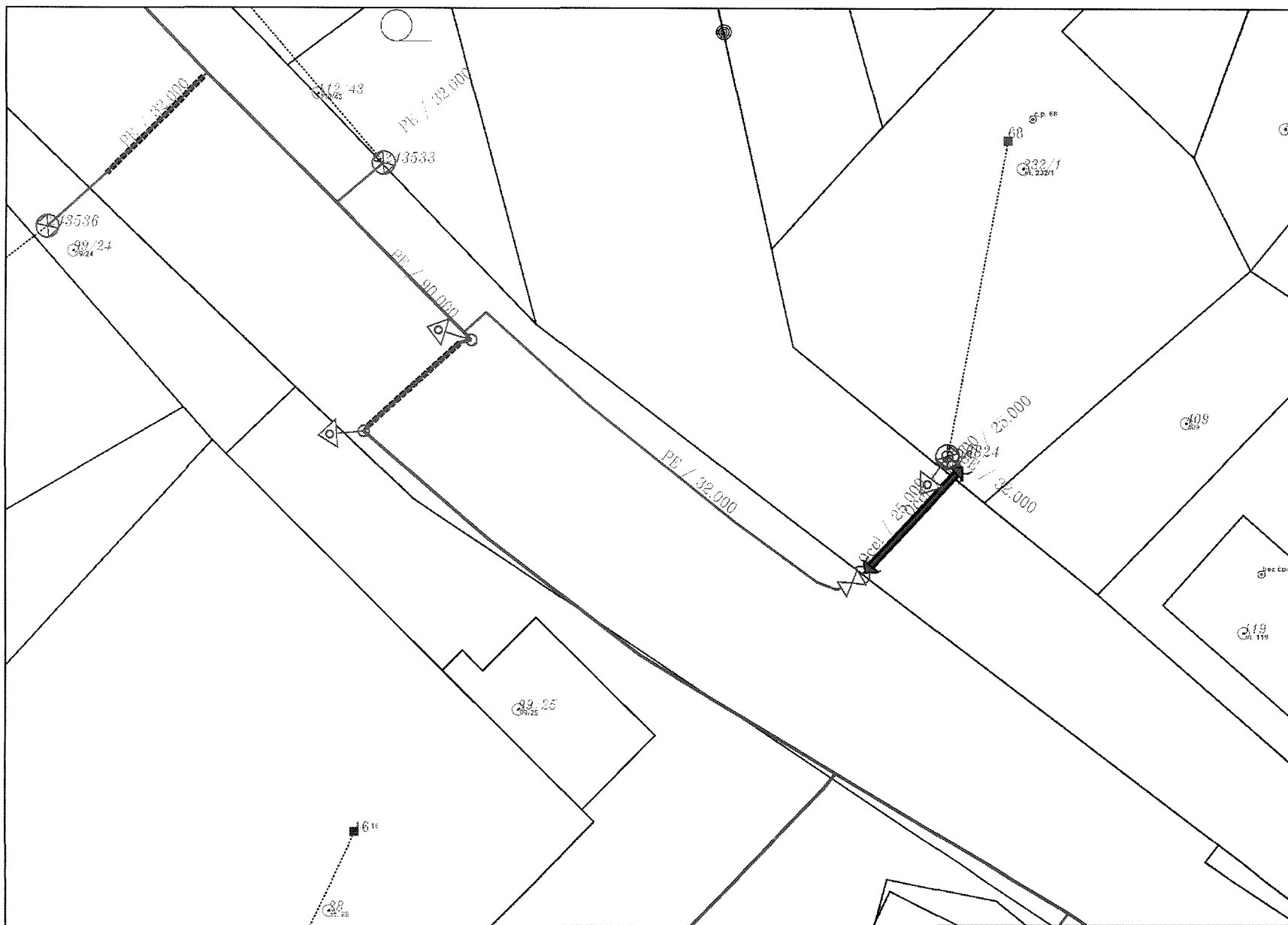
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002462915 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Tomáš Tuček
Technik přípoj.a rozv. PZ-Čechy východ2
Odd. přípoj. a rozvoj PZ-Čechy východ 2



Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

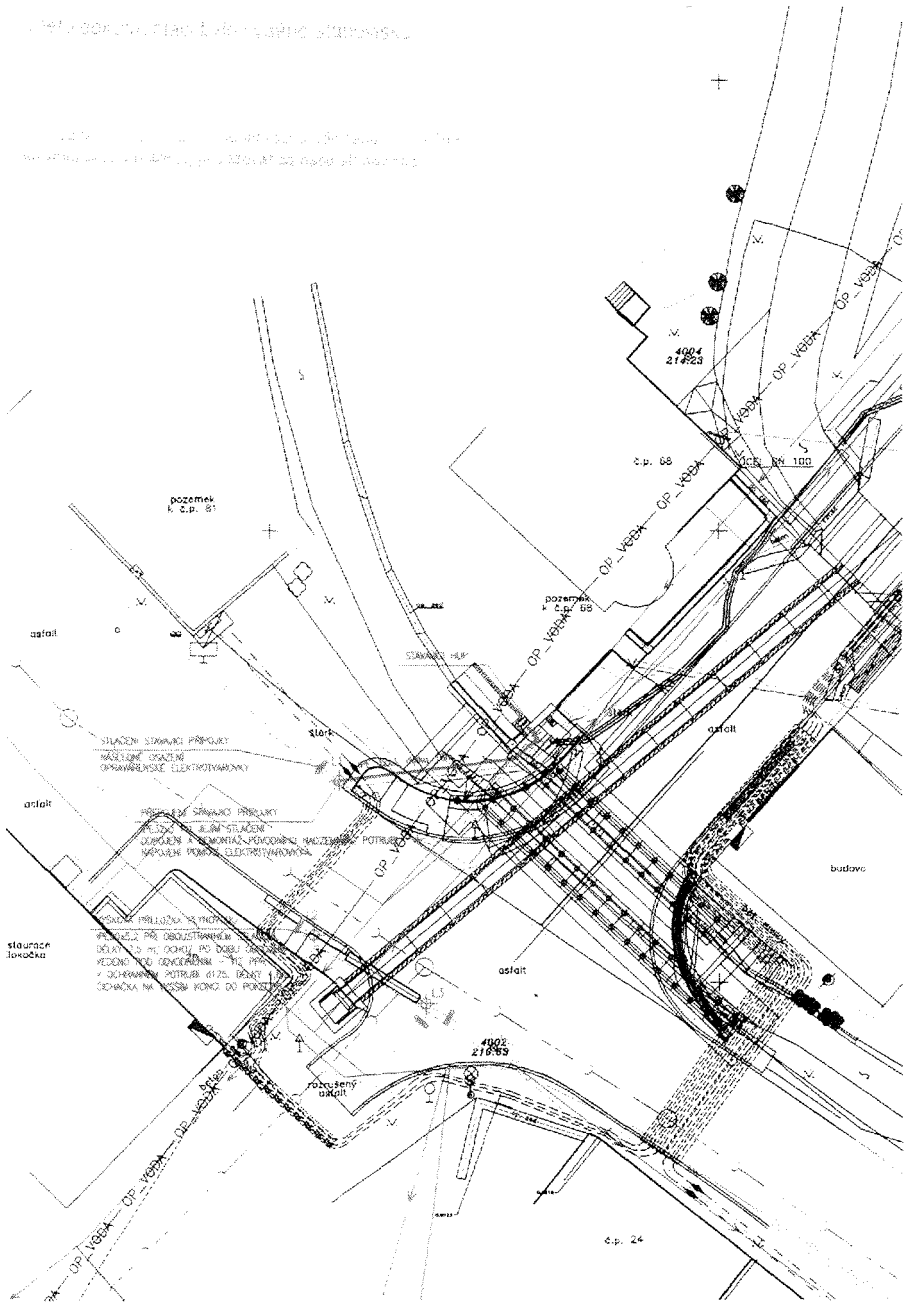


Legenda:

	linie plynovodu
—————	NTL
—————	STL
—————	VTL
—————	VVTL
.....	nefunkční
.....	plánovaná stavba před realizací
.....	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
◁	regulační stanice
-----	ochranné zařízení
—————	kabel
-----	elektropřipojka
-----	kabel protikoroziční ochrany
—————	anodové uzemnění
⏏	stanice katodové ochrany
▨	pásma vlivu anodového uzemnění SKAO
●	neplynovodní zařízení (linie/bod)

1:1000

1. ÚZEMNÍ KONCEPCE
2. ÚZEMNÍ KONCEPCE
3. ÚZEMNÍ KONCEPCE



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

STÁVAJÍCÍ	PŘELOŽKY/OCHRANA	RUŠENÉ	DRUH SÍ
			SÍŤOVACÍ PODEMKNÍ VEDENÍ
			PLYNOVOD STŘEDOTLAK
			VODOVOD
			SÍŤOVÉ VEDENÍ NN
			HRAŤOVÉ PÁSMA OCHRANY
			KANALIZACE

souřadnicový systém S-JTSK
výškový systém Bpv

PODZEMNÍ SÍŤI ZAKRESÍ ENY DLE PODKLADU OD SPRÁVCE TĚCHTO SÍŤI
PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRÁČÍ MUTNO VYTYČIT



Investor

STŘEDOČESKÝ KRAJ

Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 708 91 095

Koordinace stavby a profese

Koordinace stavby a technologie

Zodpovědná osoba

Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Mořek Alferi	Ing. J. Boubelík	

MOOPEX

MOOPEX projekt s.r.o., Podbřezská 538/46, 190 03 Praha 9
tel.: 266 19 96 26, fax: 266 19 96 57

Oprávněná osoba kooperanta: Ing. J. Boubelík

číslo zakázky: 08/016

Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval
Ing. Horák J.	Ing. Horák J.	Ing. Jiráček J.	

CR PROJECT
CONSULTING S.R.O.

CR PROJECT s.r.o., POD BORNEM 319, 293 01 MĚDA BOLESLAV
tel.:
fax:

stavba:
**III/2761 MALÁ BĚLÁ, REKONSTRUKCE
MOSTU EV.Č. 2761-1**

objekt: SO.501 - PŘELOŽKA PLYNOVODU

část: stavební

obsah:
SITUACE

název dig.souboru:

situace.dwg

číslo přílohy:

501-03-01

HIP: Ing. Jan Havelka

číslo zakázky: 2007-093

stupeň dokumentace: PDPS

datum: 04.2019

měřítko: 1 : 250 format: 2 x A4

výkres číslo: výtisk číslo:

1

LEGENDA:
1) 28.57 - 1.75

POVRCH ÚZEMÍ

asfalt	počak	tráva
--------	-------	-------

Podélný profil přípojky IPE 32x3

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

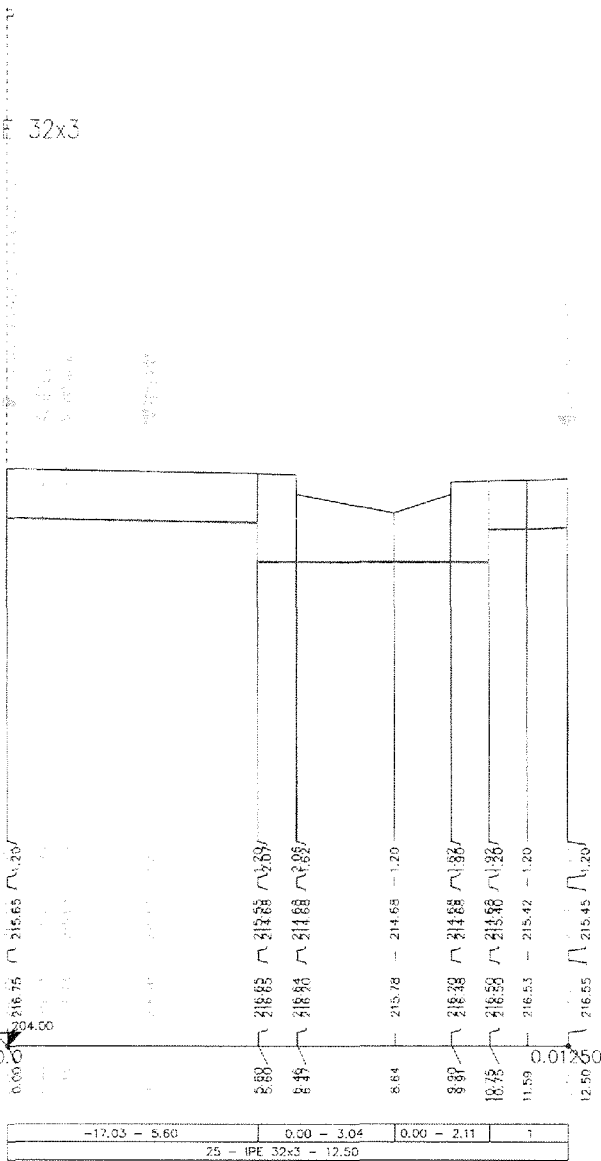
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [km],[m]

SKLON [promíle] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]



Tato dokumentace byla vydána starostou
Obce Malá Bělá, s.r.o.

5002462915

16-09-2021

Tato dokumentace byla vydána starostou
Obce Malá Bělá, s.r.o.

Investor	STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 708 91 095
----------	---

Koordinace stavby a profesí	
Koordinace stavby a technologie	
Zodpovědná osoba	

Zpracoval	Kontroloval	Schválil	MOOPEX MOOPEX projekt s.r.o., Poděbradská 538/46, 190 00 Praha 9 tel: 266 19 96 26, fax: 266 19 95 57
Marek Alferi	Ing. J. Boubelík		
Oprávněná osoba kooperanta:			číslo zakázky: 08/016

Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval	CR PROJECT CONSTRUCTIONS&ROADS
Ing. Horák J.	Ing. Horák J.	Ing. Jirák J.		

stavba:	III/2761 MALÁ BĚLÁ, REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 2761-1	HIP:	Ing. Jan Havelka
objekt:	SO.501 - PŘELOŽKA PLYNOVODU	číslo zakázky:	2007-093
část:	stavební	stupeň dokumentace:	PDPS
obsah:	PODÉLNÝ PROFIL PŘELOŽKY PŘÍPOJKY	datum:	04.2019
název diag.souboru:	papr.dwg	měřítko:	1 : 100
		formát:	2 x A4
		výkres číslo:	výtisk číslo:
			3

POVRCH ÚZEMÍ

PLYNOVOD IPE 90x5,2
KŘÍŽENÍ TRUBNÍHO ODVODNĚNÍ

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

[m],[m]



K této dokumentaci bylo vydáno stanovisko
ČasNet Služby, s.r.o.

5002462915

16-09-2021

Číslo zakázky: 5002462915
Dokumentace: 16-09-2021

Investor:	STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 708 91 095
-----------	---

Koordinace stavby a profese	
Koordinace stavby a technologie	
Zodpovědná osoba	

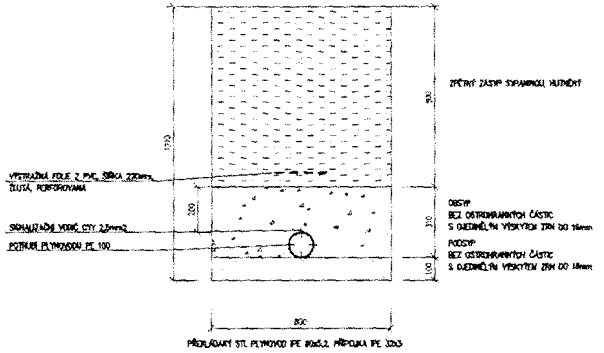
Zpracoval	Kontroloval	Schválil	MOOPEX MOOPEX projekt s.r.o., Poděbradské 538/46, 130 00 Praha 9 Ia: 266 19 96 25, Ia: 266 19 96 57
Marek Alferi	Ing. J. Boubeřík		
Oprávněná osoba kooperanta:	Ing. J. Boubeřík	číslo zakázky:	08/016

Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval	CR PROJECT CONSTRUCTIONS & TRADE
Ing. Horák J.	Ing. Horák J.	Ing. Jirák J.		

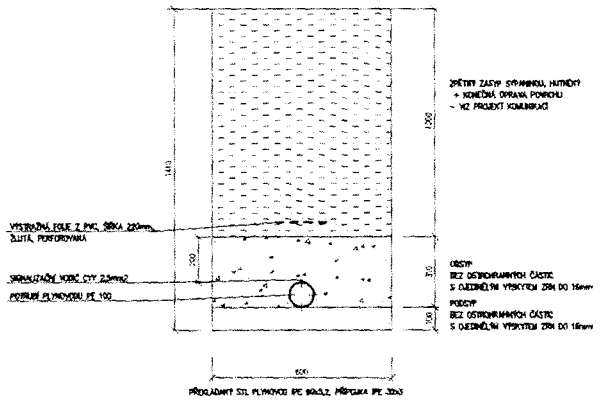
stavba:	III/2761 MALÁ BĚLÁ, REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 2761-1	HIP:	Ing. Jan Havelka
objekt:	SO.501 - PŘELOŽKA PLYNOVODU	číslo zakázky:	2007-093
část:	stavební	stupeň dokumentace:	PDPS
obsah:	PODÉLNÝ PROFIL PŘELOŽKY PLYNOVODU	datum:	04.2019
název dig.souboru:	pprpl.dwg	měřítko:	1 : 100
		formát:	2 x A4
		výkres číslo:	výtisk číslo:
		číslo přílohy:	501-03-02
			2

Příloha: Ověření příloha žadatele. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002462915 ze dne 16.09.2021.
 Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 15000 Praha 5, K.Ú.: Malá Bělá-445/1, 408/7, 99/8 a st.č. 232/1.

Vzor uložení potrubí – rostlý terén



Vzor uložení potrubí – komunikace



Příloha: Ověřená příloha žadatele. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002462915 ze dne 16.09.2021.

Provozovatel OS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 15000 Praha 5, K.ú.: Malá Bělá-445/1, 408/7, 99/8 a st.p. 232/1.


Všechny dokumenty byly vyřazeny staroviskem
 Jaroslav Štěpánek s.r.o.


5002462915 16-09-2021

Číslo zakázky: 5002462915
 Datum: 16.09.2021
 Stupeň dokumentace: PDPS
 Datum: 04.2019

Investor	STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 708 91 095
----------	---

Koordinace stavby a profese	
Koordinace stavby a technologie	
Zodpovědná osoba	

Zpracoval	Kontroloval	Schválil	 MOOPEX projekt s.r.o., Poděbradská 538/46, 199 00 Praha 9 tel.: 266 19 96 26, fax: 266 19 96 57
Marek Alferl	Ing. J. Boubelík		
Oprávněná osoba kooperanta:		Ing. J. Boubelík	číslo zakázky: 08/016

Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval	 CR PROJECT s.r.o. POKROKOVÁ 119 213 01 Mladá Boleslav
Ing. Horák J.	Ing. Horák J.	Ing. Jirák J.		
stavba:				hlípa: Ing. Jan Havelka
III/2761 MALÁ BĚLÁ, REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 2761-1				číslo zakázky: 2007-093
objekt:	SO.501 - PŘELOŽKA PLYNOVODU			stupeň dokumentace: PDPS
část:	sloupení			datum: 04.2019
obsah:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ			měřítko: 1 : 20 formát: 2 x A4
název dig. souboru: r07.dwg	číslo přílohy: 501-03-04			výtisk číslo:

4

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.105 - Trubní propust	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 105/1	Číslo ZBV: 3
--	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s. Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa IČ: 25018094 DIČ: CZ25018094

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

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	-374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63

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: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 105/1	Číslo ZBV: 3.4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.105 - Trubní propust		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1224/00066001/2021 a zhotovitel č.: 221027/SaM/CL/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.6.2021 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lipa

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

opis a zdůvodnění Změny: **Změna technologie pažení stavební jámy**

Před započítáním výkopových prací byl na náklady zhotovitele stavby v prosinci 2021 proveden inženýrsko-geologický průzkum společností GEOAKTIV spol. s.r.o.. Umístěním průzkumných vrtů a sonda dynamické penetrace byly rozloženy v místech, kde bude prováděno zajištění stavebních jam pomocí původně navržených štětovnic, je patrné ze situace (viz. doklad č. 08). Součástí výstupu z inženýrsko-geologického průzkumu je podélný řez z průběhem skalkního pískovcového masivu (viz. doklad č. 09). Pro ověření možnosti použití zajištění stavebních jam pomocí štětovnicového pažení byla provedena sonda dynamické penetrace (viz. doklad č. 10), ze které je patrné, že sonda byla ukončena při styku se skalkním masivem. Ze zmíněného důvodu je patrné, že nelze provést zajištění stavebních jam pomocí štětovnicového pažení a je nutné hledat jinou technologii. Zhotovitel oznámil tuto skutečnost objednateli s návrhem řešení zajištění jam pomocí záporového pažení z HEB 140 s výdřevou (viz. doklad č. 11). Objednatel zaslal zhotoviteli schválení technického řešení a žádost o zpracování dokumentace ZBV (viz. doklad č. 12). Autorský dozor a technický dozor investora s technickým řešením a změnou souhlasí (viz. doklad č. 13 a 14).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, vyžádanou zhotovitelem na základě inženýrsko-geologického průzkumu, která je podle § 5. odst.1 písm.d), resp.podle § 11 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04.11.2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do skupiny 4 jako změna nezbytná k dokončení. 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 u níž není změna v osobě dodavatele možná z ekonomických anebo technických důvodů, kdy změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže (narušení postupů výstavby, nedodržení technických a technologických postupů, nebo rozdělení odpovědnosti za vady) nebo výrazné zvýšení nákladů a hodnota těchto dodatečných stavebních prací nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku.

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
-374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63	2 062 522,63

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Bc. David Horák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Havelka	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Bc. Martin Mydlář	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS	jméno	Jan Zákostelský, Dis.	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 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 Lichneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 105/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.105 - Trubní propust

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 518 472,88

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem 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	1 518 472,88	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	-374 400,00	1 688 122,63	1 688 122,63	111,17%

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	-374 400,00	2 832 195,51	1 313 722,63	86,52%

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

			Datum	Podpis
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. David Horák	souhlasím		
Projektant (autorský dozor):	Ing. Jan Havelka	souhlasím		
Stavební dozor:	Bc. Martin Mydlář	souhlasím		
Zástupce Objednatele KSÚS:	Jan Zákostelský, Dis.	souhlasím		
Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím		

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV č. 3.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.105 - Trubní propust								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO.105 - Trubní propust								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
2	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	187,200	0,000	-187,200	1 842,00	344 822,40	-344 822,40	0,00	0,00	-344 822,40	-100,00%
3	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	187,200	0,000	-187,200	158,00	29 577,60	-29 577,60	0,00	0,00	-29 577,60	-100,00%
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	350,032	362,843	12,811	199,00	69 656,37	0,00	2 549,39	72 205,76	2 549,39	3,66%
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	350,032	362,843	12,811	13,00	0,00	0,00	166,54	4 716,96	166,54	100,00%
6	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	665,061	689,402	24,341	100,00	0,00	0,00	2 434,10	68 940,20	2 434,10	100,00%
Nové položky													
19	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	0,000	204,000	204,000	1 740,00	0,00	0,00	354 960,00	354 960,00	354 960,00	100,00%
20	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,000	6,875	6,875	43 600,00	0,00	0,00	299 750,00	299 750,00	299 750,00	100,00%
21	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	0,000	204,000	204,000	1 020,00	0,00	0,00	208 080,00	208 080,00	208 080,00	100,00%
22	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	0,000	31,200	31,200	9 100,00	0,00	0,00	283 920,00	283 920,00	283 920,00	100,00%
23	151712121	Odstranění ocelové převážky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	0,000	31,200	31,200	2 540,00	0,00	0,00	79 248,00	79 248,00	79 248,00	100,00%
24	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	0,000	124,800	124,800	1 110,00	0,00	0,00	138 528,00	138 528,00	138 528,00	100,00%
25	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,000	12,811	12,811	164,00	0,00	0,00	2 101,00	2 101,00	2 101,00	100,00%
28	226111113	Vrty velkoprofilové svíslé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	0,000	204,000	204,000	1 360,00	0,00	0,00	277 440,00	277 440,00	277 440,00	100,00%
29	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	0,000	24,341	24,341	1 600,00	0,00	0,00	38 945,60	38 945,60	38 945,60	100,00%
Celkem								444 056,37	- 374 400,00	1 688 122,63	1 828 835,52	1 313 722,63	295,85%

Jednotkové ceny změnových položek zadávacíhou soupisu prací jsou stanoveny dle SOD

Jednotkové ceny nových položek jsou stanoveny dle ÚRS 1/2022

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: Bc. David Horák (=stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Bc. Martin Mydlář (=TDI)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 276

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	18 798 700,21
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	22 411 195,29
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	27 117 546,30
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	119,22%
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)	-1,99%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 313 722,63
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,99%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 639 610,06

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	10,97%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 062 522,63
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 399 350,11

12=(1)*0,15	Sledování limitu 15 %	12,23%
13=(39)/(1)	Sledování limitu 140 448 000 Kč	2 298 772,45
14=(ABS(37)+(38))		138 149 227,55

		- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -							
		Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)		Nepředvidanost				Nezbytnost				Změny de minimis							
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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 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	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		0,00	- 374 400,00	3 986 895,08	3 612 495,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63	2 062 522,63	0,00	2 298 772,45	2 298 772,45
301	1	Přeložka vodovodu / doplnění soupisu prací	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30	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	1 799 896,30	1 799 896,30
501	2	Přeložka plynovodu / doplnění soupisu prací	0,00	498 876,15	498 876,15	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	498 876,15	498 876,15
105	3	Trubní propust / změna technologie pažení	- 374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63	2 062 522,63	0,00	0,00	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO.105 - Trubní propust
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	105/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	2	
08 IGP situace	1	
09 IGP podélný řez	1	
10 IGP sonda dynamické penetrace	3	
11 Oznámení zhotovitele	2	
12 Pokyn objednatele	1	
13 Vyjádření AD	1	
14 Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	12	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 3.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO.105 - Trubní propust

č.1

Číslo a název rozpočtu: SO.105 - Trubní propust

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 %
19	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m ZBV č.3: (16+18)*6,0	m	0,000	204,000	204,000	1 740,00	0,00	0,00	354 960,00	354 960,00	354 960,00	100,00%
20	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140 ZBV č.3: 204,0*33,7/1000	t	0,000	6,875	6,875	43 600,00	0,00	0,00	299 750,00	299 750,00	299 750,00	100,00%
21	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m ZBV č.3: (16+18)*6,0	m	0,000	204,000	204,000	1 020,00	0,00	0,00	208 080,00	208 080,00	208 080,00	100,00%
22	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení ZBV č.3: 16,5+14,7	m	0,000	31,200	31,200	9 100,00	0,00	0,00	283 920,00	283 920,00	283 920,00	100,00%
23	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení ZBV č.3: 16,5+14,7	m	0,000	31,200	31,200	2 540,00	0,00	0,00	79 248,00	79 248,00	79 248,00	100,00%
24	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním ZBV č.3: (16,5+14,7)*4,0	m2	0,000	124,800	124,800	1 110,00	0,00	0,00	138 528,00	138 528,00	138 528,00	100,00%
25	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ZBV č.3: 3,14*0,4*0,4/4*204/2	m3	0,000	12,811	12,811	164,00	0,00	0,00	2 101,00	2 101,00	2 101,00	100,00%
28	226111113	Vrty velkoprofilové svisté nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III ZBV č.3: (16+18)*6,0	m	0,000	204,000	204,000	1 360,00	0,00	0,00	277 440,00	277 440,00	277 440,00	100,00%
29	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu ZBV č.3: "vývrtek" 12,811*1,9	t	0,000	24,341	24,341	1 600,00	0,00	0,00	38 945,60	38 945,60	38 945,60	100,00%

Celkem

1 518 472,88

- 374 400,00

1 688 122,63

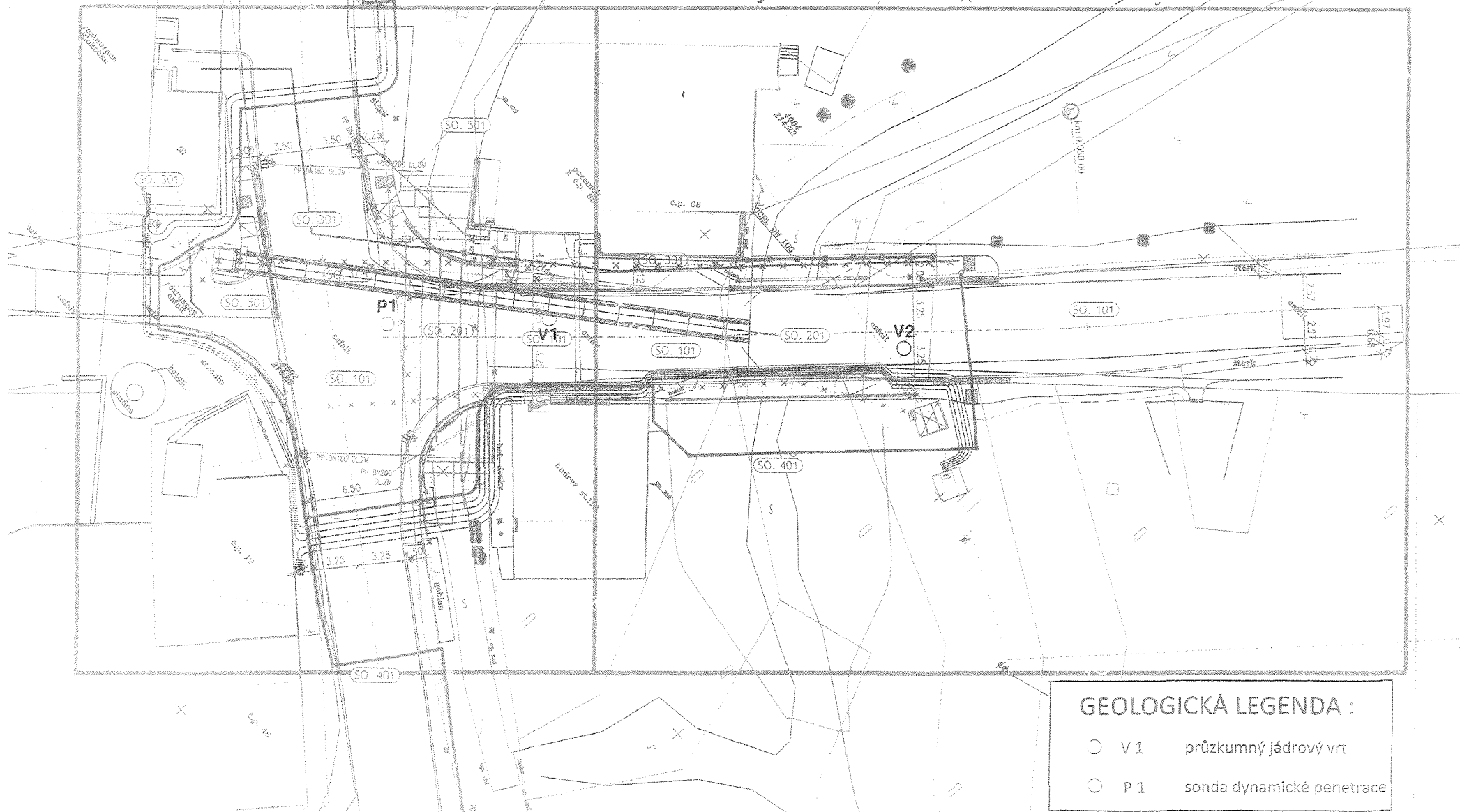
2 832 195,51

1 313 722,63

86,52%

III/2761 Malá Bělá,
rekonstrukce mostu ev.č.
2761-1

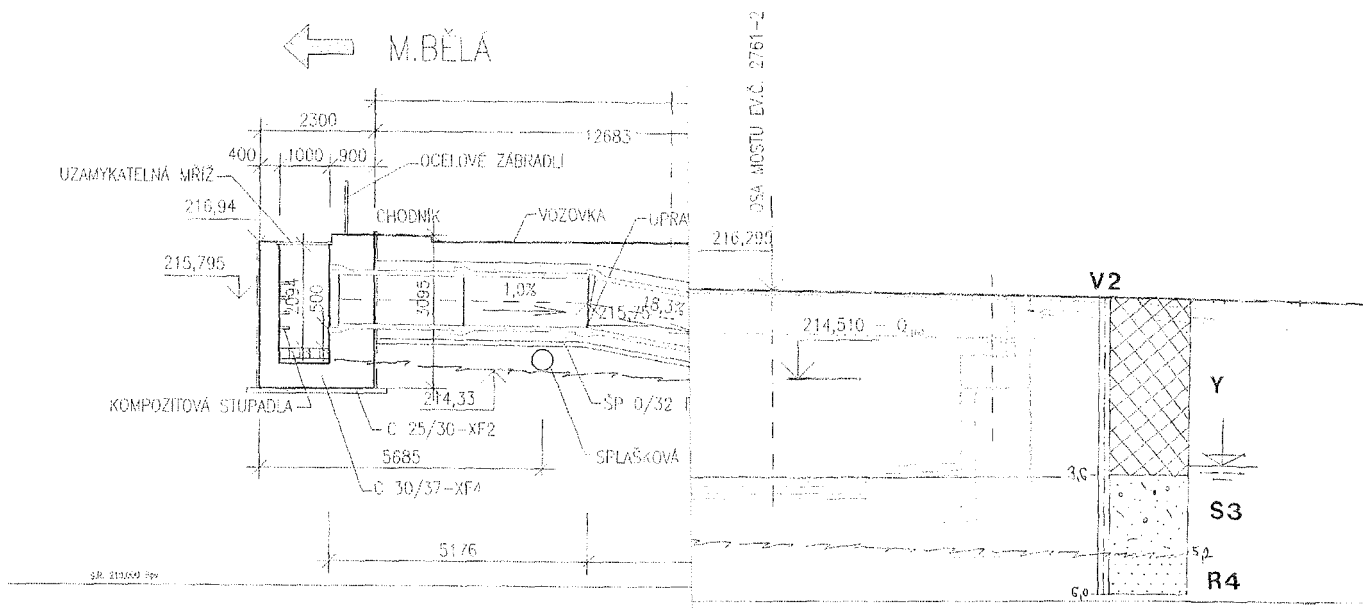
III/2761 Malá Bělá,
REKONSTRUKCE MOSTU ev.č.
2761-2



GEOLOGICKÁ LEGENDA :

- V 1 průzkumný jádrový vrt
- P 1 sonda dynamické penetrace

PODÉLNÝ ŘEZ M 1:100



NAVŘZENÉ BETONY

PODLAŽÍ	C25/30 - XF2
STUPEŇOVÁ DESKA	C30/37 - XF4
ZB. HLAVIC	C30/37 - XF4
OKR. PŘEVÁZ. TUB.	C25/30 - XF2

0,00

HLAVNÍ DESKA VYTVR. ŽELEZ.

Sonda dynamické penetrace

Příloha č. 3

Penetrační zkoušky

V rámci terénních prací byla na lokalitě Malá Bělá – Mosty provedena sonda dynamické penetrace hloubky 2,9 m. Práce byly tabulkově a graficky vyhodnoceny a protokoly zkoušek byly předány zadavateli prací ing. Sýkorovi k dalšímu zpracování.

Metodika penetračních zkoušek

Principem dynamického penetračního sondování (penetračních zkoušek) je zarážení ocelového sutyčí opatřeného normovým hrotem do zeminy beranem konstantní hmotnosti o stálé výšce pádu. Vesměs se používá přístrojů a náradí daných normou DIN 4094. Pro použitý typ DPM (Dynamic Probing Medium – střední dynamická penetrace, v majetku GTS – geotechnické služby) se používá ocelového sutyčí o průměru 32 mm, opatřeného normovým hrotem s vrcholovým úhlem 90° o ploše 10 cm² v řezu, beran má konstantní hmotnost 30 kg a konstantní výšku pádu 50 cm. Zjišťuje se počet úderů nutných pro zarážení sutyčí o 10 cm.

Při vyhodnocení dynamické penetrační zkoušky se obvykle stanoví dynamický odpor podle vzorce :

$$R_{DYN} = Q^2 \cdot h / (Q + q) \cdot A \cdot s \quad [MPa],$$

kde

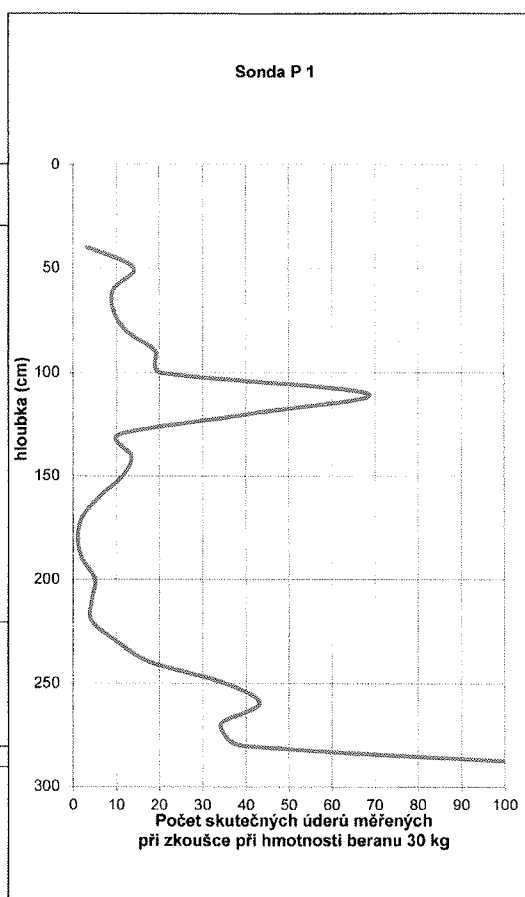
Q	tíha beranu	[MN]
h	výška pádu beranu	[m]
q	tíha sutyčí	[MN]
A	plocha příčného řezu hrotu	[m ²]
s	zarážení hrotu na jeden úder	[m]

Tento vzorec odpovídá Q_{DYN} podle doporučení ISSMFE schválenému v roce 1977 na mezinárodním kongresu v Tokiu a je rovněž v souladu se zaváděným EUROKÓDEM 7.

Výsledky dynamického penetračního sondování jsou doloženy jednak počtem úderů potřebných k zarážení sutyčí o 10 cm (N_{10}) a dále dynamickým odporem (R_{DYN}), který je vypočten podle výše uvedeného vzorce.

Akce:	Malá Bělá - Most
Sonda č.:	P 1
Datum provedení:	05.11.2021
Zkoušku provedl:	D.Vaniček, M. Jech - GTS geotechnika, s.r.o.

Hloubka [m]	Počet úderů	Dynam. odpor [MPa]	Moment	Počet úderů snížený o kroucí moment pro q = 30 kg	Počet úderů snížený o kroucí moment pro q = 50 kg
0,1					
0,2					
0,3					
0,4	4	4,00	20	3,2	2
0,5	15	15,01	20	14,2	8
0,6	11	11,00	40	9,4	5
0,7	11	11,00	40	9,4	5
0,8	14	14,01	40	12,4	7
0,9	21	21,01	40	19,4	11
1	22	19,42	40	20,4	11
1,1	71	62,68	60	68,6	38
1,2	43	37,96	60	40,6	23
1,3	13	11,47	60	10,6	6
1,4	16	14,12	60	13,6	8
1,5	14	12,35	60	11,6	7
1,6	7	6,17	20	6,2	3
1,7	3	2,64	20	2,2	1
1,8	2	1,76	20	1,2	1
1,9	3	2,64	20	2,2	1
2	6	4,73	20	5,2	3
2,1	6	4,73	40	4,4	2
2,2	6	4,73	40	4,4	2
2,3	12	9,47	40	10,4	6
2,4	20	15,79	40	18,4	10
2,5	37	29,22	40	35,4	20
2,6	46	36,32	70	43,2	24
2,7	37	29,22	70	34,2	19
2,8	43	33,95	110	38,6	22
2,9	127	100,29	150	121	68
3					





SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka
221027

Vyřizuje / telefon / e-mail
Jakub Bošek / /

Místo / Datum
Turnov / 3.2.2022

OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ A NÁVRH VARIACE

Vážený pane Zákostelský,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o změně na stavbě „Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2“.

Odůvodnění změny:

Na náklady zhotovitele stavby byl v prosinci 2021 proveden inženýrsko-geologický průzkum společností GEOAKTIV spol. s.r.o. Průzkum byl proveden pro ověření skladby a průběhu geologických poměrů v místě stavby a zjištění, zda je možné použít štětovnicové pažení výkopů dle zadávací projektové dokumentace.

Z výstupu průzkumu je patrné, že není možné použít štětovnicové pažení do původně projektované hloubky a možná hloubka umístění štětovnic není dostatečná pro zajištění výkopových jam. Z toho důvodu zhotovitel požaduje změnu technologie pažení výkopových jam pomocí záporového pažení z HEB 140 s výdřevou. Změna je nutná z hlediska zajištění a dodržení postupu prací a zajištění bezpečnosti při provádění prací ve zmíněných výkopových jamách, kde není z hlediska prostorových podmínek možné zajistit výkopové jámy svahováním.

Na základě tohoto oznámení zhotovitel požaduje vydání pokynu objednatele k dalšímu postupu.

příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

Přeji hezký den a jsem s pozdravem

Luděk Erlebach
vedoucí OZ Turnov
SaM silnice a mosty a.s.

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Kom banka Česká Lípa
č.ú.
Česká spořitelna
č.ú.

IČ:
25018094
DIČ:
CZ25018094

E-mail
sa
ID schránky : 5ideg8m

FAX **TELEFON**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

Objekt:

SO105 - Trubní propust

Místo:

Malá Bělá

Datum:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 313 722,63	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 313 722,63	
D	1	Zemní práce					997 337,03	
2	K	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	-187,200	1 842,00	-344 822,40	R-položka
P			Poznámka k položce: - zřízení stěny - oplotění štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování (16,5*14,7)*6,0		-187,200			
3	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	-187,200	158,00	-29 577,60	R-položka
P			Poznámka k položce: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku (16,5*14,7)*6,0		-187,200			
19	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	204,0000	1 740,00	354 960,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení ocelových zápor pro pažení Hloubných vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m (16*18)*6,0		204,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111					
20	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	6,8750	43 600,00	299 750,00	CS ÚRS 2022 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140		6,875			
VV			204,0*33,7*1000					
21	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	204,0000	1 020,00	208 080,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m (16*18)*6,0		204,000			
VV								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131					
22	K	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	31,2000	9 100,00	283 920,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená 16,5*14,7		31,200			
VV								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151712111					
23	K	151712121	Odstranění ocelové převážky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	31,2000	2 540,00	79 248,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění ocelové převážky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převážky zdvojené 16,5*14,7		31,200			
VV								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151712121					
24	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	124,8000	1 110,00	138 528,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažení, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m (16,5*14,7)*4,0		124,800			
VV								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151721111					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,8110	199,00	2 549,39	SoD, SO 105
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"vývrtek" 12,811		12,811			
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,8110	164,00	2 101,00	SoD, SO 101
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
VV			3,14*0,4*0,4/4*204/2		12,811			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,8110	13,00	166,54	SoD, SO 101
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			"vývrtek" 12,811		12,811			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	24,3410	100,00	2 434,10	SoD, SO 101
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV			"vývrtek" 12,811*1,9		24,341			
D	2	Zakládání					277 440,00	
25	K	226111113	Vrty velkoprofilové svíslé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	204,0000	1 360,00	277 440,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III (16*18)*6,0		204,000			
VV								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226111113					
D	998	Přesun hmot					38 945,60	
26	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	24,3410	1 600,00	38 945,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápor, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu					
VV			"vývrtek" 12,811*1,9					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998003111					

SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129, 470 01
Česká Lípa

Vyřizuje telefon
Jan Zákostelský Dis. t

Řičany

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2“.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- Před započítáním stavebních prací, které jsou předmětem plnění smlouvy o dílo, je nutné provést přeložku plynovodu. Realizace přeložky je nutná z důvodu křížení plynovodu s trubní propustí, která je součástí stavebních prací a je situována v prostoru křižovatky silnice II/276 a III/2761, bez provedení přeložky není možné provést osazení nové železobetonové trouby pro trubní propust.
- Na základě dodatečného inženýrsko-geologického průzkumu zpracovaného společností GEOAKTIV spol. s.r.o. bylo zjištěno, že není možné použít štětovnice pažení do původně projektované hloubky a možná hloubka umístění štětovnic není dostatečná pro zajištění výkopových jam. Z toho důvodu zhotovitel navrhuje změnu technologie pažení výkopových jam pomocí záporového pažení z HEB 140 s výdřevou. SO 201 mostní objekt (most ev.č. 2761-1), SO 105 – Trubní propust

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

Ing. Jan Lichtneger
ředitel KSÚS

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon:
e-mail:
vyřizuje: Ing. Jan Havelka
telefon:
e-mail:
č.j. 2021-065/po/ha/03
datum: 7.2.2022

adresát:
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Jan Zákostelský
Investiční technik
adresa:
Zborovská 11
150 21 Praha 5

— Věc: Vyjádření autorského dozoru ke změně č. 3 stavby „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2“ —

Na základě požadavku zhotovitele zasílám níže uvedené vyjádření AD k ZBV č.3 předmětné stavby. Dne 3.2.2022 předložil zhotovitel stavby oznámení obsahující návrh změny technologie pažení. Změna je navržena na základě doplňujícího inženýrsko-geologického průzkumu, provedeného firmou GEOAKTIV v prosinci 2021.

Doplňkový průzkum, provedený zhotovitelem po odevzdání RDS SO 2761-1, upřesňuje výškovou polohu skalního podloží. S ohledem na výsledky dynamické penetrace, která udává skalní podloží o cca 1,5 m výše, je nutné použít pažení záporové z HEB 140 s výdřevou.

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za AD souhlasím.

S pozdravem

Bc. Martin Mydlář
Lipová 2470, 440 01 Louny
e-mail:

Stavba:

**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2**

Vyjádření TDI k ZBV č. 3 - SO105 Změna technologie pažení

Vážení,

zhotovitel předložil oznámení zhotovitele obsahující změnu technologie pažení výkopů na základě inženýrsko – geologického průzkumu. Dle IGP je patrné, že štětovicové pažení výkopů není možné použít. Z hlediska bezpečnosti probíhajících prací a prostorovým podmínkám je nutné technologii zajištění výkopů nahradit, v tomto případě záporovým pažením z ocelových HEB profilů s výdřevou.

Finanční navýšení změny splňuje podmínky Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic střeodočeského kraje, příspěvková organizace a za TDI shledávám navýšení ceny adekvátní vzhledem k pracím, které je nutné provést. Objemy změnových položek odpovídají schválené realizační dokumentaci stavby a jednotkové ceny změnových položek jsou v souladu s výše zmíněnou směrnicí, kde jsou nejprve použity jednotkové ceny položek zadávacího soupisu prací a následně použity položky a jednotkové ceny z aktuálního ceníku ÚRS I/2022.

Zhotovitel dne 3.2.2022 zaslal *Oznámení zhotovitele* objednateli (= Krajská správa a údržba silnic Střeodočeského kraje, příspěvková organizace)

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za TDI se změnou souhlasím.

S pozdravem

V Malé Bělé 3.2.2022

Bc. Martin Mydlář (TDI)

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/1	Číslo ZBV: 4
--	---	------------------------

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

Zhotovitel: **SaM silnice a mosty a.s.**
Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
IČ: 25018094
DIČ: CZ25018094

Rekapitulace ZBV č. 4 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
4.1	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
4.2	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
4.3	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
4.4	-888 000,00	3 059 903,61	2 171 903,61

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	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
4	-888 000,00	3 059 903,61	2 171 903,61

Části ZBV se čísují 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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/1	Číslo ZBV: 4.4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)		
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1224/00066001/2021 a zhotovitel č. 221027/SaM/CL/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.6.2021 (dále jen Smlouva):		
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		
Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa		
Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
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 4	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	15	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Změna technologie pažení stavební jámy**

Před započítáním výkopových prací byl na náklady zhotovitele stavby v prosinci 2021 proveden inženýrsko-geologický průzkum společností GEOAKTIV spol. s r.o.. Umístěním průzkumných vrtů a sonda dynamické penetrace byly rozloženy v místech, kde bude prováděno zajištění stavebních jam pomocí původně navržených štětovnic, je patrné ze situace (viz. doklad č. 08). Součástí výstupu z inženýrsko-geologického průzkumu je podélný řez z průběhem skalního pískovcového masivu (viz. doklad č. 09). Pro ověření možnosti použití zajištění stavebních jam pomocí štětovnicového pažení byla provedena sonda dynamické penetrace (viz. doklad č. 10), ze které je patrné, že sonda byla ukončena při styku se skalním masivem. Ze zmíněného důvodu je patrné, že nelze provést zajištění stavebních jam pomocí štětovnicového pažení a je nutné hledat jinou technologii. Zhotovitel oznámil tuto skutečnost objednateli s návrhem řešení zajištění jam pomocí záporového pažení z HEB 140 s výdřevou (viz. doklad č. 11). Objednatel zaslal zhotoviteli schválení technického řešení a žádost o zpracování dokumentace ZBV (viz. doklad č. 12). Autorský dozor a technický dozor investora s technickým řešením a změnou souhlasí (viz. doklady č. 13 a 14).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, vyžádanou zhotovitelem na základě inženýrsko-geologického průzkumu, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04.11.2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do skupiny 4 jako změna nezbytná k dokončení. 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 u níž není změna v osobě dodavatele možná z ekonomických anebo technických důvodů, kdy změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže (narušení postupů výstavby, nedodržení technických a technologických postupů, nebo rozdělení odpovědnosti za vady) nebo výrazné zvýšení nákladů a hodnota těchto dodatečných stavebních prací nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku.

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
-888 000,00	3 059 903,61	2 171 903,61	3 947 903,61

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Bc. David Horák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Havelka	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Bc. Martin Mydlář	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS	jméno	Jan Zákostelský, Dis.	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 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 Lichneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	podpis
				Číslo paré: 1

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4**

Název Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 201/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
4 440 551,47

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	4 440 551,47	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	-888 000,00	3 059 903,61	3 059 903,61	68,91%

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	-888 000,00	6 612 455,08	2 171 903,61	48,91%

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

			Datum	Podpis
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. David Horák	souhlasím		
Projektant (autorský dozor):	Ing. Jan Havelka	souhlasím		
Stavební dozor:	Bc. Martin Mydlář	souhlasím		
Zástupce Objednatele KSÚS:	Jan Zákostelský, Dis.	souhlasím		
Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím		

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV č. 4.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

č. 1

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

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
9	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	444,000	0,000	-444,000	1 842,00	817 848,00	-817 848,00	0,00	0,00	-817 848,00	-100,00%
10	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	444,000	0,000	-444,000	158,00	70 152,00	-70 152,00	0,00	0,00	-70 152,00	-100,00%
11	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	474,500	497,108	22,608	262,00	124 319,00	0,00	5 923,30	130 242,30	5 923,30	4,76%
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	474,500	497,108	22,608	13,00	0,00	0,00	293,90	6 462,40	293,90	100,00%
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	901,550	944,505	42,955	100,00	0,00	0,00	4 295,50	94 450,50	4 295,50	100,00%
Nové položky													
90	151711111	Osazení zápor ocelových dílů do 8 m	m	0,000	360,000	360,000	1 740,00	0,00	0,00	626 400,00	626 400,00	626 400,00	100,00%
91	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,000	12,132	12,132	43 600,00	0,00	0,00	528 955,20	528 955,20	528 955,20	100,00%
92	151711131	Vytažení zápor ocelových dílů do 8 m	m	0,000	360,000	360,000	1 020,00	0,00	0,00	367 200,00	367 200,00	367 200,00	100,00%
93	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	0,000	60,000	60,000	9 100,00	0,00	0,00	546 000,00	546 000,00	546 000,00	100,00%
94	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	0,000	60,000	60,000	2 540,00	0,00	0,00	152 400,00	152 400,00	152 400,00	100,00%
95	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	0,000	240,000	240,000	1 110,00	0,00	0,00	266 400,00	266 400,00	266 400,00	100,00%
96	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,000	22,608	22,608	164,00	0,00	0,00	3 707,71	3 707,71	3 707,71	100,00%
97	226111113	Vrty velkoprofilové svíslé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	0,000	360,000	360,000	1 360,00	0,00	0,00	489 600,00	489 600,00	489 600,00	100,00%
98	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	0,000	42,955	42,955	1 600,00	0,00	0,00	68 728,00	68 728,00	68 728,00	100,00%
Celkem								1 012 319,00	- 888 000,00	3 059 903,61	3 280 546,11	2 171 903,61	214,55%

Jednotkové ceny změnových položek zadávacíhou soupisu prací jsou stanoveny dle SOD

Jednotkové ceny nových položek jsou stanoveny dle ÚRS 1/2022

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: Bc. David Horák (=stavbvedoucí)

Za Objednatele: Bc. Martin Mydlář (=TDI)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

tel.:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 276

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	18 798 700,21
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	24 583 098,90
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	29 745 549,67
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	130,77%
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)	-6,72%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 485 626,24
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	18,54%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 639 610,06

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	31,97%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 010 426,24
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 399 350,11

12=(1)*0,15	Sledování limitu 15 %	12,23%
13=(39)/(1)	Sledování limitu 140 448 000 Kč	2 298 772,45
14=(ABS(37)+(38))		138 149 227,55

		- 1 -		- 2 -				- 3 -				- 4 -				- 5 -						
		Vyhrazené změny (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)				Nepředvídanost				Nezbytnost				Změny de minimis						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	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
		0,00	- 1 262 400,00	7 046 798,69	5 784 398,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 262 400,00	4 748 026,24	3 485 626,24	6 010 426,24	0,00	2 298 772,45	2 298 772,45
301	1	Přeložka vodovodu / doplnění soupisu prací	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30	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	1 799 896,30	1 799 896,30
501	2	Přeložka plynovodu / doplnění soupisu prací	0,00	498 876,15	498 876,15	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	498 876,15	498 876,15
105	3	Trubní propust / změna technologie pažení	- 374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 374 400,00	1 688 122,63	1 313 722,63	2 062 522,63	0,00	0,00	0,00
201	4	Mostní objekt (most ev. č. 2761-1) / změna technologie pažení	- 888 000,00	3 059 903,61	2 171 903,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 888 000,00	3 059 903,61	2 171 903,61	3 947 903,61	0,00	0,00	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	5	
08 IGP situace	1	
09 IGP podélný řez	1	
10 IGP sonda dynamické penetrace	3	
11 Oznámení zhotovitele	2	
12 Pokyn objednatele	1	
13 Vyjádření AD	1	
14 Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	15	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 4.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.1

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
1	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	190,000	190,000	0,000	45,00	8 550,00	0,00	0,00	8 550,00	0,00	0,00%
2	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	32,000	32,000	0,000	53,00	1 696,00	0,00	0,00	1 696,00	0,00	0,00%
3	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	46,000	46,000	0,000	89,00	4 094,00	0,00	0,00	4 094,00	0,00	0,00%
4	113107346	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	46,000	46,000	0,000	194,00	8 924,00	0,00	0,00	8 924,00	0,00	0,00%
5	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	7,800	7,800	0,000	1 150,00	8 970,00	0,00	0,00	8 970,00	0,00	0,00%
6	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	40,000	40,000	0,000	1 580,00	63 200,00	0,00	0,00	63 200,00	0,00	0,00%
7	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	550,000	550,000	0,000	109,00	59 950,00	0,00	0,00	59 950,00	0,00	0,00%
8	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	474,500	474,500	0,000	418,00	198 341,00	0,00	0,00	198 341,00	0,00	0,00%
9	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasně (plocha) ZBV č.4:	m2	444,000	0,000	-444,000	1 842,00	817 848,00	-817 848,00	0,00	0,00	-817 848,00	-100,00%
		Původní množství A: 74*6,0 Nové množství B: Odečet: 444,00 Množství rozdílu C: C=A-B=0,000											
10	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše ZBV č.4:	m2	444,000	0,000	-444,000	158,00	70 152,00	-70 152,00	0,00	0,00	-70 152,00	-100,00%
		Původní množství A: 74*6,0 Nové množství B: Odečet: 444,00 Množství rozdílu C: C=A-B=0,000											
11	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ZBV č.4:	m3	474,500	497,108	22,608	262,00	124 319,00	0,00	5 923,30	130 242,30	5 923,30	4,76%
		Původní množství A: 74*6,0 Nové množství B: Odečet: 3,14*0,4*0,4/4*360/2 Množství rozdílu C: C=A+B=497,108											
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	474,500	497,108	22,608	13,00	0,00	0,00	293,90	6 462,40	293,90	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 4.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)								č.1					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)								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
		ZBV č.4: Původní množství A: 74*6,0 Nové množství B: Odečet: 3,14*0,4*0,4/4*360/2 Množství rozdílu C: C=A+B=497,108											
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	901,550	944,505	42,955	100,00	0,00	0,00	4 295,50	94 450,50	4 295,50	100,00%
		ZBV č.4: Původní množství A: 74*6,0 Nové množství B: Odečet: 3,14*0,4*0,4/4*360/2 Množství rozdílu C: C=A+B=497,108 * 1,9 = 944,505											
14	174101108R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m3	226,500	226,500	0,000	778,00	176 217,00	0,00	0,00	176 217,00	0,00	0,00%
15	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	39,000	39,000	0,000	148,00	5 772,00	0,00	0,00	5 772,00	0,00	0,00%
16	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	39,000	39,000	0,000	25,00	975,00	0,00	0,00	975,00	0,00	0,00%
17	212972191R	Opláštění (zpevnění) z fólie	m2	58,500	58,500	0,000	61,00	3 568,50	0,00	0,00	3 568,50	0,00	0,00%
18	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	5,000	5,000	0,000	3 350,00	16 750,00	0,00	0,00	16 750,00	0,00	0,00%
19	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	m2	22,000	22,000	0,000	715,00	15 730,00	0,00	0,00	15 730,00	0,00	0,00%
20	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	22,000	22,000	0,000	51,00	1 122,00	0,00	0,00	1 122,00	0,00	0,00%
21	28539391R	Dodatečné kotvení vlepáním betonářské výztuže D do 20mm do vrtů	kus	16,000	16,000	0,000	295,00	4 720,00	0,00	0,00	4 720,00	0,00	0,00%
22	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	12,000	12,000	0,000	103,00	1 236,00	0,00	0,00	1 236,00	0,00	0,00%
23	54879206	kotva talířová pro kotvení mostní římsy	kus	12,000	12,000	0,000	975,00	11 700,00	0,00	0,00	11 700,00	0,00	0,00%
24	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	11,910	11,910	0,000	9 380,00	111 715,80	0,00	0,00	111 715,80	0,00	0,00%
25	317353121	Bednění mostní římsy zařízení všech tvarů	m2	35,720	35,720	0,000	1 692,00	60 438,24	0,00	0,00	60 438,24	0,00	0,00%
26	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	35,720	35,720	0,000	150,00	5 358,00	0,00	0,00	5 358,00	0,00	0,00%
27	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,620	2,620	0,000	25 500,00	66 810,00	0,00	0,00	66 810,00	0,00	0,00%
28	327211111	Zdívko nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm	m3	1,000	1,000	0,000	7 410,00	7 410,00	0,00	0,00	7 410,00	0,00	0,00%
29	327211911	Zdívko nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám z lícování zdíva jednostranné	m3	1,000	1,000	0,000	905,00	905,00	0,00	0,00	905,00	0,00	0,00%
30	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	20,600	20,600	0,000	2 678,00	55 166,80	0,00	0,00	55 166,80	0,00	0,00%
31	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zařízení	m2	71,360	71,360	0,000	522,00	37 249,92	0,00	0,00	37 249,92	0,00	0,00%
32	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	71,360	71,360	0,000	236,00	16 840,96	0,00	0,00	16 840,96	0,00	0,00%
33	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,914	3,914	0,000	25 500,00	99 807,00	0,00	0,00	99 807,00	0,00	0,00%
34	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	m3	11,050	11,050	0,000	2 990,00	33 039,50	0,00	0,00	33 039,50	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 4.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.1

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
35	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných židek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	41,930	41,930	0,000	734,00	30 776,62	0,00	0,00	30 776,62	0,00	0,00%
36	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných židek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	41,930	41,930	0,000	72,00	3 018,96	0,00	0,00	3 018,96	0,00	0,00%
37	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných židek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 křídel, závěrných zdí	t	2,321	2,321	0,000	25 500,00	59 185,50	0,00	0,00	59 185,50	0,00	0,00%
38	388995214	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 140 do DN 160	m	25,500	25,500	0,000	143,00	3 646,50	0,00	0,00	3 646,50	0,00	0,00%
39	38932591R	Mostní rámové konstrukce ze železobetonu C30/37	m3	78,650	78,650	0,000	9 994,00	786 028,10	0,00	0,00	786 028,10	0,00	0,00%
40	38932592R	Výztuž mostní rámové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	19,663	19,663	0,000	25 500,00	501 406,50	0,00	0,00	501 406,50	0,00	0,00%
41	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	98,000	98,000	0,000	263,00	25 774,00	0,00	0,00	25 774,00	0,00	0,00%
42	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	67,200	67,200	0,000	137,00	9 206,40	0,00	0,00	9 206,40	0,00	0,00%
43	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	11,700	11,700	0,000	200,00	2 340,00	0,00	0,00	2 340,00	0,00	0,00%
44	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	7,800	7,800	0,000	4 060,00	31 668,00	0,00	0,00	31 668,00	0,00	0,00%
45	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	8,000	8,000	0,000	1 800,00	14 400,00	0,00	0,00	14 400,00	0,00	0,00%
46	465210191R	Schodišť konstr z dílců železobeton do C30/37	m3	0,240	0,240	0,000	19 673,00	4 721,52	0,00	0,00	4 721,52	0,00	0,00%
47	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	67,200	67,200	0,000	2 010,00	135 072,00	0,00	0,00	135 072,00	0,00	0,00%
48	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	46,000	46,000	0,000	112,00	5 152,00	0,00	0,00	5 152,00	0,00	0,00%
49	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	46,000	46,000	0,000	147,00	6 762,00	0,00	0,00	6 762,00	0,00	0,00%
90	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	46,000	46,000	0,000	232,00	10 672,00	0,00	0,00	10 672,00	0,00	0,00%
50	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	46,000	46,000	0,000	17,00	782,00	0,00	0,00	782,00	0,00	0,00%
51	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	156,000	156,000	0,000	11,00	1 716,00	0,00	0,00	1 716,00	0,00	0,00%
52	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	78,000	78,000	0,000	202,00	15 756,00	0,00	0,00	15 756,00	0,00	0,00%
54	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	46,000	46,000	0,000	281,00	12 926,00	0,00	0,00	12 926,00	0,00	0,00%
55	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	32,000	32,000	0,000	584,00	18 688,00	0,00	0,00	18 688,00	0,00	0,00%
56	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,800	4,800	0,000	346,00	1 660,80	0,00	0,00	1 660,80	0,00	0,00%
57	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	60,380	60,380	0,000	174,00	10 506,12	0,00	0,00	10 506,12	0,00	0,00%
58	628633111	Spárování zdíva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	2,000	2,000	0,000	176,00	352,00	0,00	0,00	352,00	0,00	0,00%
59	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,800	3,800	0,000	340,00	1 292,00	0,00	0,00	1 292,00	0,00	0,00%
60	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	3,800	3,800	0,000	100,00	380,00	0,00	0,00	380,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 4.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.1

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
61	916242112	Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	25,500	25,500	0,000	729,00	18 589,50	0,00	0,00	18 589,50	0,00	0,00%
62	58380009R	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	25,500	25,500	0,000	1 158,00	29 529,00	0,00	0,00	29 529,00	0,00	0,00%
63	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	23,600	23,600	0,000	72,00	1 699,20	0,00	0,00	1 699,20	0,00	0,00%
64	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	246,245	246,245	0,000	66,00	16 252,17	0,00	0,00	16 252,17	0,00	0,00%
66	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	17,200	17,200	0,000	61,00	1 049,20	0,00	0,00	1 049,20	0,00	0,00%
67	936172121	Osazení a dodání kovových doplňků mostního vybavení - kotevnic stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kg	kus	10,000	10,000	0,000	183,00	1 830,00	0,00	0,00	1 830,00	0,00	0,00%
68	936172191R	Nivelační značky	kus	6,000	6,000	0,000	550,00	3 300,00	0,00	0,00	3 300,00	0,00	0,00%
69	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	1,000	0,000	480,00	480,00	0,00	0,00	480,00	0,00	0,00%
70	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	7,200	7,200	0,000	1 122,00	8 078,40	0,00	0,00	8 078,40	0,00	0,00%
71	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	33,370	33,370	0,000	5 375,00	179 363,75	0,00	0,00	179 363,75	0,00	0,00%
72	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	23,500	23,500	0,000	330,00	7 755,00	0,00	0,00	7 755,00	0,00	0,00%
73	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	80,088	80,088	0,000	100,00	8 008,80	0,00	0,00	8 008,80	0,00	0,00%
74	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	32,748	32,748	0,000	100,00	3 274,80	0,00	0,00	3 274,80	0,00	0,00%
75	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	167,449	167,449	0,000	43,00	7 200,31	0,00	0,00	7 200,31	0,00	0,00%
76	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	669,796	669,796	0,000	10,00	6 697,96	0,00	0,00	6 697,96	0,00	0,00%
77	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	54,190	54,190	0,000	100,00	5 419,00	0,00	0,00	5 419,00	0,00	0,00%
78	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	152,043	152,043	0,000	240,00	36 490,32	0,00	0,00	36 490,32	0,00	0,00%
79	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	152,043	152,043	0,000	160,00	24 326,88	0,00	0,00	24 326,88	0,00	0,00%
80	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	28,455	28,455	0,000	8,00	227,64	0,00	0,00	227,64	0,00	0,00%
81	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	113,290	113,290	0,000	17,00	1 925,93	0,00	0,00	1 925,93	0,00	0,00%
82	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,050	0,050	0,000	55 965,00	2 798,25	0,00	0,00	2 798,25	0,00	0,00%
83	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	148,300	148,300	0,000	72,00	10 677,60	0,00	0,00	10 677,60	0,00	0,00%
84	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	170,545	170,545	0,000	106,00	18 077,77	0,00	0,00	18 077,77	0,00	0,00%
85	76799R	Oplocení na opěrné zdi	m2	5,000	5,000	0,000	440,00	2 200,00	0,00	0,00	2 200,00	0,00	0,00%
86	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,768	0,768	0,000	556,00	427,01	0,00	0,00	427,01	0,00	0,00%
87	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	25,500	25,500	0,000	467,00	11 908,50	0,00	0,00	11 908,50	0,00	0,00%
88	55391534R	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	25,500	25,500	0,000	5 600,00	142 800,00	0,00	0,00	142 800,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 4.4

Evidenční číslo a název stavby: Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

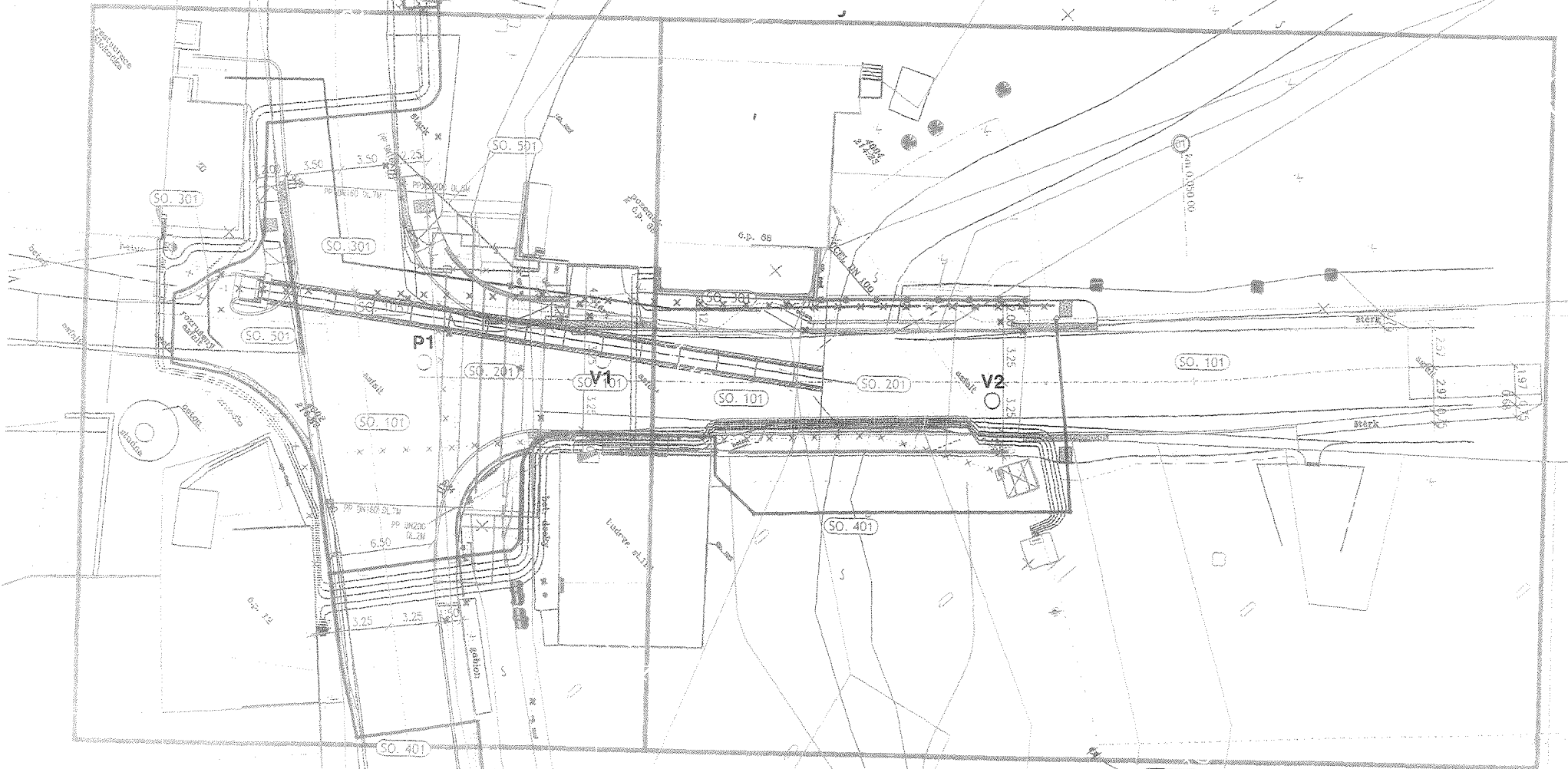
č.1

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
89	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,799	1,799	0,000	765,00	1 376,24	0,00	0,00	1 376,24	0,00	0,00%
		Nové položky											
90	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m ZBV č.4: (30+30)*6,0	m	0,000	360,000	360,000	1 740,00	0,00	0,00	626 400,00	626 400,00	626 400,00	100,00%
91	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140 ZBV č.4: 360,0*33,7/1000	t	0,000	12,132	12,132	43 600,00	0,00	0,00	528 955,20	528 955,20	528 955,20	100,00%
92	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m ZBV č.4: (30+30)*6,0	m	0,000	360,000	360,000	1 020,00	0,00	0,00	367 200,00	367 200,00	367 200,00	100,00%
93	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení ZBV č.4: 30+30	m	0,000	60,000	60,000	9 100,00	0,00	0,00	546 000,00	546 000,00	546 000,00	100,00%
94	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení ZBV č.4: 30+30	m	0,000	60,000	60,000	2 540,00	0,00	0,00	152 400,00	152 400,00	152 400,00	100,00%
95	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním ZBV č.4: (30+30)*4,0	m2	0,000	240,000	240,000	1 110,00	0,00	0,00	266 400,00	266 400,00	266 400,00	100,00%
96	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ZBV č.4: 3,14*0,4*0,4/4*360/2	m3	0,000	22,608	22,608	164,00	0,00	0,00	3 707,71	3 707,71	3 707,71	100,00%
97	226111113	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III ZBV č.4: (30+30)*6,0	m	0,000	360,000	360,000	1 360,00	0,00	0,00	489 600,00	489 600,00	489 600,00	100,00%
98	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu ZBV č.4: "vývrtek" 22,608*1,9	t	0,000	42,955	42,955	1 600,00	0,00	0,00	68 728,00	68 728,00	68 728,00	100,00%
Celkem								4 344 227,97	- 888 000,00	3 059 903,61	6 612 455,08	2 171 903,61	50,00%

III/2761 Malá Bělá, rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1

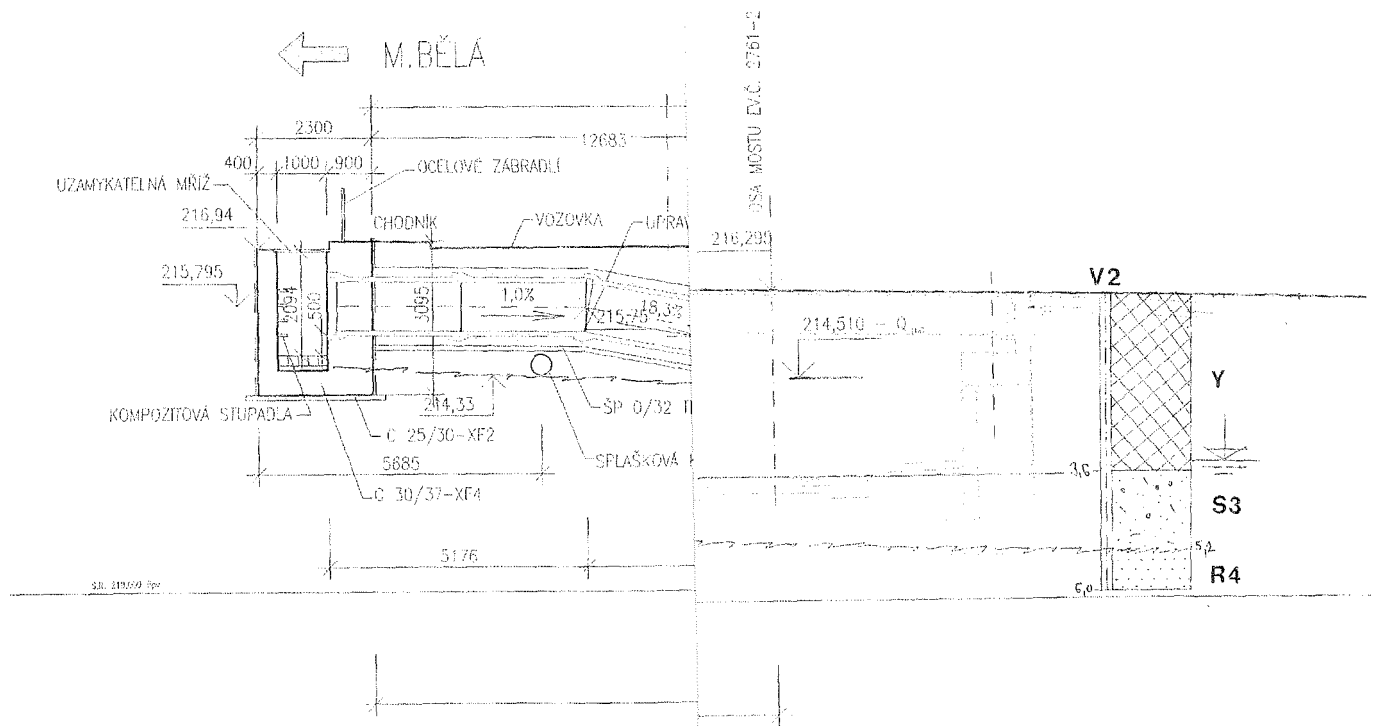
III/2761 Malá Bělá, REKONSTRUKCE MOSTU ev.č. 2761-2



GEOLOGICKÁ LEGENDA :

○ V 1	průzkumný jádrový vrt
○ P 1	sonda dynamické penetrace

PODÉLNÝ ŘEZ M 1:100



NAVĚŠLENÉ DÍLY

PODRKADÍ BRÁN	125/71	102
STĚŽOVÁ LEMBA	40/33	108
ZB. TRUBY	100	110/37
DŘ. HRANÍKOVÉ	125/10	112
UPRAVA		
PR. PLOŠKA	100/10	112

Sonda dynamické penetrace

Příloha č. 3

Penetrační zkoušky

V rámci terénních prací byla na lokalitě Malá Bělá – Mosty provedena sonda dynamické penetrace hloubky 2,9 m. Práce byly tabulkově a graficky vyhodnoceny a protokoly zkoušek byly předány zadavateli prací ing. Sýkorovi k dalšímu zpracování.

Metodika penetračních zkoušek

Principem dynamického penetračního sondování (penetračních zkoušek) je zaražení ocelového sutyčí opatřeného normovým hrotem do zeminy beranem konstantní hmotnosti o stálé výšce pádu. Vesměs se používá přístrojů a nářadí daných normou DIN 4094. Pro použitý typ DPM (Dynamic Probing Medium – střední dynamická penetrace, v majetku GTS – geotechnické služby) se používá ocelového sutyčí o průměru 32 mm, opatřeného normovým hrotem s vrcholovým úhlem 90° o ploše 10 cm² v řezu, beran má konstantní hmotnost 30 kg a konstantní výšku pádu 50 cm. Zjišťuje se počet úderů nutných pro zaražení sutyčí o 10 cm.

Při vyhodnocení dynamické penetrační zkoušky se obvykle stanoví dynamický odpor podle vzorce :

$$R_{DYN} = Q^2 \cdot h / (Q + q) \cdot A \cdot s \quad [\text{MPa}],$$

kde

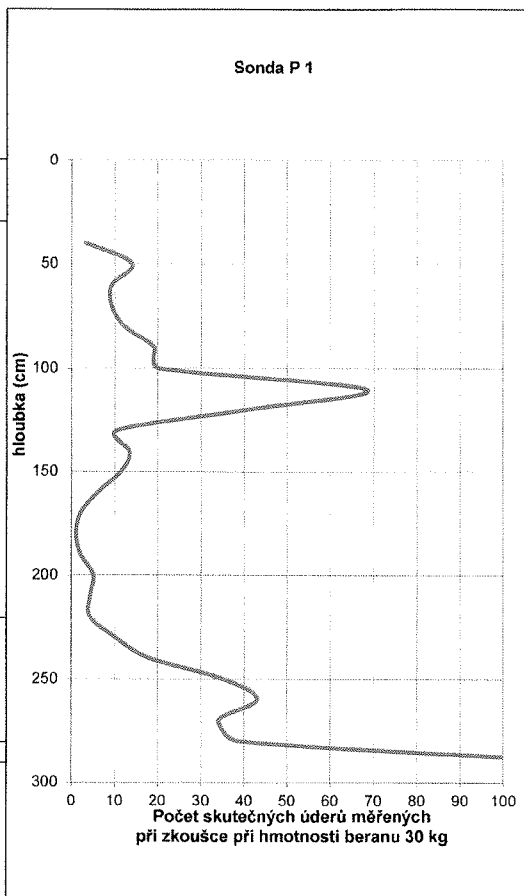
Q	tíha beranu	[MN]
h	výška pádu beranu	[m]
q	tíha sutyčí	[MN]
A	plocha příčného řezu hrotu	[m ²]
s	zaražení hrotu na jeden úder	[m]

Tento vzorec odpovídá Q_{DYN} podle doporučení ISSMFE schválenému v roce 1977 na mezinárodním kongresu v Tokiu a je rovněž v souladu se zaváděným EUROKÓDEM 7.

Výsledky dynamického penetračního sondování jsou doloženy jednak počtem úderů potřebných k zaražení sutyčí o 10 cm (N_{10}) a dále dynamickým odporem (R_{DYN}), který je vypočten podle výše uvedeného vzorce.

Akce:	Malá Bělá - Most
Sonda č.:	P 1
Datum provedení:	05.11.2021
Zkoušku provedl:	D.Vaniček, M. Jech - GTS geotechnika, s.r.o.

Hloubka [m]	Počet úderů	Dynam. odpor [MPa]	Moment	Počet úderů snížený o kroucí moment pro q = 30 kg	Počet úderů snížený o kroucí moment pro q = 50 kg	
0,1						předvrt
0,2						
0,3						
0,4	4	4,00	20	3,2	2	navážky
0,5	15	15,01	20	14,2	8	
0,6	11	11,00	40	9,4	5	
0,7	11	11,00	40	9,4	5	
0,8	14	14,01	40	12,4	7	
0,9	21	21,01	40	19,4	11	
1	22	19,42	40	20,4	11	
1,1	71	62,68	60	68,6	38	
1,2	43	37,96	60	40,6	23	
1,3	13	11,47	60	10,6	6	
1,4	16	14,12	60	13,6	8	
1,5	14	12,35	60	11,6	7	
1,6	7	6,17	20	6,2	3	
1,7	3	2,64	20	2,2	1	
1,8	2	1,76	20	1,2	1	
1,9	3	2,64	20	2,2	1	
2	6	4,73	20	5,2	3	
2,1	6	4,73	40	4,4	2	
2,2	6	4,73	40	4,4	2	
2,3	12	9,47	40	10,4	6	
2,4	20	15,79	40	18,4	10	
2,5	37	29,22	40	35,4	20	
2,6	46	36,32	70	43,2	24	
2,7	37	29,22	70	34,2	19	
2,8	43	33,95	110	38,6	22	
2,9	127	100,29	150	121	68	
3						R 4





SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka
221027

Vyřizuje / telefon / e-mail
Jakub Bošek / /

Místo / Datum
Turnov / 8.2.2022

OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ A NÁVRH VARIACE

Vážený pane Zákostelský,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o změně na stavbě „Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2“ na stavebním objektu SO 201- Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

Odůvodnění změny:

Na náklady zhotovitele stavby byl v prosinci 2021 proveden inženýrsko-geologický průzkum společností GEOAKTIV spol. s.r.o. Průzkum byl proveden pro ověření skladby a průběhu geologických poměrů v místě stavby a zjištění, zda je možné použít štětovnicové pažení výkopů dle zadávací projektové dokumentace.

Z výstupu průzkumu je patrné, že není možné použít štětovnicové pažení do původně projektované hloubky a možná hloubka umístění štětovnic není dostatečná pro zajištění výkopových jam. Z toho důvodu zhotovitel požaduje změnu technologie pažení výkopových jam pomocí záporového pažení z HEB 140 s výdřevou. Změna je nutná z hlediska zajištění a dodržení postupu prací a zajištění bezpečnosti při provádění prací ve zmíněných výkopových jamách, kde není z hlediska prostorových podmínek možné zajistit výkopové jámy svahováním.

Na základě tohoto oznámení zhotovitel požaduje vydání pokynu objednatele k dalšímu postupu.

příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

Přeji hezký den a jsem s pozdravem

Luděk Erlebach
vedoucí OZ Turnov
SaM silnice a mosty a.s.

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Kom. banka Česká Lípa
č.ú. 254242 - 421/0100
Česká spořitelna
č.ú.

IČ:
25018094
DIČ:
CZ25018094

E-mail
FAX
ID schránky : 5idcg8m

TELEFON

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2

Objekt:

SO201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)

Místo:

Malá Bělá

Datum:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 171 903,61	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 171 903,61	
D	1	Zemní práce					1 613 575,61	
9	K	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	-444,000	1 842,00	-817 848,00	R-položka
	P	Poznámka k položce: - zřízení stěny						
	VV	- opatření štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování 74*6,0						
10	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	-444,000	158,00	-70 152,00	R-položka
	P	Poznámka k položce: plocha zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku 74*6,0						
	VV	-444,000						
90	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	360,000	1 740,00	626 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonovaným spodním koncem, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m (30+30)*6,0						
	VV	360,000						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111						
91	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	12,1320	43 600,00	528 955,20	CS ÚRS 2022 01
	PP	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140						
	VV	360,0*33,7/1000						
	VV	12,132						
92	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	360,000	1 020,00	367 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m (30+30)*6,0						
	VV	360,000						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131						
93	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	60,0000	9 100,00	546 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená 30*30						
	VV	60,000						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151712111						
94	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	60,0000	2 540,00	152 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené 30*30						
	VV	60,000						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151712121						
95	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	240,0000	1 110,00	266 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažm, s odstraněním pažení hloubky výkopu do 4 m (30+30)*4,0						
	VV	240,000						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151721111						
11	K	162701105	Vodorevné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,6080	262,00	5 923,30	SoD, SO 201
	PP	Vodorevné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"vývrtek" 22,608						
	VV	22,608						
96	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,6080	164,00	3 707,71	SoD, SO 201
	PP	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3						
	VV	3,14*0,4*0,4/360/2						
	VV	22,608						
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,6080	13,00	293,90	SoD, SO 201
	PP	Uložení sypaniny na skládky						
	VV	"vývrtek" 22,608						
	VV	22,608						
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	42,9550	100,00	4 295,50	SoD, SO 201
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	"vývrtek" 22,608*1,9						
	VV	42,955						
D	2	Zakládání					489 600,00	
97	K	226111113	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	360,0000	1 360,00	489 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III						
	VV	(30+30)*6,0						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226111113						
	VV	360,000						
D	998	Přesun hmot					68 728,00	
26	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	42,9550	1 600,00	68 728,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápor, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu						
	VV	"vývrtek" 22,608*1,9						
	VV	42,955						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998003111						

SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129, 470 01
Česká Lípa

Vyřizuje / telefon
Jan Zákostelský Dis.

Ričany

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2“.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- Před započítím stavebních prací, které jsou předmětem plnění smlouvy o dílo, je nutné provést přeložku plynovodu. Realizace přeložky je nutná z důvodu křížení plynovodu s trubní propustí, která je součástí stavebních prací a je situována v prostoru křižovatky silnice II/276 a III/2761. bez provedení přeložky není možné provést osazení nové železobetonové trouby pro trubní propust.
- Na základě dodatečného inženýrsko-geologického průzkumu zpracovaného společností GEOAKTIV spol. s r.o. bylo zjištěno, že není možné použít štětovnice pažení do původně projektované hloubky a možná hloubka umístění štětovnic není dostatečná pro zajištění výkopových jam. Z toho důvodu zhotovitel navrhuje změnu technologie pažení výkopových jam pomocí záporového pažení z HEB 140 s výdřevou. SO 201 mostní objekt (most ev.č. 2761-1), SO 105 – Trubní propust

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

Ing. Jan Lichtneger
ředitel KSÚS

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon:
e-mail:
vyřizuje: Ing. Jan Havelka
telefon:
e-mail:
č.j. 2021-065/po/ha/04
datum: 16.2.2022

adresát:
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Jan Zákostelský
Investiční technik
adresa:
Zborovská 11
150 21 Praha 5

— **Věc: Vyjádření autorského dozoru ke změně č. 4 stavby „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2“** —

Na základě požadavku zhotovitele zasilám níže uvedené vyjádření AD k ZBV č.4 předmětné stavby na stavebním objektu SO 201 - Mostní objekt (most ev.č. 2761-1). Dne 8.2.2022 předložil zhotovitel stavby oznámení obsahující návrh změny technologie pažení. Změna je navržena na základě doplňujícího inženýrsko-geologického průzkumu, provedeného firmou GEOAKTIV v prosinci 2021. Doplňkový průzkum, provedený zhotovitelem po odevzdání RDS SO 2761-1, upřesňuje výškovou polohu skalního podloží. S ohledem na výsledky dynamické penetrace, která udává skalní podloží o cca 1,5 m výše, je nutné použít pažení záporové z HEB 140 s výdřevou.

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za AD souhlasím.

S pozdravem

Bc. Martin Mydlář
Lipová 2470, 440 01 Louny
e-mail:

Stavba:

**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2**

**Vyjádření TDI k ZBV č. 4 - SO201 Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)
Změna technologie pažení**

Vážení,

zhotovitel předložil oznámení zhotovitele obsahující změnu technologie pažení výkopů na základě inženýrsko – geologického průzkumu, který upřesňuje průběh skalního podloží. Dle IGP je patrné, že štětovicové pažení výkopů není možné použít. Z hlediska bezpečnosti probíhajících prací a prostorovým podmínkám je nutné technologii zajištění výkopů nahradit. V tomto případě se jako nejvhodnější jeví záporové pažením z ocelových HEB profilů s výdřevou.

Finanční navýšení změny splňuje podmínky Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic střeodočeského kraje, příspěvková organizace a za TDI shledávám navýšení ceny adekvátní vzhledem k pracím, které je nutné provést. Objemy změnových položek odpovídají schválené realizační dokumentaci stavby a jednotkové ceny změnových položek jsou v souladu s výše zmíněnou směrnicí, kde jsou nejprve použity jednotkové ceny položek zadávacího soupisu prací a následně použity položky a jednotkové ceny z aktuálního ceníku ÚRS I/2022.

Zhotovitel dne 8.2.2022 zaslal *Oznámení zhotovitele* objednateli (= Krajská správa a údržba silnic Střeodočeského kraje, příspěvková organizace)

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za TDI se změnou souhlasím.

S pozdravem

V Malé Bělé 18.2.2022

Bc. Martin Mydlář (TDI)