

Dodatek č. 1

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

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

zastoupená: Ing. Janem Lichtnegerem, ředitelem

č. smlouvy: S-2048/00066001/2020

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČO: 28868781

DIČ: CZ28868781

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 150147

zastoupená: Petrem Jelínkem, jednatelem společnosti

č. smlouvy: O-20-07-239

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně jedné

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 4. 11. 2020 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. XIV. odst. 14.14 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

I. Předmět Dodatku č. 1

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

Původní Cena Díla bez DPH	15.122.399,18 Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	14.951.216,62 Kč
DPH 21%	3.139.755,49 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	18.090.972,11 Kč

2. 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.
3. Přílohou tohoto Dodatku č. 1 jsou Objednatelům odsouhlaseny Změnové listy 1.4, 2.4, 3 a 4.

II. Závěrečná ustanovení

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

V Říčanech dne _____

V Berouně dne _____

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Ing. Jan Lichtneger, ředitel

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Petr Jelínek, jednatel společnosti

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 531 / 1	Číslo ZBV: 1.4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Provizorní přeložka plynovodu STL		

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

Zhotovitel: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČ: 28868781

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	-343 093,80	0,00	-343 093,80

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-343 093,80	0,00	-343 093,80

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 531 / 1	Číslo ZBV: 1.4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Provizorní přeložka plynovodu STL			
Strany smlouvy o dílo č. S-2048/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.11.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6			
<u>Přílohy Změnového listu:</u>		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	2 počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	14 počet listů		
Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel			
Popis a zdůvodnění Změny: Změny nezbytné			
<p>Vzhledem ke stísněným poměrům v místě zdi není možné zahájit práce na zdi před provedením provizorní přeložky plynovodu (s tímto postupem bylo počítáno v PDPS). Tuto přeložku nelze realizovat před ukončením topné sezony (31. května). Pokud by byly práce zahájeny po ukončení topné sezony, je více než pravděpodobné, že podobný problém nastane na podzim, kdy se má provádět přeložka plynovodu zpět do původní polohy (začátek topné sezony 1. září). V takovémto krátkém časovém úseku (3 měsíce) nelze zrealizovat kompletně rekonstrukci opěrné zdi, která musí předcházet definitivní přeložce STL plynovodu. V případě přerušení prací po třech měsících by se muselo čekat s přeložkou opět na konec topné sezony. To by mělo za následek prodloužení stavby o celou stavební sezónu, což by v zastavěné oblasti obce Karlštejn bylo mimofádně nepřijemné. Z těchto důvodů zhotovitel navrhl jiné technické řešení provádění zdi, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu. Všechny zúčastněné strany se na tomto řešení shodly a bylo dohodnuto, že provizorní a následně definitivní přeložka plynovodu se nebude provádět.</p>			
<p>Z uvedeného zdůvodnění vyplývá, že se jedná se o Změny nepředvídané a zároveň nezbytné k dokončení díla, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.d), resp. podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 4. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná Změnu nezbytnou.</p>			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-343 093,80	0,00	-343 093,80	343 093,80
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum 31-05-2021 podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Jan Bažil	datum podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vlk	datum podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Karel Motal	datum podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno	Ing. Jan Lichteneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	datum 31-05-2021 podpis
			Číslo paré:

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

Název Stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	531 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Provizorní přeložka plynovodu STL	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
343 093,80

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	343 093,80	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	-343 093,80	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-343 093,80	0,00	-343 093,80	-100,00%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Martin Vlk souhlasím

Zástupce objednatele: Karel Motal souhlasím

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková souhlasím

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: 239 OK - Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD

Číslo a název SO/PS: SO 531 - Provizorní přeložka plynovodu STL

Číslo a název rozpočtu: SO 531 - Provizorní přeložka plynovodu STL

Změna soupisu prací (SO/PS)

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	Rozdíl cen celkem v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	60,00	0,00	-60,00	80,00	4 800,00	-4 800,00	0,00	0,00	-4 800,00	-100,00
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,87	0,00	-19,87	140,00	2 781,80	-2 781,80	0,00	0,00	-2 781,80	-100,00
3	02950.	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	0,00	-1,00	20 000,00	20 000,00	-20 000,00	0,00	0,00	-20 000,00	-100,00
4	113348.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	8,64	0,00	-8,64	1 650,00	14 256,00	-14 256,00	0,00	0,00	-14 256,00	-100,00
5	113728.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	7,20	0,00	-7,20	1 850,00	13 320,00	-13 320,00	0,00	0,00	-13 320,00	-100,00
6	113765.	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	140,00	0,00	-140,00	150,00	21 000,00	-21 000,00	0,00	0,00	-21 000,00	-100,00
7	125731.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	42,00	0,00	-42,00	110,00	4 620,00	-4 620,00	0,00	0,00	-4 620,00	-100,00
8	132731.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	42,00	0,00	-42,00	310,00	13 020,00	-13 020,00	0,00	0,00	-13 020,00	-100,00
9	132738.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,00	0,00	-30,00	560,00	16 800,00	-16 800,00	0,00	0,00	-16 800,00	-100,00
10	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	72,00	0,00	-72,00	20,00	1 440,00	-1 440,00	0,00	0,00	-1 440,00	-100,00
11	17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,00	0,00	-42,00	135,00	5 670,00	-5 670,00	0,00	0,00	-5 670,00	-100,00
12	17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,04	0,00	-23,04	850,00	19 584,00	-19 584,00	0,00	0,00	-19 584,00	-100,00
13	45157.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,20	0,00	-7,20	900,00	6 480,00	-6 480,00	0,00	0,00	-6 480,00	-100,00
14	561431.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	72,00	0,00	-72,00	325,00	23 400,00	-23 400,00	0,00	0,00	-23 400,00	-100,00
15	56334.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	72,00	0,00	-72,00	175,00	12 600,00	-12 600,00	0,00	0,00	-12 600,00	-100,00

16	572113.	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	72,00
17	572214.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	72,00
18	574B34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	72,00
19	574E56.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	72,00
20	87326.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	72,00
21	899308.	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	80,00
22	899309.	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	80,00
23	89942.	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,00
24	899611.	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	72,00
25	899901.	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	3,00
26	919111.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	140,00
27	931325.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	140,00
28	96932.	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	69,00

Celkem

0,00	-72,00	16,00	1 152,00	-1 152,00	0,00	0,00	-1 152,00	-100,00
0,00	-72,00	20,00	1 440,00	-1 440,00	0,00	0,00	-1 440,00	-100,00
0,00	-72,00	300,00	21 600,00	-21 600,00	0,00	0,00	-21 600,00	-100,00
0,00	-72,00	330,00	23 760,00	-23 760,00	0,00	0,00	-23 760,00	-100,00
0,00	-72,00	330,00	23 760,00	-23 760,00	0,00	0,00	-23 760,00	-100,00
0,00	-80,00	20,00	1 600,00	-1 600,00	0,00	0,00	-1 600,00	-100,00
0,00	-80,00	20,00	1 600,00	-1 600,00	0,00	0,00	-1 600,00	-100,00
0,00	-2,00	2 500,00	5 000,00	-5 000,00	0,00	0,00	-5 000,00	-100,00
0,00	-72,00	95,00	6 840,00	-6 840,00	0,00	0,00	-6 840,00	-100,00
0,00	-3,00	6 500,00	19 500,00	-19 500,00	0,00	0,00	-19 500,00	-100,00
0,00	-140,00	105,00	14 700,00	-14 700,00	0,00	0,00	-14 700,00	-100,00
0,00	-140,00	140,00	19 600,00	-19 600,00	0,00	0,00	-19 600,00	-100,00
0,00	-69,00	330,00	22 770,00	-22 770,00	0,00	0,00	-22 770,00	-100,00
			343 093,80	-343 093,80	0,00	0,00	-343 093,80	-100,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Provizorní přeložka plynovodu STL	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 531 po změně 1	6	
08 Zápis z KD č. 2 ze dne 14.4.2021	2	
09 Oznámení o změně č. 1 - 15.4.2021 Zhotovitel	2	
10 Oznámení o zjištěné skutečnosti -23.4.2021 Objednatel	1	
11 Stanovisko AD	2	
12 Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	14	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 343 093,80 Kč

Cena celková: 0,00 Kč
DPH: 0,00 Kč
Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.132738 30,0*2,0=60,00 [A]	T	0,00	80,00	0,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý pol.113348 8,64*2,3=19,87 [B]	T	0,00	140,00	0,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - zajištění mimořádné kontrolu těsnosti sítě - zajištění kontrolního měření koncentrace plynu	KPL	0,00	20 000,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku odhad tl.120 mm 72,0m2*0,12=8,64 [A]	M3	0,00	1 650,00	0,00
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Povinný odkup zhotovitelem odhad tl.100 mm 72,0m2*0,1=7,20 [A]	M3	0,00	1 850,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE (69,0+1,0)*2=140,00 [A]	M	0,00	150,00	0,00
7	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina na zásyp 42,0=42,00 [A]	M3	0,00	110,00	0,00
8	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Rýha pažená pomocí příložného pažení, vč.případného čerpání vody vč.odvozu na meziskládku - použije se na zásyp 42,0=42,00 [A]	M3	0,00	310,00	0,00
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Rýha pažená pomocí příložného pažení, vč.případného čerpání vody Vč.odvozu na skládku 72,0=72,00 [A] odpočet na zásyp -42,0=-42,00 [B] Celkem: A+B=30,00 [C]	M3	0,00	560,00	0,00
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka, meziskládka 72,0=72,00 [A]	M3	0,00	20,00	0,00
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 72,0-30,0=42,00 [A]	M3	0,00	135,00	0,00
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kopaný písek	M3	0,00	850,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0*0,32*72=23,04 [A]				
1		Zemní práce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kopaný písek podsyp 1,0*0,1*72,0=7,20 [A]	M3	0,00	900,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00
5		Komunikace					
14	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl.120 mm nová vozovka nad potrubím 1,0*72,0=72,00 [A]	M2	0,00	325,00	0,00
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nová vozovka nad potrubím 1,0*72,0=72,00 [A]	M2	0,00	175,00	0,00
16	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-P 0,4 kg/m2 72,0=72,00 [A]	M2	0,00	16,00	0,00
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CO 0,4 kg/m2 72,0=72,00 [A]	M2	0,00	20,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM nová vozovka nad potrubím 1,0*72,0=72,00 [A]	M2	0,00	300,00	0,00
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM nová vozovka nad potrubím 1,0*72,0=72,00 [A]	M2	0,00	330,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
20	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM PE 63 72,0=72,00 [A]	M	0,00	330,00	0,00
21	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 2,5 mm2 80,0=80,00 [A]	M	0,00	20,00	0,00
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC žlutá 80,0=80,00 [A]	M	0,00	20,00	0,00
23	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM přeriznutí stáv.plynovodu vč.přerušení zamáčknutím (1x)	KUS	0,00	2 500,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 531 Provizorní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	0,00	95,00	0,00
25	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stáv.přípojek na proviz.přeložku vč.elektrotvarovky pro napojení	KUS	0,00	6 500,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM (69,0+1,0)*2=140,00 [A]	M	0,00	105,00	0,00
27	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 (69,0+1,0)*2=140,00 [A]	M	0,00	140,00	0,00
28	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH Vč.odvozu, uložení na skládku a poplatku 69,0=69,00 [A]	M	0,00	330,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Zápis z KD č.2

Akce: „Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně“

Datum: 14.4.2021

Místo konání: Karlštejn

Přítomni: viz. Prezenční listina

OBJEDNATEL: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

TECHNICKÝ DOZOR A KBOZP: REALSTAV MB, spol. s r.o.

ZHOTOVITEL: T.A.Q. s.r.o.

AUTORSKÝ DOZOR: PONTEX s.r.o.

Práce provedené od jejich zahájení dne 12.4.2021

- DIO dle rozhodnutí, zrcadlo na výjezdu bude osazeno 15.4.2021
- vyfrézován povrch vozovky
- zahájeny přeložky CETIN, předpoklad dokončení do 18.4.202

Nové úkoly a jejich upřesnění:

- oplocení staveniště do 19.4.2021
- zahájení realizace ochrany přilehlých zdí ke komunikaci (Dr Efnertová) od 19.4.2021
- ochrana střech přilehlých k opravované zdi - zahájení po dokončení ochrany dle výše uvedeného bodu
- Přeložka VO – v koordinaci s ochranou přilehlých zdí
- požadavek obce:
 - zrušení přechodu pro chodce přes II/116 před stavbou
 - navedení chodců(turistů) do objížďky
 - umístit „Zákaz vstupu chodcům“
 - doplnit značku “Chodci ve vozovce“

Projedná stavba s PČR

- při zpracování RDS bylo konstatováno, že z důvodu nutnosti zachování topné sezony a dodávek plynu do přilehlých objektů nelze dílo realizovat v požadovaných termínech. Proto bylo v RDS navrženo, že stavba bude realizována bez přeložek plynu a termíny realizace dle SoD budou dodrženy. Současně s tím dojde vypoštění nákladů na realizaci objektů plynovodu. Dodavatel předloží návrh na ZBV

Příští kontrolní den se uskuteční 28.4.2021 ve

se srazem na staveništi

Zapsal : Ing Martin Vlček - REALSTAV MB, spol. s r.o

Případné připomínky k obsahu zápisu mohou účastníci kontrolního dne uplatnit do 2 dnů od doručení. Pokud v této době neuplatní své připomínky, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace**
Karel Motal
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 15.04.2021

Věc:

**Oznámení o nepředvídatelných změnách č. 1 na akci „Opěrná zeď silnice III/11619
v Karlštejně“**

Vážený pane Motal,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

Vzhledem ke stísněným poměrům v místě zdi není možné zahájit práce na zdi před provedením provizorní přeložky plynovodu (s tímto postupem bylo počítáno i v PDPS). Dle vyjádření správce plynovodu není možné tuto přeložku realizovat před ukončením topné sezony (31. května). Pokud budeme vyčkávat se zahájením prací na konec topné sezony, je více než pravděpodobné, že podobný problém nastane na podzim, kdy se má provádět přeložka plynovodu zpět do původní polohy (začátek topné sezony 1. září) a opět by se muselo čekat s přeložkou na konec topné sezony. To by mělo za následek prodloužení stavby o celou stavební sezónu, což by v zastavěné oblasti obce Karlštejn bylo mimořádně nepříjemné.

Návrh řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu, jsme Vám zaslali 5.3.2021. Je upravena poloha pažení oproti PDPS (pažení je posunuto co nejbližší k základům budoucí opěrné zdi, v některých místech je dokonce nutné základy zdi zúžit a zápory zabetonovat až po rubovou pásnici do základu, aby byl při vrtání dodržen dostatečný odstup od plynovodu).

Toto řešení se od původně uvažovaného liší tímto:

- odpadnou 2 přeložky plynovodu - provizorní umístění + definitivní vrácení do původní polohy
- termín zahájení ani ukončení prací není závislý na konci/začátku topné sezony -> nedojde k prodloužení doby výstavby
- dojde k posunu pažení blíže k opěrné zdi -> ve směru snižování úrovně skalního podloží -> zřejmě o něco větší plocha pažení
- v některých místech zúžení základů zdi a tedy nutnost jejich kotvení pomocí HEB profilů pažení - to znamená, že některé zápory nebudou sloužit jen jako pažení v době výstavby, ale zároveň jako trvalá konstrukce i po dokončení -> je potřeba, aby tyto trvalé zápory byly opatřeny PKO (buď nátěrový systém nebo obetonování). Toto bylo projektantem prověřeno a je to možné.

Kromě výrazné časové úspory bude rovněž zajištěn lepší průchod pro rezidenty. Bez přeložek plynovodu nebude nutné provádět žádné výkopové práce mimo stavební jámu ohraničenou pažením a



pěší rezidenti budou mít po celou dobu zajištěn bezpečný a maximálně komfortní přístup ke svým nemovitostem. Navíc budou v přístupu ke svým nemovitostem omezení o jednu stavební sezónu méně.

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby, týkající se SO 531 – Provizorní přeložka plynovodu STL a SO 532 - Definitivní přeložka plynovodu STL. Oba tyto objekty budou v celkové výši méněpracemi.

Celkový cenový dopad, rozdíl proti SoD, činí **mínus 558.799,10 Kč bez DPH.**

Žádám Vás tímto o schválení této změny.

S pozdravem

Jan Číkara
vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetovská 1002/59
160 00 Praha 6
mobil: 122 662 217 277
email:



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

T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Vás dopis značky/ze dne
15.4.2021

Naše značka
Ev.č.: 21944/2021-KSÚS
Č.j.: 3229/21/KSUS/KLT/SPA

Vyřizuje/telefon
Špaček,

Praha
23.4.2021

Věc: Opěrná zeď silnice III/11619 Karlštejn – oznámení o zjištěné skutečnosti

Dle oznámení zhotovitele stavby ze dne 15.4.2021 u akce „Opěrná zeď silnice III-11619 Karlštejn“, došlo k následujícím nepředvídatelným změnám během realizace stavby:

- realizace opravy zdi bez přeložky plynovodu za pomoci upravené polohy pažení oproti PDPS

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/11619 a jako zadavatel výše zmíněné stavby tímto **souhlasí** s uvedenými rozdíly, vydává pokyn k realizaci díla dle navrženého řešení a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV k této změně stavby a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Přílohy : Oznámení zhotovitele ze dne 15.4.2021

Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno

Bank. spoj.
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

Telefon:
E-mail:

Dle rozdělovníku

Čj : PX3040/2021
V Praze : 8. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

Věc: **Sdělení projektanta č. 1 – přeložka plynovodu**

Název akce: **Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně**

Na základě komunikace zhotovitele stavby a správce plynovodu není možné realizovat přeložku plynovodu před ukončením topné sezony (31. května). Pokud bude zhotovitel vyčkávat se zahájením prací na konec topné sezony, je více než pravděpodobné, že podobný problém nastane na podzim, kdy se má provádět přeložka plynovodu zpět do původní polohy (začátek topné sezony 1. září) a opět by se muselo čekat s přeložkou na konec topné sezony. To by mělo za následek prodloužení stavby o celou stavební sezónu, což v zastavěné oblasti obce Karlštejn nepřichází v úvahu.

Vzhledem ke stísněným poměrům v místě zdi není možné zahájit práce na zdi bez provedení provizorní přeložky plynovodu (s tímto postupem bylo počítáno i v PDPS), nebo úpravy technického řešení.

Zhotovitel navrhl řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu. Je upravena poloha pažení oproti PDPS (pažení je posunuto co nejbližší k základům budoucí opěrné zdi, v některých místech je dokonce nutné základy zdi zúžit a zápory zabetonovat až po rubovou pásnici do základu, aby byl při vrtání dodržen dostatečný odstup od plynovodu).

Toto řešení se od původně uvažovaného liší tímto:

- odpadnou 2 přeložky plynovodu - provizorní vmístění + definitivní vrácení do původní polohy
- termín zahájení ani ukončení prací není závislý na konci/začátku topné sezony -> nedojde k prodloužení doby výstavby
- dojde k posunu pažení blíže k opěrné zdi -> ve směru snižování úrovně skalního podloží -> větší plocha pažení
- v některých místech zúžení základů zdi a tedy nutnost jejich kotvení pomocí HEB profilů pažení - to znamená, že některé zápory nebudou sloužit jen jako pažení v době výstavby, ale zároveň jako trvalá konstrukce i po dokončení -> je potřeba, aby tyto trvalé zápory byly opatřeny PKO (buď nátěrový systém nebo obetonování).

Kromě výrazné časové úspory bude rovněž zajištěn lepší průchod pro rezidenty a navíc budou v přístupu ke svým nemovitostem omezení o jednu stavební sezónu méně.

Autorský dozor s tímto navrženým řešením souhlasí.

S pozdravem za PONTEx s.r.o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

IČO: 40763439, DIČ: CZ40763439
Bankovní spojení:

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

jednatel: Ing. Václav Hvizdal
Ing. Petr Souček
Ing. Martin Havlík
sekretariát: tel.: +420-244 462 219

Přílohy: -

Rozdělovník:

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Jan Čikara,

REALSTAV MB, spol. s r.o.
Ing. Martin Vlk

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Karel Motal

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Název stavby:	Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Stavební dozor:	REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol. IČ 25685210
Koordinátor BOZP:	REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol. IČ 25685210
Zpracovatel DSP, PDPS, AD	PONTEX s.r.o, Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ 40763439 hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Souček autorský dozor: (AD)

Vyjádření TDI ke změnám 1 a 2

Vzhledem ke skutečnosti, že provizorní přeložku plynovodu není možné realizovat před ukončením topné sezony (31. května) a následně definitivní přeložku plynovodu je nutné realizovat před zahájením další topné sezony (1. září), navrhl zhotovitel řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez obou přeložek (provizorní a definitivní), bez závislosti na konci/začátku topné sezóny.

Zhotovitel navrhl upravit polohu pažení oproti PDPS - posunout je co nejbližší k základům budoucí opěrné zdi (v některých místech, aby byl při vrtání dodržen dostatečný odstup od plynovodu, bude dokonce nutné základy zdi zúžit a zápory zabetonovat až po rubovou pásnici do základu). Zúžené základy zdi budou muset být kotveny i pomocí pažení HEB profilů. Některé zápory nebudou sloužit jen jako pažení v době výstavby, ale zároveň jako trvalá konstrukce i po dokončení, a proto budou muset být opatřeny PKO (buď nátěrový systém nebo obetonování).

Kromě výrazné časové úspory bude zajištěn lepší průchod pro rezidenty.

Náklady budou sníženy o oba objekty SO 531 a SO 532.

Technické řešení bylo kladně projednáno s autorským dozorem a v tomto smyslu bude upravena realizační dokumentace stavby.

Technický dozor investora s výše uvedeným návrhem souhlasí.

V Mladé Boleslavi 5.4.2021

TDI Ing Martin Vlk

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:		Číslo ZBV:
Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	2.4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Definitivní přeložka plynovodu STL	532 / 1	

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

Zhotovitel: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
 Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
 IČ: 28868781

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	-215 705,30	0,00	-215 705,30

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	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
2	-215 705,30	0,00	-215 705,30

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně

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

Definitivní přeložka plynovodu STL

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

532 / 1

Číslo ZBV:

2.4

Strany smlouvy o dílo č. S-2048/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.11.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

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

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **Změny nezbytné**

Vzhledem ke stísněným poměrům v místě zdi není možné zahájit práce na zdi před provedením provizorní přeložky plynovodu (s tímto postupem bylo počítáno v PDPS). Tuto přeložku nelze realizovat před ukončením topné sezony (31. května). Pokud by byly práce zahájeny po ukončení topné sezony, je více než pravděpodobné, že podobný problém nastane na podzim, kdy se má provádět přeložka plynovodu zpět do původní polohy (začátek topné sezony 1. září). V takovémto krátkém časovém úseku (3 měsíce) nelze zrealizovat kompletně rekonstrukci opěrné zdi, která musí předcházet definitivní přeložce STL plynovodu. V případě přerušení prací po třech měsících by se muselo čekat s přeložkou opět na konec topné sezony. To by mělo za následek prodloužení stavby o celou stavební sezónu, což by v zastavěné oblasti obce Karlštejn bylo mimořádně nepříjemné. Z těchto důvodů zhotovitel navrhl jiné technické řešení provádění zdi, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu. Všechny zúčastněné strany se na tomto řešení shodly a bylo dohodnuto, že provizorní a následně definitivní přeložka plynovodu se nebude provádět.

Z uvedeného zdůvodnění vyplývá, že se jedná se o Změny nepředvídané a zároveň nezbytné k dokončení díla, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.d), resp. podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 4**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná Změnu nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-215 705,30	0,00	-215 705,30	215 705,30

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	31-05-2021	podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Jan Bažil	datum		podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vlk	datum		podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Karel Motal	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 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 Lichtneger datum podpis

Zhotovitel jméno Petr Jelínek datum 31-05-2021 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: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	532 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Definitivní přeložka plynovodu STL	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
215 705,30

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	215 705,30	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	-215 705,30	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-215 705,30	0,00	-215 705,30	-100,00%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Martin Vlček souhlasím

Zástupce objednatele: Karel Motal souhlasím

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková souhlasím

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby: 239 OK - Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD

Číslo a název SO/PS: SO 532 - Definitivní přeložka plynovodu STL

Číslo a název rozpočtu: SO 532 - Definitivní přeložka plynovodu STL

Změna soupisu prací (SO/PS)

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	Rozdíl cen celkem v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21,00	0,00	-21,00	80,00	1 680,00	-1 680,00	0,00	0,00	-1 680,00	-100,00
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,87	0,00	-19,87	140,00	2 781,80	-2 781,80	0,00	0,00	-2 781,80	-100,00
3	02950.	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	0,00	-1,00	30 000,00	30 000,00	-30 000,00	0,00	0,00	-30 000,00	-100,00
4	113348.	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,08	0,00	-1,08	1 650,00	1 782,00	-1 782,00	0,00	0,00	-1 782,00	-100,00
5	113728.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,90	0,00	-0,90	1 850,00	1 665,00	-1 665,00	0,00	0,00	-1 665,00	-100,00
6	113765.	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	18,00	0,00	-18,00	150,00	2 700,00	-2 700,00	0,00	0,00	-2 700,00	-100,00
7	13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,50	0,00	-1,50	310,00	465,00	-465,00	0,00	0,00	-465,00	-100,00
8	132738.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,50	0,00	-10,50	560,00	5 880,00	-5 880,00	0,00	0,00	-5 880,00	-100,00
9	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,50	0,00	-10,50	20,00	210,00	-210,00	0,00	0,00	-210,00	-100,00
10	17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,50	0,00	-1,50	135,00	202,50	-202,50	0,00	0,00	-202,50	-100,00
11	17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,90	0,00	-72,90	850,00	61 965,00	-61 965,00	0,00	0,00	-61 965,00	-100,00
12	45157.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,10	0,00	-8,10	900,00	7 290,00	-7 290,00	0,00	0,00	-7 290,00	-100,00
13	561431.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	9,00	0,00	-9,00	325,00	2 925,00	-2 925,00	0,00	0,00	-2 925,00	-100,00
14	56334.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	9,00	0,00	-9,00	175,00	1 575,00	-1 575,00	0,00	0,00	-1 575,00	-100,00
15	572113.	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9,00	0,00	-9,00	16,00	144,00	-144,00	0,00	0,00	-144,00	-100,00
16	572214.	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9,00	0,00	-9,00	20,00	180,00	-180,00	0,00	0,00	-180,00	-100,00

17	574B34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9,00
18	574E56.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	9,00
19	87314.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	12,00
20	87326.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	69,00
21	87615.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	12,00
22	899308.	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	100,00
23	899309.	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	100,00
24	89942.	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,00
25	899611.	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	69,00
26	899901.	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	3,00
27	919111.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,00
28	931325.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	18,00
29	96932.	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	72,00

Celkem

0,00	-9,00	300,00	2 700,00	-2 700,00	0,00	0,00	-2 700,00	-100,00
0,00	-9,00	330,00	2 970,00	-2 970,00	0,00	0,00	-2 970,00	-100,00
0,00	-12,00	165,00	1 980,00	-1 980,00	0,00	0,00	-1 980,00	-100,00
0,00	-69,00	325,00	22 425,00	-22 425,00	0,00	0,00	-22 425,00	-100,00
0,00	-12,00	80,00	960,00	-960,00	0,00	0,00	-960,00	-100,00
0,00	-100,00	20,00	2 000,00	-2 000,00	0,00	0,00	-2 000,00	-100,00
0,00	-100,00	20,00	2 000,00	-2 000,00	0,00	0,00	-2 000,00	-100,00
0,00	-2,00	2 500,00	5 000,00	-5 000,00	0,00	0,00	-5 000,00	-100,00
0,00	-69,00	95,00	6 555,00	-6 555,00	0,00	0,00	-6 555,00	-100,00
0,00	-3,00	6 500,00	19 500,00	-19 500,00	0,00	0,00	-19 500,00	-100,00
0,00	-18,00	105,00	1 890,00	-1 890,00	0,00	0,00	-1 890,00	-100,00
0,00	-18,00	140,00	2 520,00	-2 520,00	0,00	0,00	-2 520,00	-100,00
0,00	-72,00	330,00	23 760,00	-23 760,00	0,00	0,00	-23 760,00	-100,00
			215 705,30	-215 705,30	0,00	0,00	-215 705,30	-100,00

Za Objednatele:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Definitivní přeložka plynovodu STL	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	532 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně 1	7	
08 Zápis z KD č. 2 ze dne 14.4.2021	2	
09 Oznámení o změně č. 1 - 15.4.2021 Zhotovitel	2	
10 Oznámení o zjištěné skutečnosti -23.4.2021 Objednatel	1	
11 Stanovisko AD	2	
12 Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	15	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt: SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 215 705,30 Kč

Cena celková: 0,00 Kč
DPH: 0,00 Kč
Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.132738 10,5*2,0=21,00 [A]	T	0,00	80,00	0,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý pol.113348 8,64*2,3=19,87 [B]	T	0,00	140,00	0,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - zajištění mimořádné kontrolu těsnosti sítě - zajištění kontrolního měření koncentrace plynu	KPL	0,00	30 000,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku odhad tl.120 mm přípojky 1,0*3,0*3*0,12=1,08 [A]	M3	0,00	1 650,00	0,00
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Povinný odkup zhotovitelem odhad tl.100 mm přípojky 1,0*3,0*3*0,1=0,90 [A]	M3	0,00	1 850,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE přípojky 3,0*2*3=18,00 [A]	M	0,00	150,00	0,00
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro zásyp přípojky mimo vozovku 1,0*1,0*0,5*3=1,50 [A]	M3	0,00	310,00	0,00
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Rýha pažená pomocí příloženého pažení, vč.případného čerpání vody Vč.odvozu na skládku přípojky 1,0*1,0*4,0*3=12,00 [A] odpočet na zásyp -1,5=-1,50 [B] Celkem: A+B=10,50 [C]	M3	0,00	560,00	0,00
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládku 10,5=10,50 [A]	M3	0,00	20,00	0,00
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM přípojky mimo vozovku 1,0*1,0*0,5*3=1,50 [A]	M3	0,00	135,00	0,00
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kopaný písek potrubí 1,0*0,9*69,0=62,10 [B] přípojky 1,0*0,9*4,0*3=10,80 [A] Celkem: B+A=72,90 [C]	M3	0,00	850,00	0,00
1			Zemní práce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kopaný písek potrubí 1,0*0,1*69,0=6,90 [B] přípojky 1,0*0,1*4,0*3=1,20 [A] Celkem: B+A=8.10 [C]	M3	0,00	900,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
13	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl.120 mm nová vozovka nad přípojkami 1,0*3,0*3=9,00 [A]	M2	0,00	325,00	0,00
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nová vozovka nad přípojkami 1,0*3,0*3=9,00 [A]	M2	0,00	175,00	0,00
15	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-P 0,4 kg/m2 9,0=9,00 [A]	M2	0,00	16,00	0,00
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CO 0,4 kg/m2 9,0=9,00 [A]	M2	0,00	20,00	0,00
17	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	0,00	300,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová vozovka nad přípojkami 1,0*3,0*3=9,00 [A]				
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,00	330,00	0,00
			nová vozovka nad přípojkami 1,0*3,0*3=9,00 [A]				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
19	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM přípojky PE 32 4,0*3=12,00 [A]	M	0,00	165,00	0,00
20	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM PE 63 69,0=69,00 [A]	M	0,00	325,00	0,00
21	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM chránička přípojek - Husí krk 4,0*3=12,00 [A]	M	0,00	80,00	0,00
22	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 2,5 mm2 100,0=100,00 [A]	M	0,00	20,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC žlutá 100,0=100,00 [A]	M	0,00	20,00	0,00
24	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM přeriznutí stáv.plynovodu vč.přerušení zamáčknutím (1x)	KUS	0,00	2 500,00	0,00
25	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	0,00	95,00	0,00
26	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stáv.přípojek na defin. přeložku vč.elektrotvarovky pro napojení	KUS	0,00	6 500,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM přípojky 3,0*2*3=18,00 [A]	M	0,00	105,00	0,00
28	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 přípojky 3,0*2*3=18,00 [A]	M	0,00	140,00	0,00
29	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH Vč.odvozu, uložení na skládku a poplatku 72,0=72,00 [A]	M	0,00	330,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 532 Definitivní přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Zápis z KD č.2

Akce: „Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně“

Datum: 14.4.2021

Místo konání: Karlštejn

Přítomni: viz. Prezenční listina

OBJEDNATEL: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

TECHNICKÝ DOZOR A KBOZP: REALSTAV MB, spol. s r.o.

ZHOTOVITEL: T.A.Q. s.r.o.

AUTORSKÝ DOZOR: PONTEX s.r.o.

Práce provedené od jejich zahájení dne 12.4.2021

- DIO dle rozhodnutí, zrcadlo na výjezdu bude osazeno 15.4.2021
- vyfrézován povrch vozovky
- zahájeny přeložky CETIN, předpoklad dokončení do 18.4.202

Nové úkoly a jejich upřesnění:

- oplocení staveniště do 19.4.2021
- zahájení realizace ochrany přilehlých zdí ke komunikaci (Dr Efnertová) od 19.4.2021
- ochrana střech přilehlých k opravované zdi - zahájení po dokončení ochrany dle výše uvedeného bodu
- Přeložka VO – v koordinaci s ochranou přilehlých zdí
- požadavek obce:
 - zrušení přechodu pro chodce přes II/116 před stavbou
 - navedení chodců(turistů) do objížďky
 - umístit „Zákaz vstupu chodcům“
 - doplnit značku “Chodci ve vozovce“

Projedná stavba s PČR

- při zpracování RDS bylo konstatováno, že z důvodu nutnosti zachování topné sezony a dodávek plynu do přilehlých objektů nelze dílo realizovat v požadovaných termínech. Proto bylo v RDS navrženo, že stavba bude realizována bez přeložek plynu a termíny realizace dle SoD budou dodrženy. Současně s tím dojde vypuštění nákladů na realizaci objektů plynovodu. Dodavatel předloží návrh na ZBV

Příští kontrolní den se uskuteční 28.4.2021 ve

se srazem na staveništi

Zapsal : Ing Martin Vlček - REALSTAV MB, spol. s r.o

Případné připomínky k obsahu zápisu mohou účastníci kontrolního dne uplatnit do 2 dnů od doručení. Pokud v této době neuplatní své připomínky, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace**
Karel Motal
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 15.04.2021

Věc:

**Oznámení o nepředvídatelných změnách č. 1 na akci „Opěrná zeď silnice III/11619
v Karlštejně“**

Vážený pane Motal,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

Vzhledem ke stísněným poměrům v místě zdi není možné zahájit práce na zdi před provedením provizorní přeložky plynovodu (s tímto postupem bylo počítáno i v PDPS). Dle vyjádření správce plynovodu není možné tuto přeložku realizovat před ukončením topné sezony (31. května). Pokud budeme vyčkávat se zahájením prací na konec topné sezony, je více než pravděpodobné, že podobný problém nastane na podzim, kdy se má provádět přeložka plynovodu zpět do původní polohy (začátek topné sezony 1. září) a opět by se muselo čekat s přeložkou na konec topné sezony. To by mělo za následek prodloužení stavby o celou stavební sezónu, což by v zastavěné oblasti obce Karlštejn bylo mimořádně nepříjemné.

Návrh řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu, jsme Vám zaslali 5.3.2021. Je upravena poloha pažení oproti PDPS (pažení je posunuto co nejbližší k základům budoucí opěrné zdi, v některých místech je dokonce nutné základy zdi zúžit a zápory zabetonovat až po rubovou pásnici do základu, aby byl při vrtání dodržen dostatečný odstup od plynovodu).

Toto řešení se od původně uvažovaného liší tímto:

- odpadnou 2 přeložky plynovodu - provizorní vmístění + definitivní vrácení do původní polohy
- termín zahájení ani ukončení prací není závislý na konci/začátku topné sezony -> nedojde k prodloužení doby výstavby
- dojde k posunu pažení blíže k opěrné zdi -> ve směru snižování úrovně skalního podloží -> zřejmě o něco větší plocha pažení
- v některých místech zúžení základů zdi a tedy nutnost jejich kotvení pomocí HEB profilů pažení - to znamená, že některé zápory nebudou sloužit jen jako pažení v době výstavby, ale zároveň jako trvalá konstrukce i po dokončení -> je potřeba, aby tyto trvalé zápory byly opatřeny PKO (buď nátěrový systém nebo obetonování). Toto bylo projektantem prověřeno a je to možné.

Kromě výrazné časové úspory bude rovněž zajištěn lepší průchod pro rezidenty. Bez přeložek plynovodu nebude nutné provádět žádné výkopové práce mimo stavební jámu ohraničenou pažením a



pěší rezidenti budou mít po celou dobu zajištěn bezpečný a maximálně komfortní přístup ke svým nemovitostem. Navíc budou v přístupu ke svým nemovitostem omezeni o jednu stavební sezónu méně.

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby, týkající se SO 531 – Provizorní přeložka plynovodu STL a SO 532 - Definitivní přeložka plynovodu STL. Oba tyto objekty budou v celkové výši méněpracemi.

Celkový cenový dopad, rozdíl proti SoD, činí **mínus 558.799,10 Kč bez DPH.**

Žádám Vás tímto o schválení této změny.

S pozdravem

Jan Čikara
vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6



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

**T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6**

Vás dopis značky/ze dne
15.4.2021

Naše značka
Ev.č.: 21944/2021-KSÚS
Č.j.: 3229/21/KSUS/KLT/SPA

Vyřizuje/telefon
Špaček /

Praha
23.4.2021

Věc: Opěrná zeď silnice III/11619 Karlštejn – oznámení o zjištěné skutečnosti

Dle oznámení zhotovitele stavby ze dne 15.4.2021 u akce „Opěrná zeď silnice III-11619 Karlštejn“, došlo k následujícím nepředvídatelným změnám během realizace stavby:

- realizace opravy zdi bez přeložky plynovodu za pomoci upravené polohy pažení oproti PDPS

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/11619 a jako zadavatel výše zmíněné stavby tímto **souhlasí** s uvedenými rozdíly, vydává pokyn k realizaci díla dle navrženého řešení a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV k této změně stavby a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Přílohy : Oznámení zhotovitele ze dne 15.4.2021

**Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno**

Bank. spoj.:
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

Telefon
E-mail

Dle rozdělovníku

Čj : PX3040/2021
V Praze : 8. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

Věc: **Sdělení projektanta č. 1 – přeložka plynovodu**

Název akce: **Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně**

Na základě komunikace zhotovitele stavby a správce plynovodu není možné realizovat přeložku plynovodu před ukončením topné sezony (31. května). Pokud bude zhotovitel vyčkávat se zahájením prací na konec topné sezóny, je více než pravděpodobné, že podobný problém nastane na podzim, kdy se má provádět přeložka plynovodu zpět do původní polohy (začátek topné sezony 1. září) a opět by se muselo čekat s přeložkou na konec topné sezony. To by mělo za následek prodloužení stavby o celou stavební sezónu, což v zastavěné oblasti obce Karlštejn nepřichází v úvahu.

Vzhledem ke stísněným poměrům v místě zdi není možné zahájit práce na zdi bez provedení provizorní přeložky plynovodu (s tímto postupem bylo počítáno i v PDPS), nebo úpravy technického řešení.

Zhotovitel navrhl řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu. Je upravena poloha pažení oproti PDPS (pažení je posunuto co nejblíže k základům budoucí opěrné zdi, v některých místech je dokonce nutné základy zdi zúžit a zápory zabetonovat až po rubovou pásnici do základu, aby byl při vrtání dodržen dostatečný odstup od plynovodu).

Toto řešení se od původně uvažovaného liší tímto:

- odpadnou 2 přeložky plynovodu - provizorní vmístění + definitivní vrácení do původní polohy
- termín zahájení ani ukončení prací není závislý na konci/začátku topné sezóny -> nedojde k prodloužení doby výstavby
- dojde k posunu pažení blíže k opěrné zdi -> ve směru snižování úrovně skalního podloží -> větší plocha pažení
- v některých místech zúžení základů zdi a tedy nutnost jejich kotvení pomocí HEB profilů pažení - to znamená, že některé zápory nebudou sloužit jen jako pažení v době výstavby, ale zároveň jako trvalá konstrukce i po dokončení -> je potřeba, aby tyto trvalé zápory byly opatřeny PKO (buď nátěrový systém nebo obetonování).

Kromě výrazné časové úspory bude rovněž zajištěn lepší průchod pro rezidenty a navíc budou v přístupu ke svým nemovitostem omezení o jednu stavební sezónu méně.

Autorský dozor s tímto navrženým řešením souhlasí.

S pozdravem za PONTEX s.r.o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

IČO: 40763439, DIČ: CZ40763439
Bankovní spojení:

Sídlo: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník, IDDS: nrp3sn
Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991

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

Přílohy: -

Rozdělovník:

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Jan Čikara, 100 000 015 000

REALSTAV MB, spol. s r.o.
Ing. Martin Vlk

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Karel Motal

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Název stavby:	Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Stavební dozor:	REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol. IČ 25685210
Koordinátor BOZP:	REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol. IČ 25685210
Zpracovatel DSP, PDPS, AD	PONTEX s.r.o, Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ 40763439 hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Souček autorský dozor: (AD)

Vyjádření TDI ke změnám 1 a 2

Vzhledem ke skutečnosti, že provizorní přeložku plynovodu není možné realizovat před ukončením topné sezony (31. května) a následně definitivní přeložku plynovodu je nutné realizovat před zahájením další topné sezony (1. září), navrhl zhotovitel řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez obou přeložek (provizorní a definitivní), bez závislosti na konci/začátku topné sezóny.

Zhotovitel navrhl upravit polohu pažení oproti PDPS - posunout je co nejbližší k základům budoucí opěrné zdi (v některých místech, aby byl při vrtání dodržen dostatečný odstup od plynovodu, bude dokonce nutné základy zdi zúžit a záporny zabetonovat až po rubovou pásnici do základu). Zúžené základy zdi budou muset být kotveny i pomocí pažení HEB profilů. Některé záporny nebudou sloužit jen jako pažení v době výstavby, ale zároveň jako trvalá konstrukce i po dokončení, a proto budou muset být opatřeny PKO (buď nátěrový systém nebo obetonování).

Kromě výrazné časové úspory bude zajištěn lepší průchod pro rezidenty.

Náklady budou sníženy o oba objekty SO 531 a SO 532.

Technické řešení bylo kladně projednáno s autorským dozorem a v tomto smyslu bude upravena realizační dokumentace stavby.

Technický dozor investora s výše uvedeným návrhem souhlasí.

V Mladé Boleslavi 5.4.2021

TDI Ing Martin Vlk

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: DIO / 1	Číslo ZBV: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dopravně inženýrská opatření		

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

Zhotovitel: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČ: 28868781

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	294 396,32	294 396,32

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	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
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	0,00	294 396,32	294 396,32

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Opěrná zed' silnice III/11619 v Karlštejně Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dopravně inženýrská opatření		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: DIO / 1	Číslo ZBV: 3.3																											
Strany smlouvy o dílo č. S-2048/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.11.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6																														
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce																											
<table border="1"> <tr> <td>1. Krycí list</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>Další doklady dle Přehledu dalších dokladů</td> <td>23</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>	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	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	23	počet listů	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> </table>	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Stavební dozor
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	1	počet listů																												
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																												
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																												
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	23	počet listů																												
1	Objednatel																													
2	Zhotovitel																													
3	Projektant																													
4	Stavební dozor																													
Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel Popis a zdůvodnění Změny: Upřesnění na základě DIR																														
Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno množství a rozmístění značek. Na základě dodatečných požadavků Městyse Karlštejn a souhlasného stanoviska DI Beroun došlo k doplnění dalšího dopravního značení v obci.																														
Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3 . Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.																														
Údaje v Kč bez DPH:																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th>Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th>Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th>Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>294 396,32</td> <td>294 396,32</td> <td>294 396,32</td> </tr> </tbody> </table>	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	294 396,32	294 396,32	294 396,32																						
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	294 396,32	294 396,32	294 396,32																											
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																														
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	19 -08- 2021	podpis																									
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Jan Bažil	datum		podpis																									
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vlk	datum		podpis																									
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Karel Motal	datum		podpis																									
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.																														
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum		podpis																									
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	datum	19 -08- 2021	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: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	DIO / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dopravně inženýrská opatření	

Údaje v Kč bez DPH

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 dle Smlouvy
1 - zadat
332 051,00

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	332 051,00	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	294 396,32	294 396,32	88,66%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	626 447,32	294 396,32	88,66%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Číkara souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Martin Vlk souhlasím

Zástupce objednatele: Karel Motal souhlasím

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková souhlasím

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 003

Evidenční číslo a název stavby: 239 OK - Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD

Číslo a název SO/PS: SO DIO - Dopravně inženýrská opatření

Číslo a název rozpočtu: DIO - Dopravně inženýrská opatření

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	914132.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	29,00	47,00	18,00	115,00	3 335,00	0,00	2 070,00	5 405,00	2 070,00	62,07
6	914133.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	29,00	47,00	18,00	115,00	3 335,00	0,00	2 070,00	5 405,00	2 070,00	62,07
7	914139.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	8 700,00	14 100,00	5 400,00	13,80	120 060,00	0,00	74 520,00	194 580,00	74 520,00	62,07
Nové položky													
<i>JC dle OTSKP 2020</i>													
101	915321.N	VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČASNĚ ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,00	11,32	11,32	1 180,00	0,00	0,00	13 357,60	13 357,60	13 357,60	100,00
102	915322.N	VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČASNĚ ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,00	11,32	11,32	246,00	0,00	0,00	2 784,72	2 784,72	2 784,72	100,00
103	916152.N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,00	2,00	2,00	4 350,00	0,00	0,00	8 700,00	8 700,00	8 700,00	100,00
104	916153.N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	0,00	2,00	2,00	1 220,00	0,00	0,00	2 440,00	2 440,00	2 440,00	100,00
105	916159.N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,00	300,00	300,00	583,00	0,00	0,00	174 900,00	174 900,00	174 900,00	100,00
106	916352.N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTRANĚNÉ S FÓLÍEM TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,00	3,00	3,00	189,00	0,00	0,00	567,00	567,00	567,00	100,00
107	916353.N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTRANĚNÉ S FÓLÍEM TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,00	3,00	3,00	129,00	0,00	0,00	387,00	387,00	387,00	100,00
108	916359.N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTRANĚNÉ S FÓLÍEM TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,00	900,00	900,00	14,00	0,00	0,00	12 600,00	12 600,00	12 600,00	100,00
Celkem								126 730,00	0,00	294 396,32	421 126,32	294 396,32	

Za Zhotovitele:

Datum:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3	
Název a evidenční číslo stavby:	Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Dopravně inženýrská opatření	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	DIO / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO DIO po změně 1	8	
08 PČR DI Beroun - Stanovisko k úpravě DIO	1	
09 PČR DI Beroun - příloha ke Stanovisku	4	
10 Návrh Městyse Karlštejn na úpravu DIO v obci ze dne 30.4.2021	3	
11 PČR DI Beroun - Stanovisko k dodatečné úpravě DIO	2	
12 Oznámení o změně č. 2 - Zhotovitel 28. 7. 2021	2	
13 Stanovisko AD ze dne 28.7.2021	1	
14 Vyjádření TDI ke změně č. 3 ze dne 2.8.2021	1	
15 Souhlasné stanovisko ke změně č. 2 - Objednatel 6.8.2021	1	
Počet listů celkem	23	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 332 051,00 Kč

Cena celková: 626 447,32 Kč

DPH: 131 553,94 Kč

Cena s daní: 758 001,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 626 447,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY aktualizace DIO vč.projednání, včetně získání DIR	KPL	1,00	11 500,00	11 500,00
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace objízdné trasy a dotčených komunikací	KPL	1,00	20 125,00	20 125,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				31 625,00
1			Zemní práce				
3	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ fyzická zábrana znemožňující náhodný vjezd do prostoru staveniště vč.odstranění a odvozu 2*5,0=10,00 [A]	M3	10,00	1 897,50	18 975,00
1			Zemní práce				18 975,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zřízení a odstranění odhad 10=10,00 [A]	KUS	10,00	115,00	1 150,00
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků	KUS	29,00	115,00	3 335,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15 2=2,00 [I] B1 3=3,00 [G] B24a 2=2,00 [J] E13 4=34,00 [H] E3a 4=4,00 [C] IS11b 7=7,00 [D] IP10a 1=1,00 [K] ostatní 6=6,00 [F] Celkem: I+G+J+H+C+D+K+F=59,00 [L]				
	ZBV:	003	DIR		18,00		2 070,00
			DIR 43-29=14,00 [A] požadavky Městyse Karlštejn: - zákaz vstupu chodců - šipka navedení turistů od zrušeného přechodu - chodec ve vozovce - stůj dej přednost v jízdě 4=4,00 [B] Celkem: A+B=18,00 [C]				
			aktuální množství		47,00		5 405,00
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	KUS	29,00	115,00	3 335,00
	ZBV:	003	DIR		18,00		2 070,00
			aktuální množství		47,00		5 405,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby 10 měsíců 29*10*30=8 700,00 [A]	KSDEN	8 700,00	13,80	120 060,00
	ZBV:	003	DIR 18*10*30=5 400,00 [A]		5 400,00		74 520,00
			aktuální množství		14 100,00		194 580,00
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků IP22 3=3,00 [A] ostatní 1=1,00 [C] Celkem: A+C=4,00 [D] Po projednání s DI: IP 22 2=2,00 [A] dopravní zrcadlo 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]	KUS	4,00	172,50	690,00
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	KUS	4,00	172,50	690,00
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby 10 měsíců 4*10*30=1 200,00 [A]	KSDEN	1 200,00	28,75	34 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	915321	N	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,00	1 180,00	0,00
	ZBV:	003	DIR DIR stop čáry + dělicí V1a 7,00=7,00 [A] Dodatečné požadavky Městysse Karlštejn přechod pro chodce - přelep 0,12*8,0*2=1,92 [B] výjezd z "uličky" - přelep 0,12*10*2=2,40 [C] Celkem: A+B+C=11,32 [D]		11,32		13 357,60
					aktuální množství	11,32	13 357,60
102	915322	N	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,00	246,00	0,00
	ZBV:	003	DIR		11,32		2 784,72
					aktuální množství	11,32	2 784,72
11	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení na Z2 2=2,00 [A]	KUS	2,00	57,50	115,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení a odvozu	KUS	2,00	57,50	115,00
13	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby 10 měsíců 2*10*30=600,00 [A]	KSDEN	600,00	178,25	106 950,00
103	916152	N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,00	4 350,00	0,00
	ZBV:	003	DIR 1 ks, byl dodatečně přesunut na žádost starosty montáž s přesunem byla 2x 2=2,00 [A]		2,00		8 700,00
			aktuální množství		2,00		8 700,00
104	916153	N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	0,00	1 220,00	0,00
	ZBV:	003	DIR		2,00		2 440,00
			aktuální množství		2,00		2 440,00
105	916159	N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,00	583,00	0,00
	ZBV:	003	DIR		300,00		174 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 ks *10*30=300,00 [A]				
			aktuální množství		300,00		174 900,00
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků 2=2,00 [A]	KUS	2,00	57,50	115,00
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků a odvozu	KUS	2,00	23,00	46,00
16	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby 10 měsíců 2*10*30=600,00 [A]	KSDEN	600,00	17,25	10 350,00
106	916352	N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,00	189,00	0,00
	ZBV:	003	DIR		3,00		567,00
			aktuální množství		3,00		567,00
107	916353	N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,00	129,00	0,00
	ZBV:	003	DIR		3,00		387,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

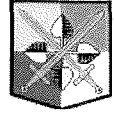
Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3,00	387,00
108	916359	N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,00	14,00	0,00
	ZBV:	003	DIR 3*10*30=900,00 [A]		900,00		12 600,00
					aktuální množství	900,00	12 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				575 847,32
Celkem:							626 447,32



Posilovat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Územní odbor
Dopravní inspektorát Beroun



KRPS-61664-19/ČJ-2021-010206

Beroun 13. července 2021
Počet stran: 1
Příloha: Situace

Městský úřad Beroun
Odbor dopravy a správních agend
Husovo náměstí 68
266 01 Beroun

Stanovisko k úpravě dopravního značení v souvislosti s uzavírkou silnice III/11619 v obci Karlštejn

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, územní odbor, Dopravní inspektorát Beroun v souladu s ust. § 77 odst. 2 písm. b) zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění

S O U H L A S Í

s navrženou úpravou přechodného dopravního značení v rámci uzavírky silnice III/11619 v obci Karlštejn, viz. příloha.

Vyřizuje: komisař por. Bc. Petr Krejbich

komisař npor. Mgr. Soňa PFEIFEROVÁ
vedoucí DI
podepsáno elektronicky

Adresa:
Tyršova 1635
266 50 BEROUN

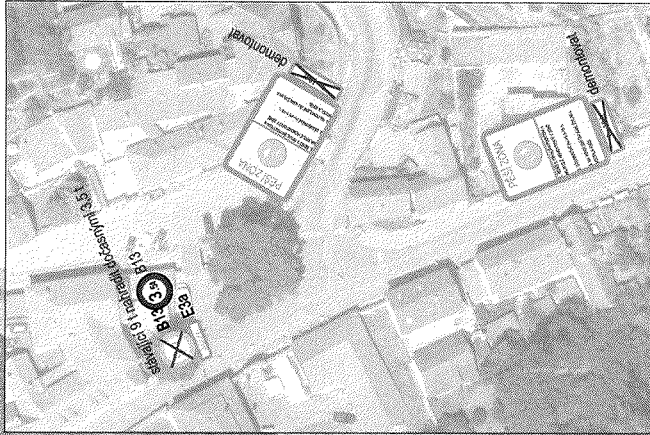
Mgr. Soňa Pfeiferová

13.07.2021 10:51:24

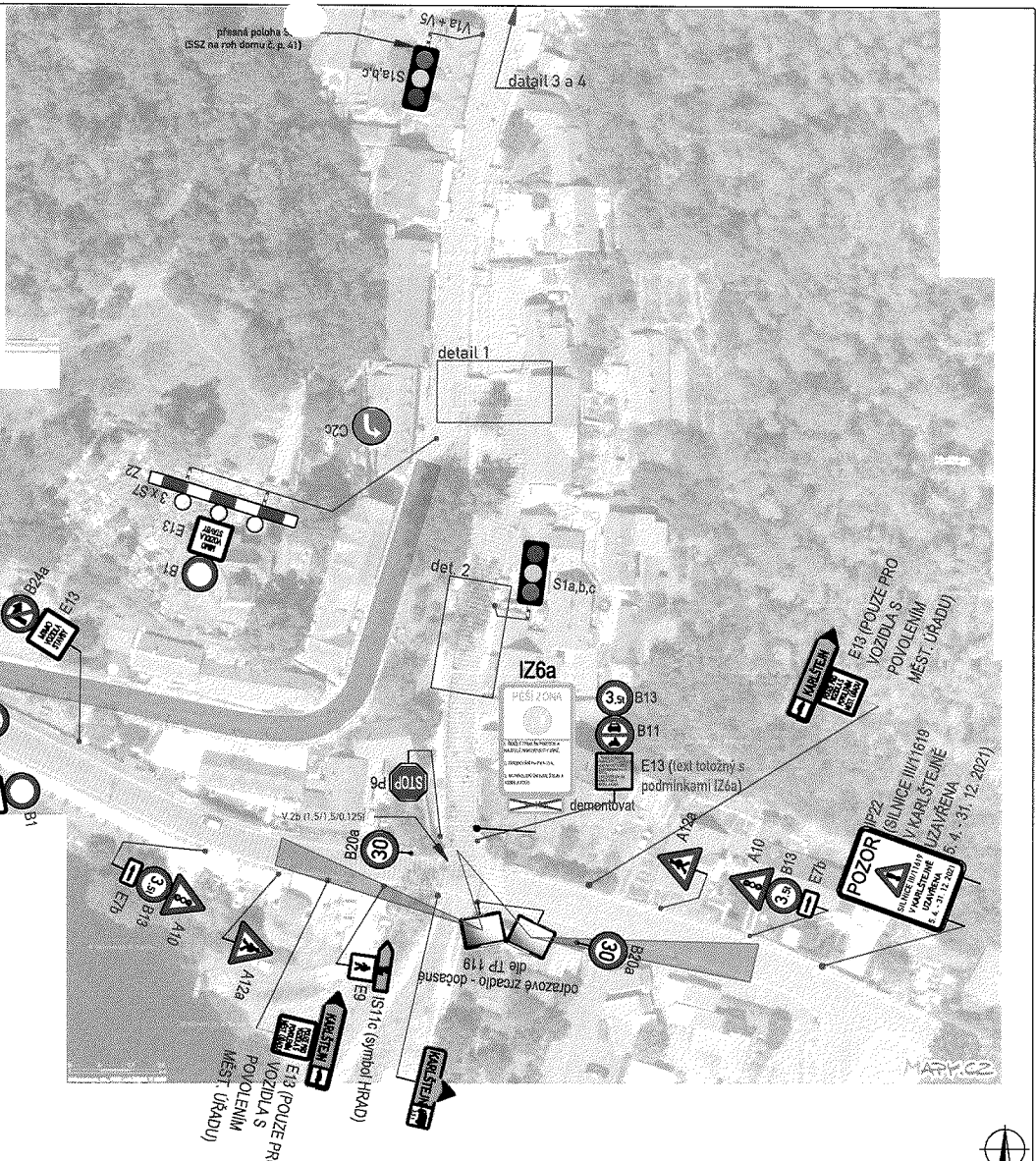
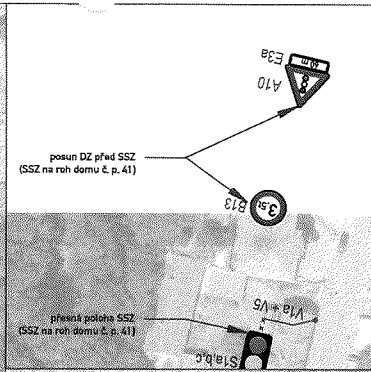
Digitálně podepsal:

Mgr. Soňa Pfeiferová
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

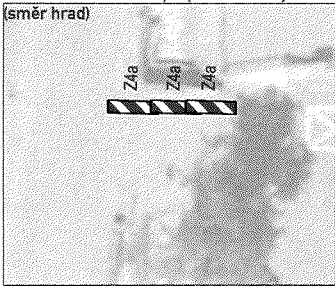
detail 3



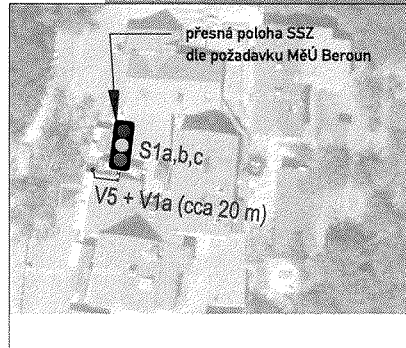
detail 4



detail 1 - umístění Z4a při pravém okraji mostu (směr hrad)



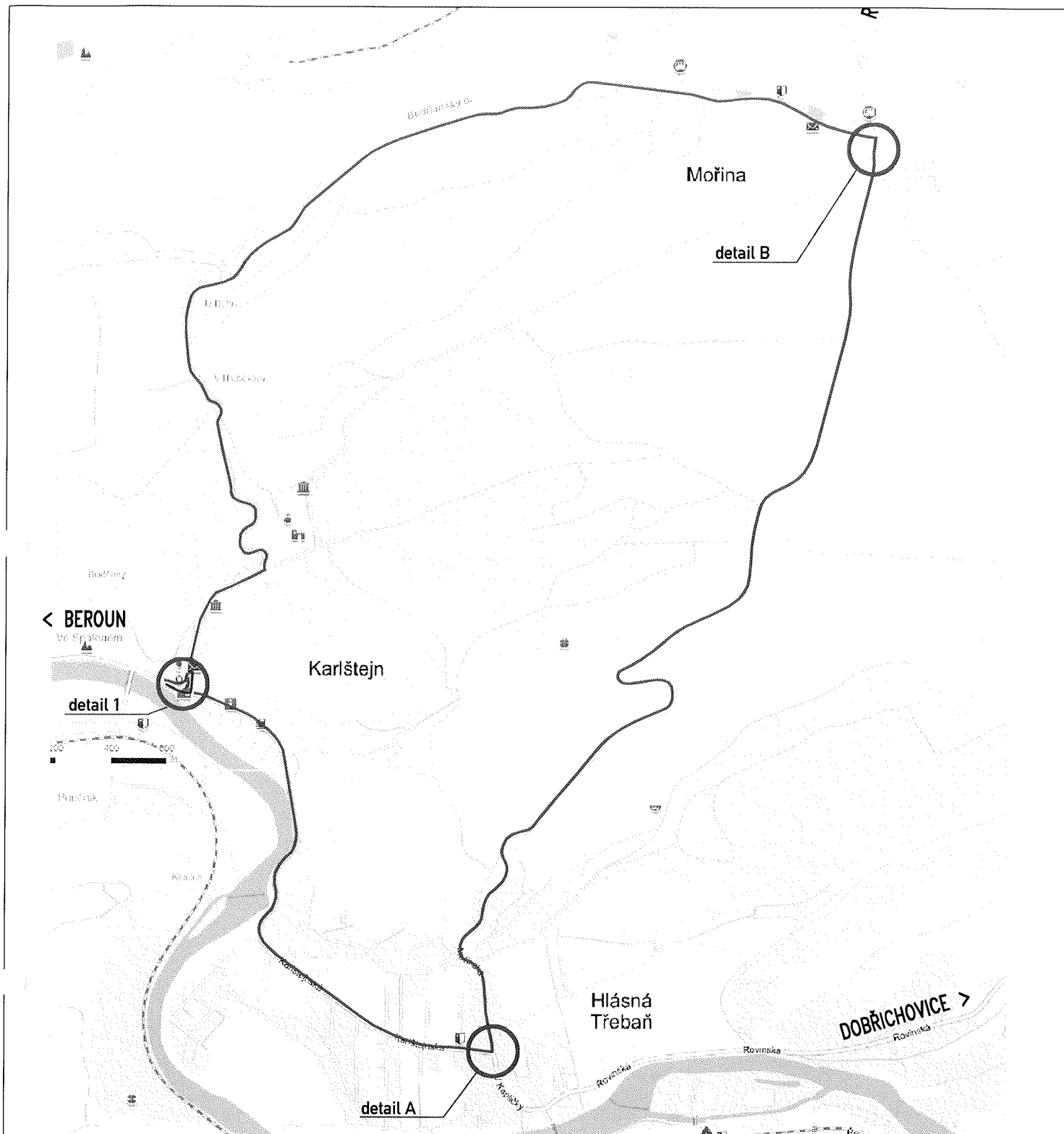
detail 2 - VDZ V5 a cca 20m V1a






- LEGENDA:
- P6 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - P6 ZMĚNY V RÁMCI NAVRŽENÉHO PŘECHODNÉHO SVISLÉHO DZ
 - P6 NAVRŽENÉ PŘECHODNÉ SVISLÉ DZ
 - NAVRŽENÁ OBJÍŽDKA DO 3,5 t PRO MÍSTNÍ DOPRAVU
 - UZAVŘENÝ ÚSEK



VYPRACOVAL:	Štěpán Horal	
KONTOLOVAL:	Jiří Pejša	
OBJEDNATEL:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5	
NÁZEV AKCE:	DIO Karlištejn, III/1619 opěrná zeď	
OBSAH:	DIO - ZMĚNY	
DATUM:	02/2021	
FORMÁT:	A3	

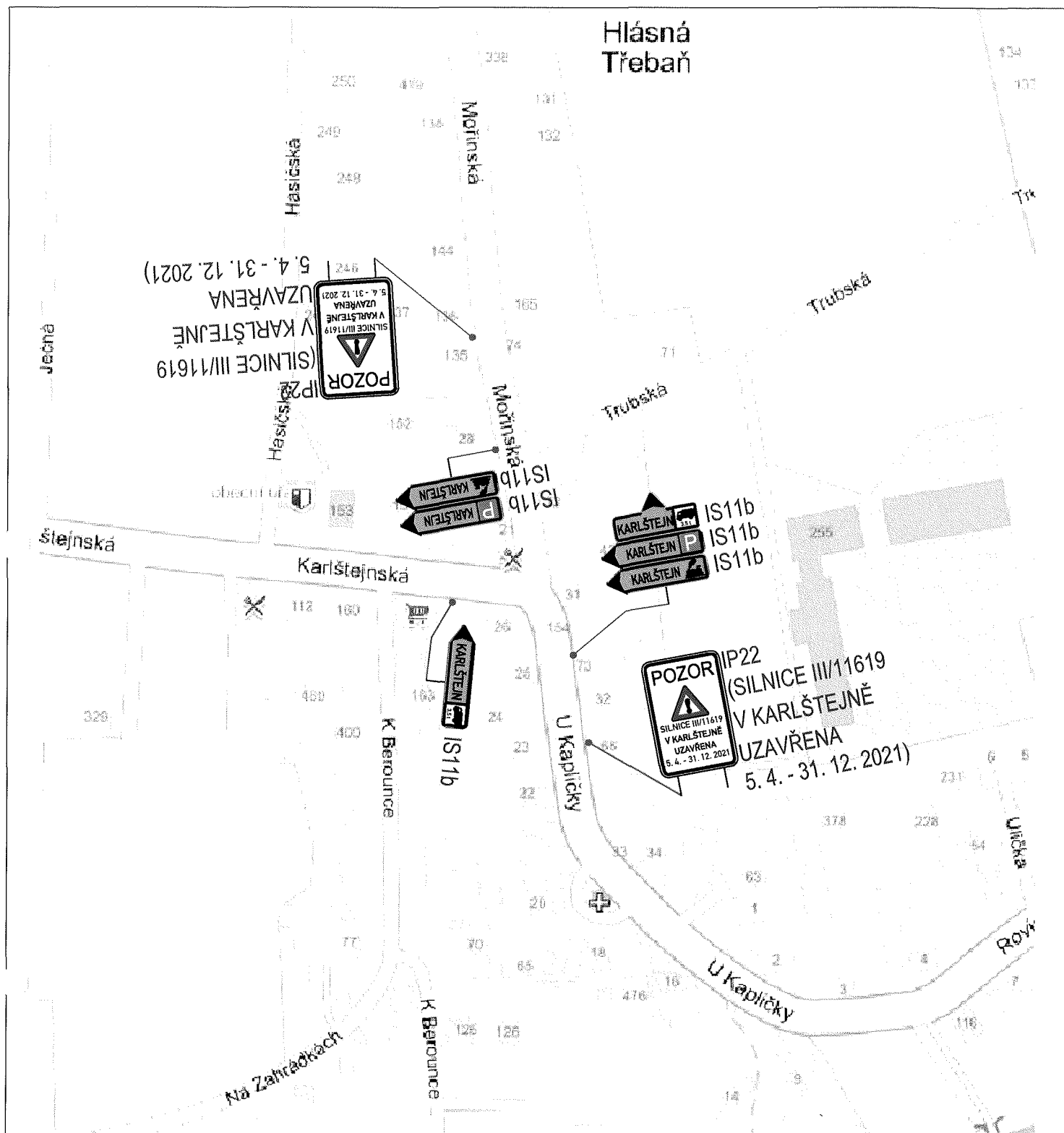




LEGENDA:

-  objížďka pro NAD > 3,5 t
-  objížďka pro IAD < 3,5 t
-  uzavírka sil.č. III/11619

VYPRACOVAL:	Štěpán Horal	  PŮJČOVÁNÍ A PRODEJ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	
KONTROLOVAL:	Jiří Pejša		
OBJEDNATEL:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5		
NÁZEV AKCE:	DIO Karlštejn, III/11619 opěrná zeď		
OBSAH:	objíždná trasa - přehled		
	DATUM:	02/2021	
	FORMÁT:	A4	



LEGENDA:

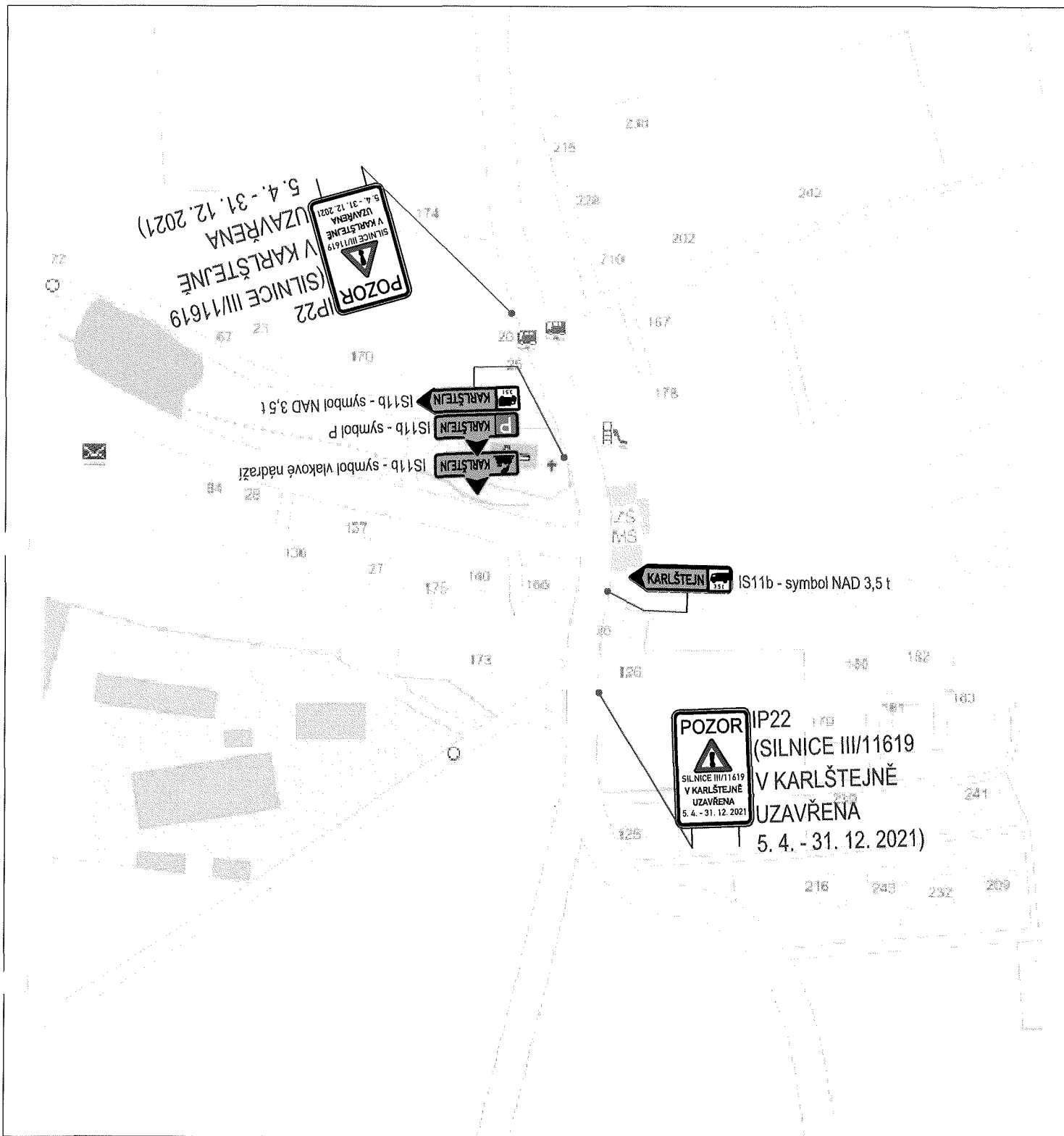


P6


NAVRŽENÉ
PŘECHODNÉ SVISLÉ
DZ



VYPRACOVAL:	Štěpán Horal	<p>PŮJČOVÁNÍ A PRODEJ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ</p>	
KONTROLOVAL:	Jiří Pejša		
OBJEDNATEL:	<p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5</p>		
NÁZEV AKCE:	<p>DIO Karlštejn, III/11619 opěrná zeď</p>		
OBSAH:	<p>objízdná trasa - DETAIL A</p>		
	DATUM:	02/2021	
	FORMÁT:	A4	



LEGENDA:

 NAVRŽENÉ PŘECHODNÉ SVISLÉ DZ

Mgr. Soňa Pfeiferová

Digitálně podepsal:
Mgr. Soňa Pfeiferová
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

VYPRACOVAL:	Štěpán Horal
KONTROLOVAL:	Jiří Pejša
OBJEDNATEL:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5

13.07.2021 10:58:26 **DIO Karlštejn, III/11619 opěrná zeď**

objízdna trasa - DETAIL B




PŮJČOVÁNÍ A PRODEJ
DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A ZÁŘÍZENÍ

DATUM:	02/2021
FORMÁT:	A4



MĚSTYS KARLŠTEJN

KARLŠTEJN 185, PSČ 267 18

TELEFON: 311681 213

E-mail:

V KARLŠTEJNĚ, dne 30.4.2021

Věc: úprava DIO
Vyřizuje: Rampas
Tel: 724180394

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Sídlo: Fetrovská 1002/59 | Praha 6 - Dejvice | 160 00

Provozovna: K Jalovce | Praha 9 - Běchovice | 190 11

Městys Karlštejn podává podnět na projednání k úpravě DIO Karlštejn, III /11619 opěrná zeď.

Č.1 Přejechod pro chodce na silnici II /116

- zrušit (vymazat), turisté přicházejí ke stavbě přes přechod a vrací se mimo přechod přes silnici II /116. Před stavbou „Zákaz vstupu chodců“

Č.2 Navedení turistů od přechodu (zrušeného) k „uličce“ – objížďka.

- označit „Chodec ve vozovce“

Č.3 Výjezd z „uličky“ – objížďky opatřit „Stůj, dej přednost v jízdě“

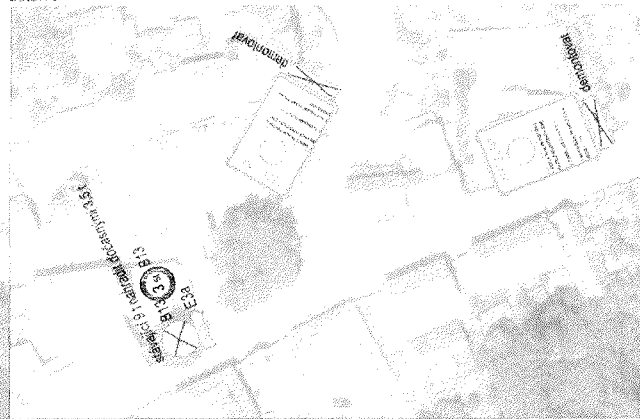
Vodorovné značení přelepit žlutou přerušovanou čarou.

Č.4 Přesunout Světelné semaforey na silnici III /11619 o 31 m před dům č.p. 41

Stížnosti provozovatelů obchodů.

Rampas Petr
starosta
městyse Karlštejn

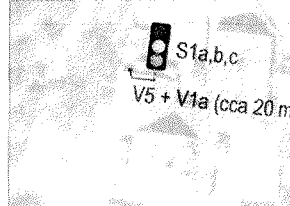
detail 3



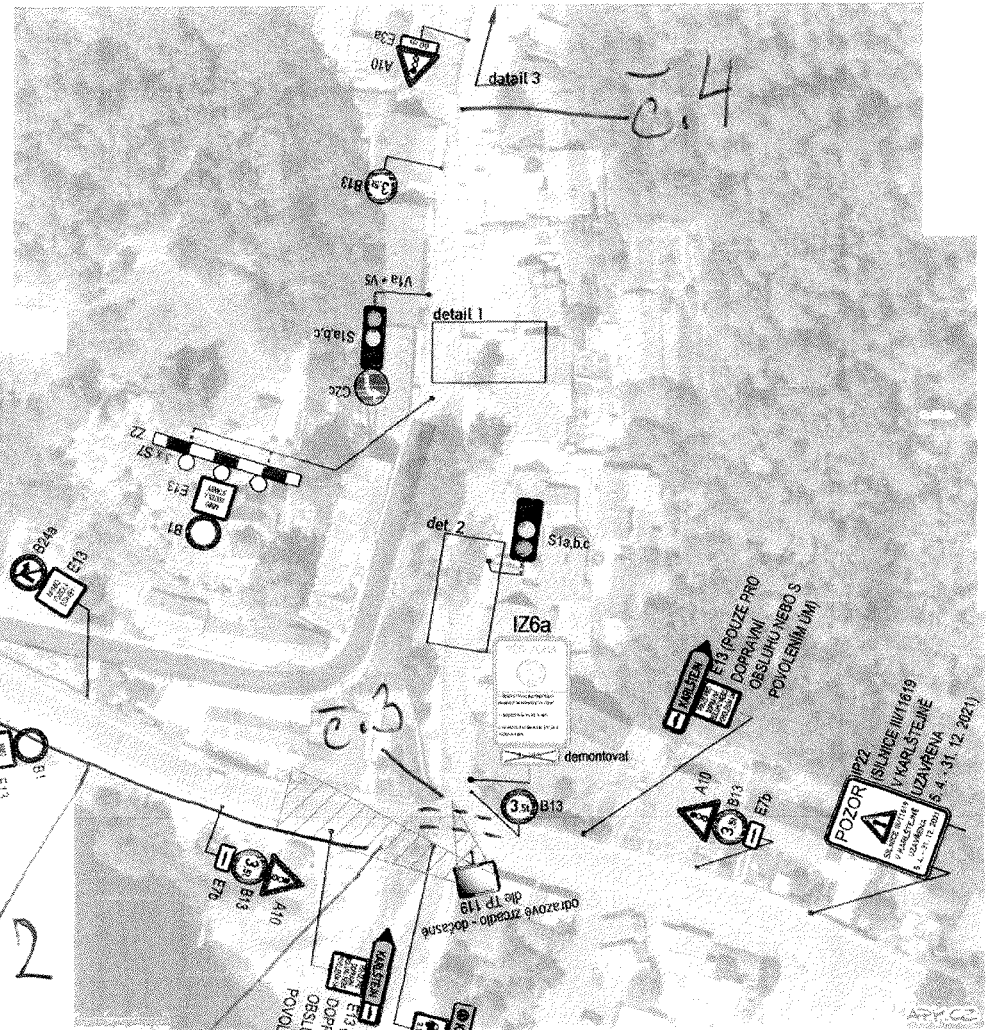
detail 1 - umístění Z4 při pravém okraji mostu (směr hrad)



detail 2 - VDZ V5 a cca 20m V1a



- LEGENDA:
- P6 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - P6 NAVRŽENÉ PŘECHODNÉ SVISLÉ DZ
NAVRŽENÁ OBJÍZDKA DO 3,5 t PRO
MÍSTNÍ DOPRAVU
UZAVŘENÝ ÚSEK



*Chodce
V5
vozovce*

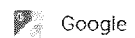
PROJEKTANT	Štěpán Horal					
PROJEKTOVÝ ZODP. INŽENÝR	Jiří Pejša					
OBJEKT	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5					
NÁZEV	DIO Karlštejn, III/11619 opěrná zeď					
PROJEKT	DIO	<table border="1"> <tr> <td>datum</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>list</td> <td>A3</td> </tr> </table>	datum	02/2021	list	A3
datum	02/2021					
list	A3					





Pořízení obrázku: říj 2011 © 2021 Google

Karlštejn, Středočeský kraj



Street View

- Hrad Karlštejn
- Restaur. Penzion
- Hotel Karlštejn & SPA



Pomáhá a chrání!

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Územní odbor
Dopravní inspektorát Beroun



KRPS-61664-13/ČJ-2021-010206

Beroun 3. května 2021

Počet stran: 1

Příloha: Situace

Městys Karlštejn
Karlštejn 185
267 18

QUO, s.r.o.
Křížíkova 2158
256 01 Benešov

Stanovisko k podnětu k úpravě dopravního značení v souvislosti s uzavírkou silnice III/11619 v obci Karlštejn

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, územní odbor, Dopravní inspektorát Beroun v souladu s ust. § 77 odst. 2 písm. b) zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění

S O U H L A S Í

s navrženou úpravou přechodného dopravního značení v rámci uzavírky silnice III/11619 v obci Karlštejn. Navržená úprava:

1. Zrušení vyznačeného přechodu pro chodce přes silnici II/116, před č.p.52. Zamalování vodorovného dopravního značení V 7a černou barvou, zakrytí svislého dopravního značení IP 6.
2. Umístění přechodného dopravního značení IS 11b, kde bude uveden symbol hradu a chodce. Umístění podél silnice II/116. Umístění přechodného svislého dopravního značení A 12a před mostem přes potok ve směru od obce Srbsko.
3. Umístění svislého dopravního značení P 6 „Stůj, dej přednost v jízdě!“ na výjezdu z místní komunikace na silnici II/116, před č.p.44. Umístit přechodné vodorovné dopravní značení V 2b „Podélná čára přerušovaná“ místo vodorovného dopravního značení V 4 „Vodící čára“.

Adresa:
Tyršova 1635
266 50 BEROUN

4. Přesunutí signálů (semaforů) na silnici III/11619 o cca. 31 metrů výše (směrem ke hradu).
S posunutím signálů je nutné prověřit a případně upravit interval signálů.

Vyřizuje: komisař por. Bc. Petr Krejbich

komisař npor. Mgr. Soňa PFEIFEROVÁ
vedoucí DI
podepsáno elektronicky

Adresa:
Tyršova 1635
266 50 BEROUN

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace**
Karel Motal
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 28.07.2021

Věc:

Oznámení o změně č. 2 na akci „Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně“

SO DIO – Dopravně inženýrská opatření
SO 251 – Opěrná zeď

Vážený pane Motale,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení č. 2 o změnách vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

I. ZBV 3 _ SO DIO – Dopravně inženýrská opatření

Důvodem změny jsou úpravy DIO na základě projednání s dotčenými orgány před zahájením prací a doplnění DZ na základě dodatečných požadavků Městyse Karlštejn a souhlasného stanoviska DI Beroun

II. ZBV 4 _ SO 251 – Opěrná zeď

Záporové pažení trvalé

Oproti PDPS dochází k úpravě technického řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu (ZBV č.1 a ZBV č.2). Tímto řešením dochází k posunu pažení blíže k opěrné zdi a tedy k nutnosti ponechání kotvení pomocí HEB profilů jako trvalé. Tyto trvalé záporové pažení musí být opatřeny PKO.

Náhrada původně uvažovaných horninových kotev táhly z předpínacích tyčí

Z důvodu nepřeložení plynovodu (ZBV č.1 a ZBV č.2) by došlo ke křížení plynovodu s horninovými kótami v rámci ochranného pásma plynovodu. Technické řešení bylo upraveno tak, aby nedošlo během vrtání nebo injektáže kotev k poškození plynovodu. Původní kotvy tak budou nahrazeny atypickým způsobem kotvení s využitím vyvrtaných zápor, které jsou dostatečně vetknuty do skalního podkladu. Kotvení za zápor tak bude realizováno pomocí předpínacích tyčí. Záporové pažení se tedy stanou trvalými konstrukcemi a musí být opatřeny potřebnou PKO.



Předpokládaná změna ceny na základě ZBV 3 a ZBV 4:

méněpráce	- 1 778,1 tis. Kč
<u>vícepráce</u>	<u>+ 2 165,7 tis. Kč</u>
Celkem bez DPH	+ 387,6 tis. Kč
Celkem vč. DPH	+ 469,0 tis. Kč vč. DPH

Žádáme Vás tímto o odsouhlasení změny.

S pozdravem

Jan Čikara
vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Název stavby:	Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Stavební dozor:	REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol. IČ 25685210
Koordinátor BOZP:	REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol. IČ 25685210
Zpracovatel DSP, PDPS, AD	PONTEX s.r.o, Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ 40763439 hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Souček autorský dozor: (AD)

Vyjádření TDI ke změně č. 3

Na základě projednání DIO s městysem Karlštejn, Dopravním inspektorátem Beroun a Policií České republiky, došlo k navýšení množství dopravních značek a zařízení oproti PDPS. Tento nárůst bude vyčíslen v návrhu ZBV, který zpracuje dodavatel.

Technické řešení bylo kladně projednáno s autorským dozorem a v tomto smyslu bude upravena realizační dokumentace stavby.

Technický dozor investora s návrhem ZBV č. 3_ Upřesnění na základě DIR souhlasí.

V Mladé Boleslavi 2.8.2021

TDI Ing/Martin Vlk

Dle rozdělovníku

Čj : PX4242/2021
V Praze : 28. července 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

Věc: Sdělení projektanta č. 3 – Vyjádření k ZBV č. 3 a č. 4

Název akce: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně

AD obdržel v elektronické podobě návrh ZBV3 a ZBV 4 vč. průvodního dopisu. S navrženými ZBV AD souhlasí.

S pozdravem za PONTEX s.r.o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Rozdělovník:

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Jan Čikara,

REALSTAV MB, spol. s r.o.
Ing. Martin Vlček

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Pavel Špaček

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

**T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6**

Vás dopis značky/ze dne
28.7.2021

Naše značka
Ev.č.: 42932/2021-KSÚS
č.j.: 6061/21/KSUS/KLT/MOT

Vyřizuje/telefon
Motal /

Praha
6.8.2021

Věc: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně – oznámení o změně č.2

Dle oznámení zhotovitele stavby ze dne 28.7.2021 ke stavbě „Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně“ jde o následující nepředvídatelné změny, ke kterým došlo během realizace stavby :

- Úpravy DIO, ke kterým došlo na základě projednání s dotčenými orgány státní správy (Městys Karlštejn, Měú Beroun, Policie ČR)
- Stavba byla realizovaná bez přeložky plynovodu. Tímto řešením došlo k posunu pažení blíže k opěrné zdi s nutností ponechání kotvení pomoci HEB profilů jako trvalé řešení.
- Technické řešení realizace horninových kotev bylo upraveno tak, aby při vrtání nebo injektáže kotev nedošlo k poškození plynovodu. Původně navržené kotvy budou nahrazeny atypickým způsobem kotvení s využitím vyvrtaných zápor.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/11619 a jako zadavatel výše zmíněné stavby tímto **souhlasí** s uvedenými změnami, vydává pokyn k realizaci díla dle navrženého řešení a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV k této změně stavby a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Přílohy : Oznámení zhotovitele ze dne 28.7.2021

**Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno**

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 251 / 1	Číslo ZBV: 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Opěrná zeď		

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

Zhotovitel: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČ: 28868781

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	-1 778 058,13	1 871 278,35	93 220,22

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	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
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	-1 778 058,13	1 871 278,35	93 220,22

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 251 / 1	Číslo ZBV: 4.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Opěrná zeď		

Strany smlouvy o dílo č. S-2048/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.11.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	27	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: Záporové pažení trvalé, kotvení pomocí táhel

Záporové pažení trvalé

Oproti PDPS dochází k úpravě technického řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu (ZBV č.1 a ZBV č.2). Tímto řešením dochází k posunu pažení blíže k opěrné zdi a tedy k nutnosti ponechání kotvení pomocí HEB profilů jako trvalé. Tyto trvalé záporné musí být opatřeny PKO.

Náhrada původně uvažovaných horninových kotev táhly z předpínacích tyčí

Z důvodu nepřeložení plynovodu (ZBV č.1 a ZBV č.2) by došlo ke křížení plynovodu s horninovými kotvami v rámci ochranného pásma plynovodu. Technické řešení bylo upraveno tak, aby nedošlo během vrtání nebo injektáže kotev k poškození plynovodu. Původní kotvy tak budou nahrazeny atypickým způsobem kotvení s využitím vyvrtných zápor, které jsou dostatečně vetknuty do skalního podkladu. Kotvení za záporné bude realizováno pomocí předpínacích tyčí. Záporné se stanou trvalými konstrukcemi a musí být opatřeny potřebnou PKO. Z důvodu zcela atypického řešení byla cena stanovena na základě vyhodnocení tří nabídek.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-1 778 058,13	1 871 278,35	93 220,22	3 649 336,48

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	20 -08- 2021	podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Jan Bažil	datum		podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vlk	datum		podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Karel Motal	datum		podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Lichneger datum podpis

Zhotovitel jméno Petr Jelínek datum 20 -08- 2021 podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	251 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Opěrná zeď	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
10 967 933,60

Poznámka:

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	10 967 933,60	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-1 778 058,13	1 871 278,35	1 871 278,35	17,06%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-1 778 058,13	11 061 153,82	93 220,22	0,85%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Martin Vlk souhlasím

Zástupce objednatele: Karel Motal souhlasím

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková souhlasím



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 004

Evidenční číslo a název stavby: 239 OK - Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD

Číslo a název SO/PS: SO 251 - Opěrná zeď

Číslo a název rozpočtu: SO 251 - Opěrná zeď

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	22694R.	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	M2	139,13	0,00	-139,13	4 577,00	636 798,01	-636 798,01	0,00	0,00	-636 798,01	-100,00
17	264315.	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM	M	162,00	0,00	-162,00	4 025,00	652 050,00	-652 050,00	0,00	0,00	-652 050,00	-100,00
18	264415.	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 300MM	M	48,00	0,00	-48,00	4 519,50	216 936,00	-216 936,00	0,00	0,00	-216 936,00	-100,00
20	285375.	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M	KUS	20,00	32,00	12,00	19 966,30	399 326,00	0,00	239 595,60	638 921,60	239 595,60	60,00
21	285376.	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	12,00	0,00	-12,00	22 689,51	272 274,12	-272 274,12	0,00	0,00	-272 274,12	-100,00
Nové položky													
<i>JC dle OTSKP 2020, není-li v soupise prací uvedeno jinak</i>													
101	3 nabídky	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ S PROTIKOROZNÍ OCHRANOU	KPL	0,00	1,00	1,00	1 505 891,59	0,00	0,00	1 505 880,15	1 505 880,15	1 505 880,15	100,00
102	22695.N	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	0,00	23,34	23,34	5 390,00	0,00	0,00	125 802,60	125 802,60	125 802,60	100,00
Celkem								2 177 384,13	-1 778 058,13	1 871 278,35	2 270 604,35	93 220,22	4,28

Za Zhotovitele:

Datum:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Opěrná zeď
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	251 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 251 po změně 1	13	
08 Nabídka záporové pažení trvalé	6	
09 Kalkulace pol. 101 nejvýhodnější nabídky	1	
10 Zápis z KD č. 9 ze dne 21.7.2021	2	
11 Oznámení zhotovitele o změně č. 2	2	
12 Souhlasné stanovisko ke změně č. 2 - Objednatel 6.8.2021	1	
13 Stanovisko AD ze dne 28.7.2021	1	
14 Vyjádření TDI ke změně ze dne 8.8.2021	1	
Počet listů celkem	27	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt: SO 251 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 10 967 933,60 Kč

Cena celková: 11 061 153,82 Kč

DPH: 2 322 842,30 Kč

Cena s daní: 13 383 996,12 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 273,85

Náklad na měrnou jednotku: 40 391,29 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.05.2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.131738 475,73*2,0=951,46 [A] pol.131838 50,96*2,0=101,92 [B] pol.138938 99,46*2,0=198,92 [C] Celkem: A+B+C=1 252,30 [D]	T	1 252,30	218,50	273 627,55
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE vč.dovozy na stavbu 129,0*0,2=25,80 [A]	M3	25,80	437,00	11 274,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				284 902,15
1			Zemní práce				
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě pažení + napojení 90,0+4,2+5,2+2,7=102,10 [A]	M	102,10	138,00	14 089,80
4	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO IKM zemina pro zásyp 79,94=79,94 [A]	M3	79,94	194,21	15 525,15
5	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM na meziskládku - pro zásyp 79,94=79,94 [A]	M3	79,94	236,90	18 937,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku za zdi - 90% objemu typ A $2,6*1,8*14,5=67,86$ [A] typ B $2,4*(2*18,0+1,8*9,9)=137,81$ [B] typ C $2,5*2,0*(8,0+16,5)=122,50$ [C] typ D $2,8*(2,5*(18,7+2,0)+1,5*(7,7+1,0))=181,44$ [D] Celkem za zdi: $(A+B+C+D)*0,9=458,65$ [E] před zdi typ C $1,5*2,0*(8,0+16,5)=73,50$ [F] typ D $0,8*1,0*(18,7+2,0+7,7+1,0)=23,52$ [G] Celkem před zdi: $F+G=97,02$ [H] Celkem: $E+H=555,67$ [I] odpočet na meziskládku $-79,94=-79,94$ [J] Celkem: $I+J=475,73$ [K]	M3	475,73	517,50	246 190,28
7	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku za zdi - 10% objemu typ A $2,6*1,8*14,5=67,86$ [A] typ B $2,4*(2*18,0+1,8*9,9)=137,81$ [B] typ C $2,5*2,0*(8,0+16,5)=122,50$ [C] typ D $2,8*(2,5*(18,7+2,0)+1,5*(7,7+1,0))=181,44$ [D] Celkem za zdi: $(A+B+C+D)*0,1=50,96$ [E]	M3	50,96	586,73	29 899,76
8	138938		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku za zdi typ A $1,5*0,5*14,5=10,88$ [A] typ B $(0,6*1,0+0,2*0,3*3)*18,0+0,5*0,3*4*9,9=19,98$ [B] typ C $0,8*3,5*(8,0+16,5)=68,60$ [C] typ D $0=0,00$ [D] Celkem: $A+B+C+D=99,46$ [E]	M3	99,46	3 392,50	337 418,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka, meziskládka 555,67+50,96+99,46=706,09 [A]	M3	706,09	17,25	12 180,05
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu před zdí typ C $(0,3*2,5+1,2*0,9)*(8,0+16,5)=44,84$ [A] typ D $0,8*0,8*(18,7+7,7)+2,8*(2,5*2,0+1,5*1,0)=35,10$ [B] Celkem: A+B=79,94 [C]	M3	79,94	287,50	22 982,75
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M typ D $1,5*(20,0+10,0)=45,00$ [A]	M2	45,00	133,40	6 003,00
12	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M typ C $3,0*(10,0+18,0)=84,00$ [A]	M2	84,00	74,75	6 279,00
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $45,0+84,0=129,00$ [A]	M2	129,00	19,55	2 521,95
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU $129,0=129,00$ [A]	M2	129,00	4,60	593,40
1		Zemní práce					712 620,98
2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) ochrana dren.trubky	M3	11,50	3 024,50	34 781,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zed' silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 251 Opěrná zed'
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ A $0,3*0,3*14,5=1,31$ [A] typ B $0,3*0,3*(18,0+9,9)*2+0,7*0,3*0,3*9=5,59$ [B] typ C $0,3*0,3*(8,0+16,5)=2,21$ [C] typ D $0,3*0,3*(18,7+7,9)=2,39$ [D] Celkem: $A+B+C+D=11,50$ [E]				
16	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Viditelná pohledová plocha kompletní vč.zápor, vrtů a výdřevy typ A $1,95*14,5=28,28$ [F] typ B $1,65*18,0+1,45*9,9=44,06$ [G] typ C $1,15*(8,0+16,5)=28,18$ [H] typ D $1,65*(15,7+7,7)=38,61$ [I] Celkem: $F+G+H+I=139,13$ [J]	M2	0,00	4 577,00	0,00
102	22695	N	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	23,34	5 390,00	125 802,60
17	264315		VRTY PRO PILOTY TRĚ. III D DO 300MM pro horninové kotvy - ve vápenci typ A+B $(6,0-1,5)*(8+12)=90,00$ [A] typ C $(7,5-1,5)*(4+8)=72,00$ [B] Celkem: $A+B=162,00$ [C]	M	0,00	4 025,00	0,00
18	264415		VRTY PRO PILOTY TRĚ. IV D DO 300MM pro horninové kotvy - v mezerovitém betonu typ A+B $1,5*(8+12)=30,00$ [A] typ C $1,5*(4+8)=18,00$ [B] Celkem: $A+B=48,00$ [C]	M	0,00	4 519,50	0,00
19	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU typ B - ponechané části zdi - sanace (odhad 10% objemu zdíva) $50,0*0,65*0,1=3,25$ [A]	M3	3,25	13 800,00	44 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	285375		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M Dl.6,5m - tyčová zemní kotva vč.chráničky typ A+B 8+12=20,00 [A]	KUS	32,00	19 966,30	638 921,60
21	285376		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M Dl.8,0m - tyčová zemní kotva vč.chráničky typ C 4+8=12,00 [A]	KUS	0,00	22 689,51	0,00
22	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Přikotvení kamenné předstěny tl.350 mm 4 ks/m2 92,75/0,35*4=1 060,00 [A]	KUS	1 060,00	241,50	255 990,00
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana geomembrány nad a pod 153,17*2=306,34 [A]	M2	306,34	97,75	29 944,74
24	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnicí vrstva - hydroizolační geomembrána typ A 2,2*14,5=31,90 [A] typ B 1,7*(28,0-9,9)=30,77 [B] typ C 1,0*(8,0+16,5)=24,50 [C] typ D 2,5*(18,7+7,7)=66,00 [D] Celkem: A+B+C+D=153,17 [E]	M2	153,17	172,50	26 421,83
101	TŘI NABÍDKY	N	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ S PROTIKOROZNÍ OCHRANOU	KPL	1,00	1 505 880,15	1 505 880,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	vrty pro zápory, zápory HEB, protikorozní ochrana, bez výdřevy				2 662 592,67
3		Svislé konstrukce					
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar., vč.letopočtu výstavby vlysem (0,57*0,27+0,4*0,15)*(93,4+2,0)=20,41 [A]	M3	20,41	16 715,25	341 158,25
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 20,41*0,160=3,27 [A]	T	3,27	34 327,50	112 250,93
27	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Kamenná předstěna tl.350 mm kotvená typ A 55,4m2*0,35=19,39 [A] typ B ((1,9+3,2)*0,5*18,0+(1,2+1,75)*0,5*9,9)*0,35=21,18 [B] typ C ((2,85+3,37)*0,5*8,0+4,6*16,5)*0,35=35,27 [C] typ D ((1,3+2,62)*0,5*18,7+(1,8+1,22)*0,5*7,7)*0,35=16,90 [D] Celkem: A+B+C+D=92,74 [E]	M3	92,74	9 085,00	842 542,90
28	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA napojení 2,0*0,65*1,9=2,47 [A]	M3	2,47	9 085,00	22 439,95
29	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF3 vč.bednění, nátěru zasypných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar typ B - rub stáv.zdí - dobetonávka prům. tl.150 mm 40,0m2*0,15=6,00 [A]	M3	6,00	8 309,90	49 859,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF3(F4) vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar typ A - díl.celek 4-5 základ $1,7*0,5*(7,0+7,5)=12,33$ [A] dřík $0,5*((2,27+2,72)*0,5*7,0+(1,72+2,23)*0,5*7,5)=16,14$ [B] Celkem typ A: A+B=28,47 [C] typ B - díl.celek 6-8 základ $1,7*0,5*27,9=23,72$ [D] dřík $0,5*((1,19+2,49)*0,5*18,0+(0,49+1,05)*0,5*9,9)+1,2*1,0*(0,97+1,15+1,33)*0,5+1,2*0,6*0,62*0,5*5=23,56$ [E] Celkem typ B: D+E=47,28 [F] typ C - díl.celek 3,9-10 základ $2,25*0,75*(8,0+16,5)=41,34$ [G] dřík 3 $0,5*(2,85+3,37)*0,5*8,0=12,44$ [H] dřík 9-10 $0,5*((4,67+4,78)*0,5*8,25+(4,78+4,5)*0,5*8,25)+0,25*2,44*16,5=48,70$ [I] Celkem typ C: G+H+I=102,48 [J] typ D - díl.celek 1-2,11 základ $2,0*0,5*(18,7+7,7)=26,40$ [K] dřík $0,5*((1,3+2,62)*0,5*18,7+(1,8+1,22)*0,5*7,7)=24,14$ [L] Celkem typ D: K+L=50,54 [M] Celkem: C+F+J+M=228,77 [N]	M3	228,77	8 079,90	1 848 438,72
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m ³ $228,77*0,150=34,32$ [A]	T	34,32	30 475,00	1 045 902,00
3			Svislé konstrukce				4 262 592,15

4

Vodorovné konstrukce

32	451313	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	214,27	3 812,25	816 850,81
----	--------	---	------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C16/20 - podkladní a výplňový beton				
			podkladní beton				
			typ A $0,2*1,7*14,5=4,93$ [A]				
			typ B $0,2*(1,7*18,4+1,9*10,1)=10,09$ [B]				
			typ C $0,2*2,45*(8,4+16,9)=12,40$ [C]				
			typ D $0,2*2,4*(19,1+7,9)=12,96$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=40,38 [E]				
			výplňový beton				
			za zdi - pod těsnicí vrstvou				
			typ A $1,1*0,5*14,5=7,98$ [F]				
			typ B $(0,8*0,8+1,2*0,5)*18,0+1,6*1,0*9,9=38,16$ [G]				
			typ C $0,6*3,5*(8,0+16,5)=51,45$ [H]				
			typ D $1,7*1,7*(18,7+7,7)=76,30$ [I]				
			Celkem: F+G+H+I=173,89 [J]				
			Celkem: E+J=214,27 [K]				
33	451313	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,90	3 431,60	33 972,84
			C26/20n XF1 - podkladní beton drenáže				
			typ A $0,3*0,4*14,5=1,74$ [A]				
			typ B $0,3*0,5*28,0=4,20$ [B]				
			typ C $0=0,00$ [C]				
			typ D $0,3*0,5*(18,7+7,7)=3,96$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=9,90 [E]				
34	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	215,27	3 570,75	768 675,35
			za zdi - nad těsnicí vrstvou				
			typ A $2,4*1,7*14,5=59,16$ [A]				
			typ B $2,2*1,7*18,0+1,0*1,0*9,9=77,22$ [B]				
			typ C $2,4*1,5*(8,0+16,5)=88,20$ [C]				
			typ D $2,4*0,8*(18,7+7,7)=50,69$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=275,27 [E]				
			odpočet zásyp rýhy pro plyn $-1,0*1,0*60,0=-60,00$ [F]				
			Celkem: E+F=215,27 [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
35	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl.120 mm 256,6+0,2*90,0=274,60 [A]	M2	274,60	287,50	78 947,50
36	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-P 0,4 kg/m2 274,6=274,60 [A]	M2	274,60	21,85	6 000,01
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CO 0,4 kg/m2 274,6=274,60 [A]	M2	274,60	28,75	7 894,75
38	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM odměřeno 256,6+0,2*90,0=274,60 [A]	M2	274,60	414,00	113 684,40
39	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 256,6+0,2*90,0=274,60 [A]	M2	274,60	588,80	161 684,48
5			Komunikace				368 211,14
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
40	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU typ B - ponechané části zdi - sanace 50,0=50,00 [A]	M2	50,00	1 150,00	57 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				57 500,00
7			Přidružená stavební výroba				
41	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY typ B - rub ponechané části zdi - na dobetonávku 40,0m2=40,00 [A]	M2	40,00	310,50	12 420,00
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie rubu zdi typ A (0,5+1,2)*14,5+2,5*7,0+2,0*7,5=57,15 [A] typ B (0,5+1,2)*27,9+1,85*18,0+0,8*9,9=88,65 [B] typ C (0,75+1,75)*8,0+(0,75+1,5)*16,5+3,85*8,0+5,4*16,5=177,03 [C] typ D (0,5*2+1,0+0,5)*(18,7+7,7)+2,0*18,7+1,5*7,7=114,95 [D] Celkem: A+B+C+D=437,78 [E] typ B - rub stáv.zdi - dobet. 40,0m2=40,00 [F] Celkem: E+F=477,78 [G]	M2	477,78	82,80	39 560,18
43	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 uzemnění VO v římsě 95,0+4*0,5+1,0+2,0=100,00 [A]	M	100,00	43,70	4 370,00
44	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 4+2=6,00 [A]	KUS	6,00	1 667,50	10 005,00
45	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Beton.povrch římsy 0,72*(93,4+2,0)=68,69 [A]	M2	68,69	391,00	26 857,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						93 212,97
8	Potrubí						
46	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění drenáže skrz zeď 1,0*5+1,25*1=6,25 [A]	M	6,25	1 265,00	7 906,25
47	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM chránička VO v římse (93,4+0,5*2)+2*0,5*4=98,40 [A]	M	98,40	40,25	3 960,60
48	885333		POTRUBÍ DREN Z TRUB PÁLENÝCH DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150 93,4+27,9=121,30 [A]	M	121,30	281,75	34 176,28
8	Potrubí						46 043,13
9	Ostatní konstrukce a práce						
49	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ s žulovými sloupky výšky 1,1m, kotvené na trny 93,4=93,40 [A]	M	93,40	8 590,50	802 352,70
50	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2*11=22,00 [A] odrazné terče 22=22,00 [B] Celkem: A+B=44,00 [C]	KUS	44,00	977,50	43 010,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 239 OK Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně_PD
Objekt: SO 251 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ vč.bet.lože s opěrou 93,4=93,40 [A]	M	93,40	862,50	80 557,50
52	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 v místě pažení + napojení 90,0+4,2+5,2+2,7=102,10 [A] u obruby 93,4=93,40 [B] Celkem: A+B=195,50 [C]	M	195,50	102,35	20 009,43
53	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE typ B - ponechané části zdi - sanace 50,0=50,00 [A]	M2	50,00	161,00	8 050,00
9	Ostatní konstrukce a práce						953 979,63

Celkem:**11 061 153,82**

Eva Stupkova

Předmět: FW: Karlštejn
Přílohy: Záporové pažení VV – nabídka Hýča TAQ.xlsx

From: Kubín fa Hycá <kubinfahyca@taq.cz>
Sent: Wednesday, April 07, 2021 6:15 PM
To: Jan Čikara <jan.cikara@taq.cz>
Cc:
Subject: RE: Karlštejn

Dobrý den.
Tabulka vyplněna.

S pozdravem
Ing. B. Kubín

From: Jan Čikara <jan.cikara@taq.cz>
Sent: Wednesday, April 7, 2021 4:47 PM
To: Kubín fa Hycá <kubinfahyca@taq.cz>; Oldřich Kas <oldrich.kas@taq.cz>; Kamila Čikarová <kamila.cikarova@taq.cz>; Eva Stupkova <eva.stupkova@taq.cz>; Petr Fila <petr.fila@taq.cz>
Subject: RE: Karlštejn
Importance: High

Dobrý den pane Kubíne,

Ještě od Vás potřebuji vyplnit položkový VV na níž uvedenou cenu a to pokud možno obratem. Dále dle dohody platí termín zahájení vrtání cca 2 až 3 týdny od zaslání objednávky.

Jinak se skladbou souhlasíme.

Vodu a specifikaci přípojky el. energie řešte s kolegou panem Petrem Fílou. Realizace ZP bude na jeden nájezd.

S díky a pozdravem

Jan Čikara

Vedoucí oblasti - Společnost T.A.Q. s.r.o.
IČO: 28868781 | DIČ: CZ28868781

Sídlo: Fetrovská 1002/59 | Praha 6 - Dejvice | 160 00
Provozovna: K Jalovce | Praha 9 - Běchovice | 190 11

www.taq.cz

Cenová nabídka - položkový rozpočet

STAVBA: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně
Objekt: Záporové pažení - bez výdřevy a štětovnic
Podklad: RDS
Zadavatel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Poř. č.	Položka	Díl	Název položky	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
			vrty pro zápory	m	205,00	2 450,00 Kč	502 242,65 Kč
			HEB 160	t	16,72	27 000,00 Kč	451 450,05 Kč
			Protikoroziční ochrana	m	167,40	1 800,00 Kč	301 320,00 Kč
			zálivka kořene	m3	7,32	2 520,00 Kč	18 434,14 Kč
			mobilizace				36 014,00 Kč
CELKEM BEZ DPH							1 309 461 Kč

Eva Stupkova

Od: Zuzana HREUSOVÁ <
Odesláno: úterý 20. dubna 2021 14:57
Komu: Eva Stupkova
Předmět: RE: Poptávka Karlštejn zed'
Přílohy: 7545_Operna zed, Karlstejn_zaporove pazeni_N02_SOLETANCHE_200421.pdf; 7545_Priloha 1_Operna zed, Karlstejn_zaporove pazeni_SOLETANCHE_200421.xlsx

Dobrý den pani Stupková, posílám aktualizovanou nabídku s PKO zápor.

S pozdravem

Ing. Zuzana Hreusová

SOLETANCHE Česká republika s.r.o.
Člen skupiny VINCI Construction

K Třebonicům 100/34
155 00 PRAHA 5
Česká republika / Czech Republic

From: Zuzana HREUSOVÁ <
Sent: Wednesday, April 14, 2021 12:14 PM
To: 'Eva Stupkova' <
Subject: RE: Poptávka Karlštejn zed'

Dobry den, PKO sme popytali u naseho subdodavateľa, hned ako to naceni, se vam ozvu.
Možnosť realizácie dle vami požadovaného termínu závisí od doby pro opravu PKO. Take potvrdím hned jak se dovím.

S pozdravem

Ing. Zuzana Hreusová

SOLETANCHE Česká republika s.r.o.
Člen skupiny VINCI Construction

K Třebonicům 100/34
155 00 PRAHA 5
Česká republika / Czech Republic

From: Eva Stupkova <
Sent: Tuesday, April 13, 2021 1:05 PM
To: Zuzana HREUSOVÁ <
Subject: RE: Poptávka Karlštejn zed'

Dobrý den,

děkuji za rychlost. Jedná se o trvalé zápor. PKO je potřeba.
A termín? Jste schopni za 2 týdny nastoupit i s PKO?

S pozdravem

Cenová poptávka - položkový rozpočet

STAVBA: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně
 Objekt: Záporové pažení - bez výdřevy a štětovnic
 Podklad: RDS
 Zadavatel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
 Uchazeč: SOLETANCHE Česká republika s.r.o.

SOLETANCHE Česká republika s.r.o.
 Člen skupiny VINCI Construction

K Třebonicům 100/34
 155 00 PRAHA 5
 Česká republika / Czech Republic

Poř. č.	Položka	Díl	Název položky	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
			vrty pro zápory do skalního podloží	m	205,00	2 550,00 Kč	522 742,35 Kč
			HEB 160	t	16,72	49 800,00 Kč	832 674,54 Kč
			Protikorozi ochrana	m	167,40	4 080,00 Kč	682 992,00 Kč
			zálivka kořene	m3	7,32	9 800,00 Kč	71 688,33 Kč
CELKEM BEZ DPH							2 110 097,22 Kč

Eva Stupkova

Od: Militká Irena <
Odesláno: čtvrtek 15. dubna 2021 12:05
Komu: Eva Stupkova
Předmět: RE: CN 20669 - Karlštejn

Dobrý den.

Bohužel v níže uvedených termínech nemáme volnou kapacitu na provedení prací.

Omlouváme se tedy z další účasti na výběrovém řízení.

S pozdravem

Irena Militká
vedoucí obchodního oddělení

AZ SANACE a.s.

AZ SANACE a.s. • Pražská 37/53 • Ústí nad Labem • 400 01 • Česká republika
• IČO: 25033514 • zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad
Labem pod sp. zn. B 1093

Obsah této zprávy má výlučně komunikační charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření smlouvy či na její změnu ani přijetí případného návrhu. Smlouvy či jejich změny jsou společností AZ SANACE a.s. uzavírány v písemné formě a pokud jsou dohodnuty všechny náležitosti. Smlouvy jsou uzavírány oprávněnou osobou na základě písemného pověření. Smlouvy o smlouvě budoucí jsou uzavírány výhradně v písemné formě, vlastnoručně podepsané nebo s uznávaným elektronickým podpisem.

From: Eva Stupkova
Sent: Tuesday, March 30, 2021 3:12 PM
To: Šupita Petr < >; Militká Irena < >
Cc: Novák Tomáš < >; Jan Cikara < >
Subject: RE: CN 20669 - Karlštejn
Importance: High

Dobrý den,

ještě od Vás potřebuji potvrdit termíny.

Záporové pažení

- zahájení prací 14.4.2021

Kotvení

- 1. etapa cca polovina května
- 2. etapa cca za tři měsíce (srpen)

Děkuji

S pozdravem

Ing. Eva Stupková

Sídlo:

Fetrovská 1002/59 Praha 6 - 160 00

IČO: 28868781 DIČ: CZ28868781

Tato zpráva a všechny připojené soubory mohou obsahovat chráněné informace, považované právními předpisy za tajné. Zpráva je určena pouze pro zamýšleného adresáta. V případě že omylem obdržíte tuto zprávu, informujte prosím jejího odesílatele pomocí odpovědi na tento e-mail a smažte zprávu i příložené soubory. Pokud nejste zamýšleným adresátem, nesmíte tuto zprávu jakkoliv užit, zpřístupnit, rozšiřovat, anebo z ní pořizovat kopie nebo tisky.

Z této emailové zprávy nevzniká osobě/osobám, jejichž jménem byla odeslána (odesílatel), žádný závazek v souvislosti s uvedeným předmětem zprávy. Tato zpráva není ze strany odesílatele příslibem ani nabídkou k uzavření jakékoliv smlouvy, změny stávajícího právního vztahu či protinávrhem na jeho změnu, doplnění, pokud tak ve zprávě nebo jejích přílohách není výslovně uvedeno. Odesílatel výslovně trvá na uzavření jakýchkoliv právních vztahů pouze písemnou formou s tím, že veškeré smluvní vztahy odesílatele, včetně jejich změn, musí být uzavřeny písemně s podpisy všech účastníků resp. jejich statutárních orgánů (popřípadě jejich zmocněnců na základě písemné plné moci) na téže listině. Jakákoliv jiná forma uzavření smluvního vztahu, zejména ústní, elektronická atd. se výslovně vylučuje.



Posuďte prosím, zda je nezbytné tento dokument tisknout!

From: Šupita Petr <

Sent: Tuesday, March 30, 2021 11:43 AM

To: Eva Stupkova

Cc: Militká Irena <

>; Novák Tomáš <to

Subject: CN 20669 - Karlštejn

Dobrý den,

V příloze zasílám cenovou nabídku na akci: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejn.

Nabídka obsahuje variantu pažení bez výdřevy, kotvení pomocí táhel a kotvení pomocí vrtaných kotev.

S pozdravem

AZ SANACE®
a. s.

Petr Šupita



AZ SANACE a.s. • Pražská 37/53 • Ústí nad Labem • 400 01 • Česká republika
• IČO: 25033514 • zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad
Labem pod sp. zn. B 1093

Obsah této zprávy má výlučně komunikační charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření smlouvy či na její změnu ani přijetí případného návrhu. Smlouvy či jejich změny jsou společností AZ SANACE a.s. uzavírány

Stavba: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně

SO 251 - Opěrná zeď

Kalkulace pol. 101/TŘI NABÍDKY.N ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ S PROTIKOROZNÍ OCHRANOU

Vyhodnocení tří nabídek

1. nabídka	f. Hýča s.r.o., Praha 1	1 309 461,00 Kč
2. nabídka	SOLETANCHE Česká republika s.r.o., Praha 5	2 110 097,22 Kč
3. nabídka	AZ SANACE a.s., Ústí nad Labem	omluveni z důvodu kapacity
Vybrána nejnižší nabídka:		
f. Hýča s.r.o., Praha 1		1 309 461,00 Kč
<u>navýšení ceny:</u>		
režie výrobní	5,00%	65 473,05 Kč
režie správní	5,00%	65 473,05 Kč
zisk	5,00%	65 473,05 Kč
Cena pol. 101/TŘI NABÍDKY.N		
CELKEM		1 505 880,15 Kč

Vypracoval: Ing. Eva Stupková

Datum: 20.07.2021

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Zápis z KD č.9

Akce: „Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně“

Datum: 21.7.2021

Místo konání: Karlštejn

Přítomni: viz. Prezenční listina

OBJEDNATEL: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

TECHNICKÝ DOZOR A KBOZP: REALSTAV MB, spol. s r.o.

ZHOTOVITEL: T.A.Q. s.r.o.

AUTORSKÝ DOZOR: PONTEX s.r.o.

Práce provedené od posledního kontrolního dne 7.7.21

- vrtání pilot -
- demolice a výkop II. Etapa - pokračuje
- betonáž dřík C1
- požadavek obce: - osadit další zrcadlo na výjezdu z objížd'ky (kladně projednáno s PČR) je provedeno
- provedeno hrubé odtěžení zeminy za zdí II. Etapy. Dodavatel dočistí, zaměří a předá podklady GP

Nové úkoly a jejich upřesnění:

- dodavatel zpracuje změnu DIO a podklad pro další ZBV – je zpracováno, dodavatel rozešle
- na základě místního šetření geologa (kolize zemních kotev s plynovodem) navrhuje AD změnu technického řešení. Zpracovatel RDS zpracuje a odsouhlasí s účastníky. Dodavatel na tomto podkladě zpracuje návrh dalšího ZBV – je zpracováno, dodavatel rozešle
- dodavatel s AD projedná návrh lamp VO – odsouhlaseno, objednáno. Dodavatel doloží projednání
- Zpracovatel DSP (a obstaravatel IČ, AD) prověří vyjádření památkářů k DSP a stavební povolení ve vztahu k současnému vyjádření památkářů (stavební deník) ve věci patníků a VO. Dodavatel s GP zkompletují a zadokumentují stávající zábradelní sloupky jako podklad pro jednání se stavebním úřadem (SÚ). Jednání se SÚ svolá investor
- betonáž základů a dříků I. etapy – předpoklad dokončení (bez říms)do konce července 2021

Příští kontrolní den se uskuteční 4.8.2021 ve 12:00 se srazem na staveništi

Zapsal : Ing Martin Vlček - REALSTAV MB, spol. s r.o

Případné připomínky k obsahu zápisu mohou účastníci kontrolního dne uplatnit do 3 dnů od doručení. Pokud v této době neuplatní své připomínky, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

PREZENČNÍ LISTINA KD 9

Stavba: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně

Objednatel: Středočeský kraj

Zástupce objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Zhotovitel: T.A.Q. s.r.o.

TDI a KBOZP: REALSTAV MB, spol. s r.o.

Kontrolní den: č. 9

Dne: 21.7.2021

Přítomni:

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Podpis	Telefon	E-mail
KSÚS	Karel Motal			
KSÚS	Špaček			
REALSTAV MB	Juranka			
REALSTAV MB	Hink			
REALSTAV MB	Vlk			
T.A.Q.	Káš			
T.A.Q.	Čikara			
T.A.Q.	Eva Stupková			
T.A.Q.	Petr Fíla			
Městys Karlštejn	Rampas			
Městys Karlštejn	Weber			
Městys Karlštejn	Josef Čvančara			
Pontex	Bažil Jan Ing			
Pontex	Martin Blatský			



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace**
Karel Motal
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 28.07.2021

Věc:

Oznámení o změně č. 2 na akci „Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně“

SO DIO – Dopravně inženýrská opatření
SO 251 – Opěrná zeď

Vážený pane Motale,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení č. 2 o změnách vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

I. ZBV 3 _ SO DIO – Dopravně inženýrská opatření

Důvodem změny jsou úpravy DIO na základě projednání s dotčenými orgány před zahájením prací a doplnění DZ na základě dodatečných požadavků Městyse Karlštejn a souhlasného stanoviska DI Beroun

II. ZBV 4 _ SO 251 – Opěrná zeď

Záporové pažení trvalé

Oproti PDPS dochází k úpravě technického řešení, které umožňuje realizovat opravu zdi bez jinak nutné přeložky plynovodu (ZBV č.1 a ZBV č.2). Tímto řešením dochází k posunu pažení blíže k opěrné zdi a tedy k nutnosti ponechání kotvení pomocí HEB profilů jako trvalé. Tyto trvalé záporné musí být opatřeny PKO.

Náhrada původně uvažovaných horninových kotev táhly z předpínacích tyčí

Z důvodu nepřeložení plynovodu (ZBV č.1 a ZBV č.2) by došlo ke křížení plynovodu s horninovými kótami v rámci ochranného pásma plynovodu. Technické řešení bylo upraveno tak, aby nedošlo během vrtání nebo injektáže kotev k poškození plynovodu. Původní kotvy tak budou nahrazeny atypickým způsobem kotvení s využitím vyvrtaných zápor, které jsou dostatečně vetknuty do skalního podkladu. Kotvení za záporné tak bude realizováno pomocí předpínacích tyčí. Záporné se tedy stanou trvalými konstrukcemi a musí být opatřeny potřebnou PKO.



Předpokládaná změna ceny na základě ZBV 3 a ZBV 4:

méněpráce	- 1 778,1 tis. Kč
<u>vícepráce</u>	<u>+ 2 165,7 tis. Kč</u>
Celkem bez DPH	+ 387,6 tis. Kč
Celkem vč. DPH	+ 469,0 tis. Kč vč. DPH

Žádáme Vás tímto o odsouhlasení změny.

S pozdravem

Jan Číkara
vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetovská 1002/59
160 00 Praha 6
mobil
email

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

T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Vás dopis značily/ze dne
28.7.2021

Naše značka
Ev.č.: 42932/2021-KSÚS
č.j.: 6061/21/KSUS/KLT/MOT

Vyřizujej/telefon
Motal /

Praha
6.8.2021

Věc: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně – oznámení o změně č.2

Dle oznámení zhotovitele stavby ze dne 28.7.2021 ke stavbě „Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně“ jde o následující nepředvídatelné změny, ke kterým došlo během realizace stavby :

- Úpravy DIO, ke kterým došlo na základě projednání s dotčenými orgány státní správy (Městys Karlštejn, Měú Beroun, Policie ČR)
- Stavba byla realizovaná bez přeložky plynovodu. Tímto řešením došlo k posunu pažení blíže k opěrné zdi s nutností ponechání kotvení pomocí HEB profilů jako trvalé řešení.
- Technické řešení realizace horninových kotev bylo upraveno tak, aby při vrtání nebo injektáže kotev nedošlo k poškození plynovodu. Původně navržené kotvy budou nahrazeny atypickým způsobem kotvení s využitím vyvrtaných zápor.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/11619 a jako zadavatel výše zmíněné stavby tímto **souhlasí** s uvedenými změnami, vydává pokyn k realizaci díla dle navrženého řešení a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV k této změně stavby a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Přílohy : Oznámení zhotovitele ze dne 28.7.2021

Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno

Dle rozdělovníku


Čj : PX4242/2021
V Praze : 28. července 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

Věc: **Sdělení projektanta č. 3 – Vyjádření k ZBV č. 3 a č. 4**

Název akce: **Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně**

AD obdržel v elektronické podobě návrh ZBV3 a ZBV 4 vč. průvodního dopisu. S navrženými ZBV AD souhlasí.

S pozdravem za PONTEX s.r.o.


Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Rozdělovník:

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Jan Čikara,

REALSTAV MB, spol. s r.o.
Ing. Martin Vlček

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Pavel Špaček

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Název stavby: Opěrná zeď silnice III/11619 v Karlštejně

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

Stavební dozor: REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol.
IČ 25685210

Koordinátor BOZP: REALSTAV MB, spol. s r.o., Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Bol.
IČ 25685210

Zpracovatel DSP, PDPS, AD PONTEX s.r.o, Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČ 40763439
hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Souček
autorský dozor: (AD)

Vyjádření TDI ke změně č. 4

Vzhledem k tomu, že nebyly realizovány přeložky plynovodu (ZBV 1 a 2) a při realizaci zemních kotev by hrozilo nebezpečí poškození plynovodu budou zemní kotvy nahrazeny kotevními táhly z předpínacích tyčí, kterými bude zeď kotvena za využití zápor. Ty jsou dostatečně kotveny ve skalním podloží. Protože se stanou součástí trvalé konstrukce, musí být opatřeny protikorozní ochranou.

Technické řešení bylo kladně projednáno s autorským dozorem a v tomto smyslu byla upravena realizační dokumentace stavby.

Při řešení této změny dodavatel předložil doklady, které prokazují, že při zajištění těchto prací postupoval v souladu se smlouvou o dílo.

Technický dozor investora s návrhem ZBV č. 4_ SO 251 – Opěrná zeď souhlasí.

V Mladé Boleslavi 8.8.2021

TDI Ing Martin Vlk /