

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník na Novou Telib Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.110.KSUS - Komunikace	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO.110 KSUS / 1	Číslo ZBV: 3
--	---	---------------------

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

Městys Březno
Březno 13, 294 06
IČ: 00237574

Zhotovitel: H-INTES s.r.o.
Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
IČ: 25636332

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

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

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

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	2 137 026,15	2 137 026,15

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

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	2 137 026,15	2 137 026,15

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD:

III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník na Novou Telib

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

SO.110.KSUS - Komunikace

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

SO.110 KSUS / 1

Číslo ZBV / Skupina změny:

3/4

Strany smlouvy o dílo S-775/00066001/2023; (RM 3/21/1/2023 ze dne 10.2.2023) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 24.3.2023 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: H-INTES s.r.o., Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	12	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor

Iniciátor Změny: Zhotovitel H-INTES s.r.o.

Předmět Změny: Plné konstrukční souvrství

Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)

V rámci stavby byly provedeny projektem předepsané příčné překopy pro pokládku vedení veřejného osvětlení, a to ve staničení 100 m. V těchto rýhách byl odhalen příčný řez konstrukčního souvrství vozovky. V tomto souvrství byla zjištěna následující skladba, která byla shodná v obou překopech:

ACO 11 – 40 mm

ACL 16 – 30 – 50 mm (značně degradován s drobným charakterem)

PM – 100 mm (hrubozrnné nesourodé HDK frakce 16 – 100)

Projektem předepsaná výměna asfaltových vrstev po frézování vozovky v celkové tloušťce 100 mm, s ohledem na tloušťku stávajících asfaltových vrstev okolo cca 70 mm, je technicky nerealizovatelná. Viz. příloha 12 SD741059.

Projektant prověřil možnost zvýšení nivelity s konstatováním, že tato možnost je nereálná, a to z důvodu návaznosti na okolní zpevněné plochy a zástavbu. V rámci KD (11 Zápis z KD č. 5) bylo rozhodnuto o změně souvrství z pouhé výměny asfaltových vrstev dle KS I v PD na plné konstrukční souvrství dle KS II v PD. Návrh nového KS reflektuje již v projektem navrženou konstrukční skladbu s patřičně potřebnou třídou zatížení.

Vyjádření AD: 09 Vyjádření AD 26.7.2023; Vyjádření TDS 10 Vyjádření TDS - Březno.

Výměry ctí projektantem předložený výkaz výměr, který vychází z položek ÚRS, jejich rozborů a podmínek cenové soustavy viz. přílohy 14_D1 Podrobná situace 110_08_2023, 15_ZL02-SO.110.KSUS - Změna č. 2 soupis prací.

Tato změna bude mít dopad na termín dokončení díla.

Uvedené změny nemění celkovou povahu zakázky a nepřekročí stanovené limity.

Jedná se o Změnu nezbytnou, která je podle § 5, odst. 1, písm. d) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) 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. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	2 137 026,15	2 137 026,15	2 137 026,15

Technická pomoc Objednatele

jméno

Daniel Löffler

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

jméno

Martin Čerych

podpis

Projektant (autorský dozor):

jméno

Ing. Jan Havelka

podpis

Stavební dozor:

jméno

Ing. Petr Fleischner

podpis

jméno

Martin Vácha

podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)

jméno

podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:

jméno

Ing. Jaroslava Jurková

podpis

Zástupce Objednatele č. 1:

jméno

Ing. Alena Švideková

podpis

Zástupce Objednatele č. 2:

jméno

Zbyněk Valenta

podpis

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

Objednatel č. 1 (Oprávněná osoba):

jméno

Ing. Jan Fidler, DiS.

podpis

Objednatel č. 2 (Oprávněná osoba):

jméno

Barbora Adamcová

podpis

Zhotovitel:

jméno

Ing. Lucie Heřmanová

podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník na Novou Telib
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO.110 KSUS / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO.110.KSUS - Komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 166 810,65

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	1 166 810,65	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	2 137 026,15	2 137 026,15	183,15%

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	3 303 836,80	2 137 026,15	183,15%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník na Novou Telib Číslo a název SO/PS: Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO.110 KSUS / 1 Skupina změn 4					
SO.110.KSUS - Komunikace	23019_ZL_III_00_koncept_Plné_KS												
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Položky z SoD											
1	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,520	6,698	6,178	950,00	494,00		5 869,10	6 363,10	5 869,10	1188,08%
		Nové položky											
2	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,000	736,254	736,254	368,00	0,00		270 941,47	270 941,47	270 941,47	100,00%
3	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	736,254	736,254	9,00	0,00		6 626,29	6 626,29	6 626,29	100,00%
4	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	1 288,445	1 288,445	115,00	0,00		148 171,18	148 171,18	148 171,18	100,00%
5	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	0,000	1 213,040	1 213,040	16,00	0,00		19 408,64	19 408,64	19 408,64	100,00%
6	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	736,254	736,254	84,00	0,00		61 845,34	61 845,34	61 845,34	100,00%
7	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,000	36,813	36,813	405,00	0,00		14 909,27	14 909,27	14 909,27	100,00%
8	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	0,000	2 174,220	2 174,220	188,00	0,00		408 753,36	408 753,36	408 753,36	100,00%
9	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	0,000	2 311,340	2 311,340	224,00	0,00		517 740,16	517 740,16	517 740,16	100,00%
10	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	0,000	979,380	979,380	408,00	0,00		399 587,04	399 587,04	399 587,04	100,00%
11	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	0,000	979,380	979,380	19,00	0,00		18 608,22	18 608,22	18 608,22	100,00%
12	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	1 028,000	1 028,000	117,00	0,00		120 276,00	120 276,00	120 276,00	100,00%
13	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	0,000	452,320	452,320	194,00	0,00		87 750,08	87 750,08	87 750,08	100,00%
14	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	0,000	452,320	452,320	125,00	0,00		56 540,00	56 540,00	56 540,00	100,00%
		Celkem							0,00	2 137 026,15	2 137 520,15	2 137 026,15	

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

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název stavby:	III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník na Novou Telib
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO.110.KSUS - Komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO.110 KSUS / 1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	2
08 Oznámení o ZBV 1-5	2
09 Vyjádření AD 26.7.2023	1
10 Vyjádření TDS - Brezno	1
11 Zápis z KD č. 5	2
12 SD741059	1
13 SD741069	1
14 D1 Podrobná situace 110_08_2023	1
15_ZL02 - SO.110.KSUS - Změna č.2 _soupis prací	2
16_Pokyn objednatele ZBV 1-5	1
Počet listů celkem	14

4	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	1 288,445	1 288,445	115,00	0,00		148 171,18	148 171,18	148 171,18	100,00%
		ZBV č.III: 1288,445 t											
5	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	0,000	1 213,040	1 213,040	16,00	0,00		19 408,64	19 408,64	19 408,64	100,00%
		ZBV č.III: 1213,040 m2											
6	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojné	m3	0,000	736,254	736,254	84,00	0,00		61 845,34	61 845,34	61 845,34	100,00%
		ZBV č.III: 736,254 m3											
7	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,000	36,813	36,813	405,00	0,00		14 909,27	14 909,27	14 909,27	100,00%
		ZBV č.III: 36,813 m3											
8	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	0,000	2 174,220	2 174,220	188,00	0,00		408 753,36	408 753,36	408 753,36	100,00%
		ZBV č.IIIa: 2 174,22 m2											
9	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	0,000	2 311,340	2 311,340	224,00	0,00		517 740,16	517 740,16	517 740,16	100,00%
		ZBV č.III: 2 311,34 m2											
10	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	0,000	979,380	979,380	408,00	0,00		399 587,04	399 587,04	399 587,04	100,00%
		ZBV č.III: 979,38 m2											
11	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	0,000	979,380	979,380	19,00	0,00		18 608,22	18 608,22	18 608,22	100,00%
		ZBV č.III: 979,38 m2											
12	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojné pl přes 200 m2	m2	0,000	1 028,000	1 028,000	117,00	0,00		120 276,00	120 276,00	120 276,00	100,00%
		ZBV č.III: 1028 m2											
13	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	0,000	452,320	452,320	194,00	0,00		87 750,08	87 750,08	87 750,08	100,00%
		ZBV č.III: 452,32 t											
14	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	0,000	452,320	452,320	125,00	0,00		56 540,00	56 540,00	56 540,00	100,00%
		ZBV č.III: 452,32 t											
		Celkem						1 166 810,65	0,00	2 137 026,15	3 303 836,80	2 137 026,15	

naš číselník:

oddělení: obchodní
Projektový oddělení: Aleš Neudert
telefon: +420 326 716 040
vyřizuje: Ing. Martina Dučková
telefon: +420 602 457 031
e-mail: m.duckova@h-intes.cz
pracovna: Saša Holáková

Ing. Alena Švideková
Oddělení investic - projektový manažer
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p. o.
Zborovská 11, Praha 5
Oblastní pracoviště: Žižkova 1, Říčany

V Mladé Boleslavi dne 26.7.2023

Oznámení o změnách

Akce: III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník ve směru na Novou Telib

Vážená paní inženýrko,

v souladu se Směrnicí R-Sm-36 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2013 o zadávání veřejných zakázek Vám na základě dosud zjištěných skutečností v průběhu realizace akce „III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník ve směru na Novou Telib“ oznamujeme, že dosud došlo k několika změnám, které ovlivní technické provádění stavby. Jednotlivé změny a okolnosti jejich vzniku byly průběžně konzultovány a řešeny na kontrolních dnech.

I. Změna:

Dešťová kanalizace

Technické řešení:

Na základě informací investora Městyse Březno byly provedeny průzkumné práce na stávající dešťové kanalizaci, která zatrubňovala stávající silniční příkop, přičemž byla zjištěna nedostačující dimenze potrubí a technicky nevyhovující stav. Původní kanalizace byla vybudována z bezhrdlových betonových trub různého stáří a charakteru s rozsedlými spoji a dílčími úseky se zborceným potrubím.

Z tohoto důvodu byla na KD dohodnuta výměna stávajícího potrubí za nové tak, aby vyhovovalo pro odvedení dešťových vod dle potřeb předmětné stavby. Pro tuto výměnu potrubí byl zpracován nový stavební objekt SO.310 – dešťová kanalizace.

II. Změna:

Vrstvy podloží vozovky

Technické řešení:

V rámci stavby jsme provedli projektem předepsané příčné překopy pro pokládku vedení veřejného osvětlení. V těchto rýhách byl odhalen příčný řez konstrukčního souvrství vozovky. V tomto souvrství byla zjištěna následující skladba, která byla shodná v obou překozech:

ACO 11	40 mm
ACL 16	30 – 50 mm (značně degradován s drobivým charakterem)
PM	100 mm (hrubozrnné nesourodé HDK frakce 16 – 100)

Projektem předepsaná výměna asfaltových vrstev po frézování vozovky v celkové tloušťce 100 mm, s ohledem na tloušťku stávajících asfaltových vrstev cca 70 mm, je technicky nerealizovatelná.

Projektant prověřil možnost zvýšení nivelety s konstatováním, že tato možnost je nereálná, a to z důvodu návaznosti na okolní zpevněné plochy a zástavbu. V rámci KD bylo rozhodnuto o změně souvrství z pouhé výměny asfaltových vrstev dle KS I v PD na plné konstrukční souvrství dle KS II v PD. Návrh nového KS reflektuje již v projektu navrženou konstrukční skladbu s potřebnou třídou zatížení.

Tato změna bude mít dopad na termín dokončení díla.

III. Změna:

DIO - vypucené přerušení a následné prodloužení uzavírky

Technické řešení:

Na žádost Správy železnic bylo v rámci KD projednáno umožnění průjezdu přes staveniště, a to pro umožnění opravy železničního přejezdu v obci Kolomuty s investorem SŽ. Stávající plná uzavěra vozovky bude v období 28.7. - 1. 8. zrušena a nahrazena kyvadlovou dopravou jedním jízdním pruhem řízeným provizorním SSZ. Náklady na úpravu DIO jde k tíži SŽ a jejich dodavatelů. S ohledem na přiložený harmonogram postupu prací jsme nuceni práce pozastavit tak, abychom umožnili průjezd vozidel alespoň v minimálním komfortu. Z tohoto důvodu nejsme schopni pokračovat v odtěžování konstrukčních vrstev stávající vozovky dle původní PD a harmonogramu.

Tato změna bude mít dopad na termín dokončení díla.

IV. Změna:

Oplocení podél III/2802

Technické řešení:

Po projednání s dotčenými vlastníky, dopracování RDS a na základě požadavku investora Městyse Březno byla dohodnuta změna plotových výplní z dřevěných plačkových na imitaci kovaného ocelového oplocení. Změnou výplní došlo i k drobné úpravě stavební části plotu z betonových štípaných tvarovek. Zbv bude zpracováno dle upřesněné projektové dokumentace RDS.

V. Změna:

Žádost o změnu termínu

Na základě výše uvedených změn a předběžných dohod z kontrolního dne, žádáme o prodloužení termínu do 30. 9. 2023.

Podrobné členění, oceněný soupis prací a příslušné formuláře k „Zbv“ zašleme v dalším kroku.

S pozdravem

ING. LUCIE HEŘMANOVÁ
JEDNATELKA H-INTES S.R.O.

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon: +420 326 700 667
e-mail: j.adamu@crproject.cz
vyřizuje: Ing. Jan Havelka
telefon: +420 326 700 664
e-mail: j.havelka@crproject.cz
č.j. 2016-039/po/ha/01
datum: 26.07.2023

adresát:
Barbora Adamcová
starostka Městyse Březno
Úřad městyse Březno
adresa:
Březno 13
294 06 Březno

Věc: Vyjádření autorského dozoru ke změnám č. 1-4 stavby „Chodník ve směru na Novou Telib“

Na základě požadavku TDI zasílám níže uvedené vyjádření AD k ZBV č.1-4 předmětné stavby. Dne 19.7.2023 předložil zhotovitel stavby oznámení o níže uvedených změnách.

Změna č.1 - Dešťová kanalizace

— Na základě informací investora Městyse Březno o možném využití stávající funkční dešťové kanalizace s ní bylo v PD uvažováno pro odvodnění nově budovaného chodníku a rekonstruované komunikace pro automobilovou dopravu. Při stavebních pracích však byl zjištěn její nevyhovující stav.

Byla navržena výměna potrubí za nové ve dvou úsecích. Stoka A v dl. 46,78m vč. dvou revizních šachet a stoka B dl. 66,39m vč. tří revizních šachet. Trasy kopírují směrové vedení původní dešťové kanalizace. Nová kanalizace byla zahlobena z důvodu požadovaného krytí a křížení s vodovodními přípojkami.

Návrh byl odsouhlasen zástupci investorů a vypracována PD pro samostatný stavební objekt SO.310 dešťová kanalizace.

Změna č.2 - Vrstvy podloží vozovky

Při provedení příčných překopů vozovky pro veřejné osvětlení byla zjištěna nedostatečná mocnost vrstev konstrukčního souvrství, která znemožňuje původně plánované odfrézování a opětovné položení svrchních asfaltových vrstev. Po projednání na KD byla odsouhlasena realizace plného konstrukčního souvrství v celém dotčeném úseku silnice III/2802 v dl. 195m namísto původních 72,5m.

Změna č.3 - DIO vynucené přerušení a následné prodloužení uzavírky

Na žádost Správy železnic bylo v rámci KD projednáno umožnění průjezdu přes staveniště pro umožnění opravy železničního přejezdu v obci Kolomuty s investorem SŽ. Stávající plná uzavěra vozovky bude v období 28.7. - 1. 8. zrušena a nahrazena kyvadlovou dopravou jedním jízdním pruhem řízeným provizorním SSZ. S ohledem na harmonogram postupu prací bude nucen zhotovitel práce pozastavit tak, aby umožnil průjezd vozidel alespoň v minimálním komfortu.

Změna č.4 - Oplocení podél III/2802

Na základě připomínek dotčených vlastníků byla po dohodě s investorem Městys Březno navržena záměna plotových výplní z dřevěných plačkových na imitaci kovaného ocelového oplocení. Změnou výplní došlo i k drobné úpravě stavební části plotu z betonových štípaných tvarovek.

K výše uvedeným změnám a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za AD souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jan Havelka
projektant stavby

Barbora Adamcová

Starostka Městyse Březno, Úřad Městyse Březno, Březno 13, 294 06 Březno

Věc: Vyjádření Technického dozoru stavby ke změnám č.1-4 stavby „III/2802 Březno re-konstrukce silnice-chodník ve směru na Novou Telib,,

Vyjádření se vztahuje ke změnám díla oznámených GD dne 19.7.2023

Změna č.1 – Dešťová kanalizace (dále DK)

V PD bylo uvažováno s využitím stávající, plně funkční DK při projektování prací dle předmětu díla. Při provádění se zjistilo, že stav DK neodpovídá výškově navržené PD. Byla tedy navržena nová varianta – ve dvou úsecích DK. Trasa zůstala stejná, výškově dle nového požadavku, z důvodu kolize s vodovodními přípojkami a řádného krytí DK se DK položila při zachování min. spádu 2cm/m pod úroveň původní DK. Technické řešení: Stoka A v délce 46,78m včetně 2ks revizních šachet, Stoka B v délce 66,39m včetně 3ks revizních šachet.

Návrh byl odsouhlasen zástupci investorů, po stránce technické TDS a AD vypracoval PD pro samotný stavební objekt SO.310 DK.

Změna č.2 – Vrstvy podloží vozovky (dále VPV)

Při provádění prací dle PD, při překopech komunikace po šířce pro ukládku kabeláže VO GD zjistil, že podloží vozovky, mimo úzký pás po pokládce nové tlakové splaškové kanalizace (dále TSK), neodpovídá ČSN a vozovka není provedena správně v požadovaných vrstvách. Zcela chybí spodní podloží. V rámci KD se řešily varianty nápravy. TDS zcela nesouhlasil s navýšením výšky komunikace vzhledem ke stávající zástavbě. Všichni zúčastnění se shodli na nové pokládce všech vrstev komunikace. Sondy, které byly provedeny v rámci vypracování PD bohužel byly pouze v místě nové TSK. Plné konstrukční souvrství bude realizováno v celém úseku dle PD silnice III/2802 v délce 195m namísto původních 72,5m.

Změna č.3 – DIO vynucené přerušení a následné prodloužení uzavírky

V termínu od pátku 28.7.2023 do úterý 1.8.2023 včetně, bude dle požadavku Správy železnic (dále SŽ) umožněn průjezd přes staveniště III/2808 Březno – ve směru na Novou Telib. Důvodem je oprava železničního přejezdu v obci Domousnice investorem SŽ. Stávající plná uzavěra vozovky bude v uvedeném termínu nahrazena uzavěrou částečnou. Bude zprovozněn 1 jízdní pruh a doprava bude pomocí provizorního zařízení SSZ probíhat kyvadlově. Po tuto dobu dojde k omezení prací na stavbě.

Změna č.4 – Oplocení podél komunikace III/2808 – levá strana

Investor – Městys Březno požádal o záměnu plotových výplní z dřevěných plaňkových na imitaci kovaného ocelového oplocení, z důvodu delší životnosti a bezúdržbovosti. Změnou výplní došlo i k drobné úpravě stavební část, základu plotu a posunu pilířků z betonových tvarovek.

S oznámením GD H-INTES s.r.o. souhlasím a k uvedeným změnám č.1-4 nemám připomínek a souhlasím.

S pozdravem za TDS Ing. Petr Fleischner

Zápis z kontrolního dne III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník ve směru na Novou Telib

„III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník ve směru na Novou Telib“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD č. 5
Datum: 13.07.2023	Místo konání: Městys Březno

Účast: dle prezenční listiny

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
2/6	TDS upozorňuje, že výstavba kanalizace, která nebyla v předané a odsouhlasené projektové dokumentaci, bude součástí ZL č.1. a bude zpracovávána dle nařízení KSÚS Středočeského kraje 13.07.2023 – zůstává – GD doplní ohlášení na KSÚS	GD	Do 20.07.2023
3/1	Vzhledem k opravě a zavření železničních přejezdů na objízdných trasách bylo dohodnuto, že v termínu od 28.07. – 01.08.2023 bude přes staveniště dovolený průjezd. Doprava dle dohody bude řízena semaforem, schváleno Policií ČR. Zhotovitel stavby upozorňuje, že prověří, zda toto omezení nebude mít vliv na termín ukončení stavby. Nejpozději na KD č.6 předloží aktualizovaný HGM stavby, který zohlední tuto skutečnost. 13.07.2023 – zůstává předložení HMG	ZS	do 20.07.2023
3/2	Zhotovitel stavby na základě aktualizovaného HMG stavby posoudí, zda bude muset požádat o prodloužení DIO 29.06.2023 – bylo dojednáno, že ZS požádá o prodloužení DIO	ZS	do 22.06.2023
4/1	Zhotovitel stavby zašle na KSÚS a Městys Březno žádost o povolení prodloužení termínu ukončení stavby	ZS	do 20.07.2023
4/2	Zhotovitel stavby upozorňuje, že dešťová kanalizace musela být, vzhledem k místním podmínkám, vedena ve větších hloubkách. Jedná se o stoku „B“ – provedeno - vypouští se	ZS	
5/1	Práce v týdnu od 06.07.2023 do 13.07.2023: dokončení dešťové kanalizace, VO provedeno z 80% – položení kabeláže + stožáry, dokončení obrubníků levá strana (od 0 do 0,08 km), výkopy základů pro č.p. 116, demontáž původního oplocení před MŠ.	GD	
5/2	Dohodnuta úprava základové spáry před č.p.116 – viz vysvětleno na místě	GD	
5/3	Vícepráce – vrstvy podloží vozovky – AD poslal slepý rozpočet, GD dodá vyplněný rozpočet dnes (13.07.2023). Bude řešit ZL č.2. GD zašle ohlášení na KSÚS.	GD	Do 20.07.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.

Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**Příští KD č. 6 se bude konat ve čtvrtek dne 20. 07. 2023 od 08:00 hod na stavbě.**

Zapsal: Ing. Petr Fleischner

Dne: 13.07.2023

Přítomni: dle prezenční listiny

Zápis z kontrolního dne III/2802 Březno rekonstrukce silnice – chodník ve směru na Novou Telib

III/2802 Břežná

23019

Denní záznamy stavby:

List č.

741059

Datum:

Počasí: 17.6. (+26°C)
 Pracovní doba: 6³⁰ - 17
 Zaměstnanci: SVA, ZST, ZR, THP
 Cíle: 1) Kapevní jáma
 2) komulace vzř. SD shodou
 3) jízdní asfalt
 4) montáž sáček dist. kanalizace
 Tisk: Komárna 284a, Ca 303, Seznam, 1m
 Způsob: Fotozáznam upozornění na nevhodnou konstrukci
 komunikace v místech budoucího přežívání.

17.6.2023
Vltava

Počasí: +12°C (+26°C)
 Pracovní doba: 6³⁰ - 17
 Zaměstnanci: SVA, ZST, ZR, THP
 Cíle: 1) protlaký pro VO
 2) osazení potrubí dnem
 3) hloubení žly pro VO
 4) osazení novými žly
 5) komulace dnem
 6) budování nové dist. kanalizace
 Tisk: Komárna, Ca 303, Seznam, 1m

28.6.2023
šedá

Počasí: +12°C (+16°C)
 Pracovní doba: 6³⁰ - 17
 Zaměstnanci: SVA, ZST, ZR, THP
 Cíle: 1) hloubení žly pro VO
 2) naplnění bublin VO
 3) komulace žly SD
 4) naplnění kmenů sáček
 5) provedení záverečné díla, pak budování
 Tisk: Komárna, Ca 303, Seznam, 1m

29.6.2023
černá

Datum:

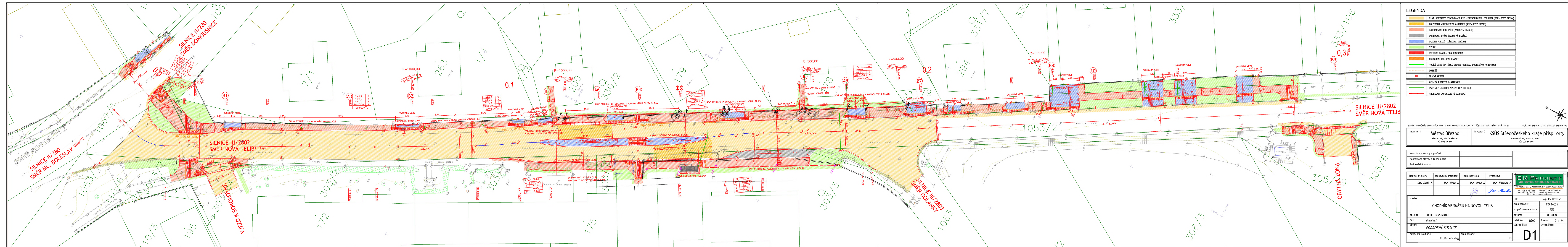
Ueluta, Ca + 379, JCK²ca, 3. Tabra, Semu'v

10.8.22

10.8.2023

Ctrl

zápis: Po kontrole pláne a dohody s PDI
se bude provádět výměna poloh
dle PDI



ROZPOČET S DODATKEM č.2

Stavba: Chodník ve směru na Novou Telib
Objekt: Investice KSUS
Část: SO.110.KSUS - Komunikace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Josef Nentwich
Datum: 30.6. 2023

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
D HSV Práce a dodávky HSV									0,00	0,00	0,00
D 5 Komunikace									0,00	0,00	0,00
K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 028,000		1 028,000			0,00		0,00
K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 056,000		2 056,000			0,00		0,00
K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 028,000		1 028,000			0,00		0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									0,00	0,00	0,00
K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	2 056,000		2 056,000			0,00		0,00
K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	76,000		76,000			0,00		0,00
K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	76,000		76,000			0,00		0,00
K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	76,000		76,000			0,00		0,00
K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 004,000		1 004,000			0,00		0,00
K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 004,000		1 004,000			0,00		0,00
K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	377,500		377,500			0,00		0,00
K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	319,000		319,000			0,00		0,00
K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	319,000		319,000			0,00		0,00
K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	58,500		58,500			0,00		0,00
K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	58,500		58,500			0,00		0,00
K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	34,000		34,000			0,00		0,00
K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	34,000		34,000			0,00		0,00

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	34,000		34,000			0,00		0,00
K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového s nebo bez obsahu nebezpečných látek	t	323,288		323,288			0,00		0,00
K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	323,288		323,288			0,00		0,00
K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,520	6,178	6,698			0,00	0,00	0,00

DOD

Dodatky

0,00

0,00

0,00

K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		736,254	736,254				0,00	0,00
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		736,254	736,254				0,00	0,00
K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t		1 288,445	1 288,445				0,00	0,00
K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2		1 213,040	1 213,040				0,00	0,00
K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojné	m3		736,254	736,254				0,00	0,00
K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3		36,813	36,813				0,00	0,00
K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2		2 282,160	2 282,160				0,00	0,00
K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2		2 426,080	2 426,080				0,00	0,00
K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2		1 028,000	1 028,000				0,00	0,00
K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2		1 028,000	1 028,000				0,00	0,00
K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojné pl přes 200 m2	m2		1 028,000	1 028,000				0,00	0,00
K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t		452,320	452,320				0,00	0,00
K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t		452,320	452,320				0,00	0,00

Celkem

0,00

0,00

0,00

Martina Bucková, H-Intes

Od: Martin Čerych, H-Intes
Odesláno: pondělí 27. listopadu 2023 13:55
Komu: Martina Bucková, H-Intes
Předmět: FW: ZBV Březno
Přílohy: Vyjádření TDS - Březno.pdf; Vyjádření_AD_26_7_2023.pdf; Oznámení o Zbv_I-V.pdf; Vyjádření - Městys Březno.pdf; KSÚS - Souhlas se zpracováním ZBV_podepsané.pdf

S pozdravem

Martin Čerych

Hlavní stavbyvedoucí

autorizovaný technik v oboru dopravní stavby
specializace nekolejová doprava

H-INTES s.r.o., Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
Tel.: +420 326 716 040, M: +420 724 123 227, GSM: +420 724 123 228
e-mail: m.cerych@h-intes.cz, URL: <http://www.h-intes.cz>



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

From: Svidekova Alena <alena.svidekova@ksus.cz>

Sent: Wednesday, August 2, 2023 2:49 PM

To: Martin Čerych, H-Intes <m.cerych@h-intes.cz>; Aleš Neudert, H-Intes <a.neudert@h-intes.cz>

Cc: Hanuš Marek <marek.hanus@ksus.cz>; Vácha Martin <martin.vacha@valbek.eu>; Jan Havelka, CR Project <j.havelka@crproject.cz>; brezno@seznam.cz; Lucie Heřmanová, H-Intes <l.hermanova@h-intes.cz>; Jan Fidler <jan.fidler@ksus.cz>

Subject: FW: ZBV Březno

Dobrý den,

tímto Vás na základě Oznámení o změnách žádáme o zpracování ZBV.

Vyjádření TDS, AD a souhlasy se zpracováním ZBV zaslám v příloze.

Děkuji.

S přáním hezkého dne,

Ing. Alena Švideková

Oddělení investic - projektový manažer

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, p. o.

se sídlem: Zborovská 11, Praha 5

Oblastní pracoviště: Žižkova 1, Říčany

tel.: 601 092 960

e-mail: alena.svidekova@ksus.cz