

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

III/1012 a III/1015 Všešary rekonstrukce silnice - úprava aktivní zóny

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

Sanace AZ v ul. Řičanská

Číslo SO/PS
/ pořadí Změny SO/PS:
SO 101 / 01Číslo ZBV:
02

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

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 53003 Pardubice
IČ: 42196868

Rekapitulace ZBV č. 02 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.3	0,00	246 485,48	246 485,48

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02	0,00	246 485,48	246 485,48

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 stavby dle SoD III/1012 a III/1015 Vřestary rekonstrukce silnice - úprava aktivní zóny Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): Sanace AZ v ul. Říčanská	Císlo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: SO 101 / 01	Císlo ZBV / Skupina změny: 02.3																								
Strany smlouvy o dílo č. SMLD-1114/00066001/2024 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 15.10.2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov Zhotovitel: M - SILNICE a.s. se sídlem Husova 1697, 53003 Pardubice																										
<u>Přílohy změnového listu:</u> <table><tbody><tr><td>1. Krcí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>2</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>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>13</td><td>počet listů</td></tr></tbody></table>		1. Krcí 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 dalších dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	13	počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor
1. Krcí 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 dalších dokladů	1	počet listů																								
7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů																								
Další doklady dle přehledu dokladů	13	počet listů																								
Iniciátor změny:																										
Předmět Změny: Nestabilní těleso v ulici Říčanská																										
<u>Popis a zdůvodnění Změny:</u> Původní technické řešení předpokládalo zachování svahů stávajícího násypového tělesa ve staničení km 0,175 - 0,315 na levé straně ulice Říčanská. Násypové těleso ovšem bylo, bez povolení správce komunikace, upraveno osobami třetí strany. Těleso tak vykazovalo parametry vedoucí k možné nestabilitě svahu. Zhotovitel proto navrhnul, po konzultaci a stanoviska geotechnika, že dojde k zajištění stability svahu v 1/3 délky dosypáním paty svahu do původního tvaru. V 2/3 došlo k obnově svahu v materiálovém provedení sanace aktivní zóny. 3/3 svahu vyžadovala zajištění svahu statickou konstrukcí, případně ponechání stávajícího svahu, u kterého v budoucnu hrozí problémy s nestabilitou v této části. Zhotovitel oznámil tuto skutečnost dne 18.11.2024 dopisem č. 25-SOD-2024-004d/3 (příloha č. 8) Následně vydala Pověřená osoba Objednatele stavby na základě vyjádření AD (viz příloha č. 09) a vyjádření TDS (Příloha č. 10) dne 21.11.2024 Souhlas a Pokyn Objednatele k předložení ZBV (příloha č.11). Z návrhu změn je patrné, že potřeba jejich provedení vznikla v důsledku nepředvídaných okolností, které nebylo možné při vynaložení náležité péče ze strany zadavatele předpokládat, a to v souvislosti se zjištěním potřeby zajištění stability svahu. Navržená změna nemění celkový charakter zakázky a zároveň splňuje požadavek na procentní limit pro zákonem povolené změny, jak stanovuje Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21.8.2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3 podle Čl. 10. 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 se jedná o změnu nepředvídanou podle § 222 odst. (6) ZZVZ.																										

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	246 485,48	246 485,48	246 485,48

Technická pomoc Objednatele jméno Daniel Löffler podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí) jméno Josef Mikel podpis

Projektant (autorský dozor) jméno Jan Vaněk podpis

Stavební dozor jméno Bc. Tomáš Barták podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno podpis

Zástupce Objednatele jméno Ing. Alena Švideková podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání změny jméno Ing. Jaroslava Jurková 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 oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Fidler podpis

Mgr. Michal Kropáč

Zhotovitel jméno podpis

Ing. Zdeněk Babka

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 02

Název stavby:

III/1012 a III/1015 Všešary rekonstrukce silnice - úprava aktivní zóny

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

SO 101 / 01

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

Sanace AZ v ul. Řičanská

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
6 176 753,50

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	6 176 753,50	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10 = 4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	246 485,48	246 485,48	3,99

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)*100
stavební/montážní práce	0,00	6 423 238,98	246 485,48	3,99

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/1012 a III/1015 Všešary rekonstrukce silnice - úprava aktivní zóny								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 01					
								Skupina Změn:					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Sanace AZ v ul. Říčanská								3					
Číslo a název rozpočtu:													
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
1	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	M3	2 442,000	2 543,150	101,150	124,00	302 808,00	0,00	12 542,60	315 350,60	12 542,60	4,142
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4 884,000	5 086,300	202,300	247,00	1 206 348,00	0,00	49 968,10	1 256 316,10	49 968,10	4,142
12	564871116R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	M2	3 405,000	3 607,300	202,300	491,00	1 671 855,00	0,00	99 329,30	1 771 184,30	99 329,30	5,941
13	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu podélná pevnost v tahu 40 kN/m	M2	6 530,000	6 687,500	157,500	84,00	548 520,00	0,00	13 230,00	561 750,00	13 230,00	2,412
14	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	M2	3 997,000	4 102,000	105,000	54,00	215 838,00	0,00	5 670,00	221 508,00	5 670,00	2,627
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						3 945 369,00	0,00	180 740,00	4 126 109,00	180 740,00	4,58%
Nové položky													
28	155131311.N	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:2 včetně kotvení		0,000	135,000	135,000	79,00	0,00	0,00	10 665,00	10 665,00	10 665,00	100,00%
29	618940130.N	Sít protierozní z kokosových vláken 700g/m2		0,000	135,000	135,000	63,10	0,00	0,00	8 518,50	8 518,50	8 518,50	100,00%
30	181351003.N	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně		0,000	171,500	171,500	91,00	0,00	0,00	15 606,50	15 606,50	15 606,50	100,00%
31	181411131.N	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5		0,000	171,500	171,500	23,50	0,00	0,00	4 030,25	4 030,25	4 030,25	100,00%
32	00572420.N	osivo směs travní parková okrasná		0,000	8,575	8,575	159,00	0,00	0,00	1 363,43	1 363,43	1 363,43	100,00%
33	10364101.N	Zemina pro terénní úpravy - ornice		0,000	42,961	42,961	595,00	0,00	0,00	25 561,80	25 561,80	25 561,80	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	65 745,48	65 745,48	65 745,48	100,00%
		Celkem za všechny změněné položky						3 945 369,00	0,00	246 485,48	4 191 854,48	246 485,48	6,25%

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: Josef Mikel, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Bc. Tomáš Barták , (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo stavby:

III/1012 a III/1015 Věstary rekonstrukce silnice - úprava aktivní zóny

	Přijetí smluvní částka bez rezervy a DPH	11 280 000,00 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	11 567 565,72 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	13 966 764,62 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijetí smluvní částky	102,62%
4=(25/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování záměrný položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	317 685,72 Kč
7=(6/1)*100	Středování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,62%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 375 000,00 Kč

12=(11*0,15	Limit	1 687 800,00 Kč
13=(38)/11	Středování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00 Kč

=28(1)*100		Bědovalský zámek poloček (Stupina 2)		0,00%	

Poznámka Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Změnového listu ke schválení.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	02
Název stavby:	III/1012 a III/1015 Všešary rekonstrukce silnice - úprava aktivní zóny
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Sanace AZ v ul. Říčanská
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101 / 01

Doklad	počet listů
7. Soupis prací	2
8. 01 Oznámení 3 - sanace Říčanská - nestabilní těleso	2
9. 02 Souhlas_s_ohlasením_změny_sanace_3_AD	1
10. 03 Souhlas_s_ohlasením_změny_sanace_3_TDI	1
11. 04 KSÚS - Vyjádření k oznámením změny 3_AZ	1
12. 05 Zápis v SD	1
13. 06 Příloha 1_fotodokumentace	5
14. 07 Posouzení projektanta	2
Počet listů celkem	15

Souple prací SO po všech změnách								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Název stavby: III/1012 a III/1015 Všeřtary rekonstrukce silnice - úprava aktivní zóny Číslo a název SO/PS: SO 101 - Sanace AZ v ul. Říčanská Číslo a název rozpočtu:								8. 01					
								celkem po všech změnách					
Pol. č. ps.	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
1	122252/06	Odkopávky a prokopávky nezapočtené pro silnice a dálnice strojně v horně třídě těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	M3	2 442,000	2 543,150	101,150	124,00	302 808,00	0,00	12 542,60	315 350,60	12 542,60	4,14%
		Původní množství: "výkop se odveze a uloží na skládku" "výkop pro aktivní zónu" 2322,00 "zřízení vykopávkový podél inž.sítí" 120,00 Součet 2442 ZBV 8.02: 3,4*1,7/2*35 = 101,150 => A											
2	129001/01	Připlatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výtlačků v horních jakékoliv třídě	M3	120,000	120,000	0,000	780,00	93 600,00	0,00	0,00	93 600,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "zřízení vykopávky podél inž.sítí" 120,00											
3	162751/17	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	2 442,000	2 442,000	0,000	111,00	271 062,00	0,00	0,00	271 062,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "dle pol. 122252206" 2442,00											
4	162751/19	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	24 420,000	24 420,000	0,000	11,00	268 620,00	0,00	0,00	268 620,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "do 20km" 2442,00*10											
5	171201/31	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4 884,000	5 086,300	202,300	247,00	1 206 348,00	0,00	49 968,10	1 256 316,10	49 968,10	4,14%
		Původní množství: "předpoklad 2 t/m3" "dle pol. 122252206" 2442,00*2,00 ZBV 8.02: 101,150*2 = 202,300 <=> A											
6	171251/01	Uložení sypáníny na skládce nebo meziskládce bez hutnění a upravením uložené sypáníny do předepsaného tvaru	M3	2 442,000	2 442,000	0,000	12,00	29 304,00	0,00	0,00	29 304,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "dle pol. 122252206" 2442,00											
7	175111/01	Obvyklý potrubí ručně sypánínou z vhodných hornin třídě těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu	M3	120,000	120,000	0,000	334,00	40 080,00	0,00	0,00	40 080,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "obysyp potrubí inž.sítí" 120,00											
8	5833135/1	kamenivo tříděné drobné frakce 0/4	T	240,000	240,000	0,000	366,00	87 840,00	0,00	0,00	87 840,00	0,00	0,00%
		Původní množství: 120,00 120 * 2 "Připočtené koeficientem množství"											
9	181152/02	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhrutněním	M2	3 250,000	3 250,000	0,000	31,00	100 750,00	0,00	0,00	100 750,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "Ede(2 = 60 Mpa " 3250,00											
10	2127524/12	Trasování z drenážních trubek pro linové stavby a komunikace se zřízením štrkové lože pod trubky a s jejich obyspem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220" DN 150	M	500,000	500,000	0,000	712,00	356 000,00	0,00	0,00	356 000,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "podlodka včetně podsypu a obyspu drenážních trubky v množství 0,072m3/m" 500,00											
11	564771/11R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	M2	3 300,000	3 300,000	0,000	284,00	937 200,00	0,00	0,00	937 200,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "nakupované nebo recyklované kamenivo fr. 32-63" 3300,00											
12	5648711/16R	Podklad ze štrkové ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	M2	3 405,000	3 607,300	202,300	491,00	1 671 855,00	0,00	99 329,30	1 771 184,30	99 329,30	5,94%
		Původní množství: "nakupované nebo recyklované kamenivo fr. 0-63" 3405,00 ZBV 8.02: 1,7/2*1,7*4*35 = 202,300 <=> A											
13	919721/23	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu podélná pevnost v tahu 40 kN/m	M2	6 530,000	6 687,500	157,500	84,00	548 520,00	0,00	13 230,00	561 750,00	13 230,00	2,41%
		Původní množství: 3300,00+3230,00 ZBV 8.02: 2,5*35+(2*35) = 157,500 => A											
14	919726/23	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci méně hmotnost přes 300 do 500 g/m2	M2	3 997,000	4 102,000	105,000	54,00	215 838,00	0,00	5 670,00	221 508,00	5 670,00	2,63%
		Původní množství: "separační geotextilie min. 500g/m2" 3997,00 ZBV 8.02: 3*35 = 105,000 => A											
15	998225/11	Přesun hmot pro komunikace a krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	143,796	143,796	0,000	76,00	10 928,50	0,00	0,00	10 928,50	0,00	0,00%
		Původní množství: 143,796											
16	460671/22	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rytiny, rozvinutí a uložení deska, šířky přes 15 do 20 cm	M	1 000,000	1 000,000	0,000	36,00	36 000,00	0,00	0,00	36 000,00	0,00	0,00%
		Původní množství: "kabelová krycí deska plastová " 1000,00											

		Nové položky										
28	1551313 11.N	Zřízení protierozního zpevnění svahu geomříží, georochozí sítě do 1:2 včetně kování	0,000	135,000	135,000	79,00	0,00	0,00	10 665,00	10 665,00	10 665,00	100,00%
	URS	Původní množství: 0,000 ZBV 5.02: 45°3 = 135,000 => A										
29	6189401 30.N	Sít protierozní z kokosových vláken 700g/m2	0,000	135,000	135,000	63,10	0,00	0,00	8 518,50	8 518,50	8 518,50	100,00%
	URS	Původní množství: 0,000 ZBV 5.02: 45°3 = 135,000 => A										
30	1813510 03.N	Rozproštění omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 stogně	0,000	171,500	171,500	91,00	0,00	0,00	15 606,50	15 606,50	15 606,50	100,00%
	URS	Původní množství: 0,000 ZBV 5.02: 171,5 = 171,500 => A										
31	1814111 31.N	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	0,000	171,500	171,500	23,50	0,00	0,00	4 030,25	4 030,25	4 030,25	100,00%
	URS	Původní množství: 0,000 ZBV 5.02: 171,50 = 171,500 => A										
32	0057242 0.N	osivo směs travní parková okrasná	0,000	8,575	8,575	159,00	0,00	0,00	1 363,43	1 363,43	1 363,43	100,00%
	URS	Původní množství: 0,000 ZBV 5.02: 171,5°0,05 = 8,575 => A										
33	1036410 1.N	Zemina pro terénní úpravy - omíčky	0,000	42,961	42,961	595,00	0,00	0,00	25 561,80	25 561,80	25 561,80	100,00%
	URS	Původní množství: 0,000 ZBV 5.02: 171,5°0,15°1,67 = 42,961 => A										
		Celkem				6 176 763,50	0,00	246 485,48	6 423 238,98	246 485,48	3,90%	



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5
K rukám: Ing. Alena Švideková
Oprávněný zástupce objednatele

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

Vyřizuje/tel.

V Praze dne

25-SOD-2024-004d/3

Josef Mikel /

18.11.2024

Oznámení o zjištění nové skutečnosti č. 3 – nestabilní těleso v ulici Říčanská

Název stavby: III/1012 a III/1015 Všešary, rekonstrukce silnice – úprava aktivní zóny (dále jen „**Stavba**“)

Vážená paní Švideková,

obracím se na Vás s oznámením o nové skutečnosti zjištěné při realizaci Díla.

Zhotovitel v úseku staničení km 0,175 – 0,315 na levé straně ulice Říčanská zastihl nestabilní silniční těleso. Příslušnou fotodokumentaci přikládáme jako přílohu č. 1.

Zhotovitel uvádí, že stav tohoto tělesa byl posouzen dne 12.11.2024 v rámci místního šetření za účasti geotechnika zhotovitele a technického dozoru Stavby. Po tomto šetření byl proveden zápis ve stavebním deníku, který přikládáme jako přílohu č. 2. Na základě zápisu je zřejmé, že stav tohoto tělesa bude nutné dále geotechnicky prověřit. Jako přílohu č. 3 přikládáme vyjádření projektanta k této skutečnosti.

Zhotovitel uvádí, že v tuto chvíli není schopen vyčíslit náklady na stabilizaci předmětného tělesa ani není schopen určit dopad do harmonogramu Díla.

Zhotovitel výše uvedené skutečnosti považuje za nepředvídatelné ve smyslu Směrnici ředitele objednatele ke změnám staveb R-Sm-36.

Zhotovitel žádá oprávněného zástupce objednatele, aby nejpozději do 21.11.2024 určil, jakým způsobem má zhotovitel v souvislosti s výše popsány mi skutečnostmi postupovat.

Pokud objednatel nesouhlasí s výše popsáním postupem, tak tímto zhotovitel žádá objednatele, aby ve stejném termínu určil jiné řešení, podle kterého má zhotovitel postupovat tak, aby bylo zajištěno dodržení plynulého postupu prací.

S pozdravem

Přílohy:

1. Fotodokumentace
2. Zápis ve stavebním deníku
3. Posouzení projektanta

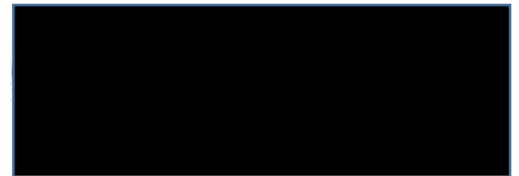


Vyjádření AD k ohlášení o zjištění skutečnosti

Ohlášení změny se týká stability násypového svahu SO 101 Sanace AZ v ul. Říčanská v km 0,175 – 0,315 vlevo, které bylo zhotovitelem ohlášeno 15.11.2024.

Projekt předpokládal zachování stávajícího násypového svahu. U svahu došlo před zahájením stavby k nepřipustným úpravám svahování. Na základě návrhů geotechnika dojde k úpravám svahu dosypáním, výměnou násypového tělesa a případným dalším opatřením vedoucím k zajištění svahu.

Za AD s výše popsaným řešením souhlasím:



Vyjádření TDS k ohlášení o zjištění skutečnosti

Ohlášení změny se týká SO 101 Sanace AZ v ul. Říčanská a to konkrétně násypového svahu v km 0,175 – 0,315 vlevo.

Původní řešení předpokládalo zachování svahů stávajícího násypového tělesa. Avšak násypové těleso bylo bez povolení správce komunikace třetími osobami upraveno. Těleso tak vykazuje parametry vedoucí k možné nestabilitě svahu.

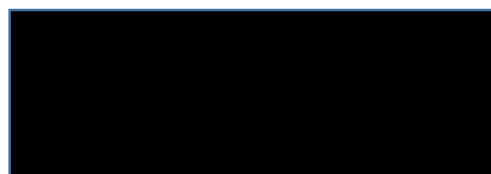
Dle návrhů geotechnika bude k zajištění stability svahu v 1/3 délky dostačovat dosypání paty svahu do původního tvaru. V 2/3 dojde k obnově svahu v materiálovém provedení sanace aktivní zóny. 3/3 svahu vyžaduje zajištění svahu statickou konstrukcí (palisáda, gabionová stěna, armovaný svah), případně ponechání stávajícího stavu svahu u kterého v budoucnu hrozí problémy s nestabilitou v této části.

Tato skutečnost bude mít vliv na celkovou cenu Díla a termín plnění Díla a to v závislosti na rozsahu a průběhu prací popsaných výše.

Zhotovitel tuto skutečnost oznámil „Oznámením o zjištění skutečností“ ze dne 15.11.2024.

TDS bere z technického hlediska na vědomí toto ohlášení.

Za TDS KSÚS:



Číslo jednací:
Spisová značka:
V Říčanech dne 21. 11. 2024

Vážený pan
Ing. Filip Slaba
M-Silnice a.s.
Husova 1697
530 93 Pardubice

**Věc: III/1012 a III/1015 Všestary, rekonstrukce silnice – úprava aktivní zóny
Vyjádření se k předloženému Oznámení o zjištěných skutečnostech č. 3**

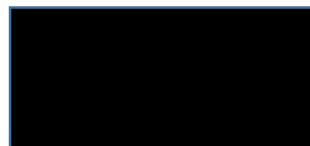
Vážení,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**III/1012 a III/1015 Všestary, rekonstrukce silnice – úprava aktivní zóny**“, je seznámena s Vaším Oznámením o zjištěných skutečnostech č. 6. Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedaly předpokládat KSÚS bere na vědomí.

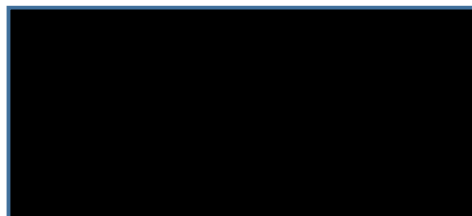
KSÚS současně bere na vědomí navrhovaná technická řešení a žádá zhotovitele o předložení finančních nákladů k jednotlivým variantám možného řešení.

Na základě předložených finančních nákladů bude Objednatel informovat zhotovitele, tedy společnost M-Silnice a.s., o dalším postupu prací.

S úctou



Projektový manažer



Přílohy:

1. Oznámení o zjištění skutečnosti „III/1012 a III/1015 Všestary, rekonstrukce silnice – úprava aktivní zóny“ – nestabilní těleso v ulici Říčanská ze dne 18. 11. 2024

Datum

vyhotovení vjezdu do ulice za úrovnem. Úklid staveniště, zabezpečení staveniště opáskováním + provizorní vjezdovými značením, opáskování staveniště, kontrola BOZP

11.11.2024

Pondělí

Zápis geotechnika zhotovitele

12.11.2024

Úterý

Dnesho dne proběhla kontrola provedených prací směru A2. Předložena geonitř. Práce prováděny v souladu s projektovou dokumentací.

Proběhla pochůzka po stavbě u zastup. zhotovitele, TDS, zastupení investora KSOŠ, zastup. obce za účelem posouzení stability srážek pod komunikací v ulici Riečanek v km 0,175 - 0,315 vlevo. Stavba srážek srážek je zčásti v dolní části odřezů obrysků po míchání pohyblivých aut. Geodetický bude zavedeno rozhraní pánevní (paty původního srážek) a místní komunikace. V tomto úseku byl vytržený část, kde bude srážek dosypán do původního sklonu, část, kde bude odřezů do úrovně nové rekonstrukce perspektivy v ulici Riečanek a následně doplněn do původního sklonu a část, kde po zrušení a zhodnocení stávajícího sklonu srážek bude o další zabezpečení rozhodnuto.

12.11.2024

ZÁPIS TDS

DNEŠ PROBĚHL UD VIZ SAMOSTATNÝ ZÁPIS. V RÁMCI SMĚRU A2 DOŠLO K SAMICI NESTABILNÍM SRÁŽKAM V UL. STRACICHA, VIZ ZÁPIS GEOTECHNIKA ZE DNE 12.11.2024.











Předmět:

FW: Všestary - zaměření svahu Říčanská

Od: Kopeček Lukáš

Datum: 18. listopadu 2024 v 9:08:00 SEC

Komu: Mikel Josef

Kopie: Břichnáč Václav

Předmět: Všestary - zaměření svahu Říčanská

Ahoj,

dle tel. rozhovoru jsem prověřil sklony svahů.

v km 0,180-0,235 svah vykazuje sklon ve střední hodnotě **cca 1:1,5**; což se zdá k výšce poměrně ok, ale nutné přihlídnout k tomu, co je tam reálně za zeminy (nejhůře vypadá řez 0,200 - tam je cca 1:1.25). Bez známosti vlastností zemin doporučuji užít min. protierozní geotextilii pro rychlejší získání protierozních vlastností svahu, v řezu km 0,190-0,210 pak protierozních geomříží / geobuněk.

v km 0,235 - 0,255 je ve spodní části sklon zhruba v hodnotě cca **2:1** - z mého pohledu toto již **není na přirozené svahování** s užitím nějaké povrchové ochrany a garanci stability svahu ve vztahu ke sklonům a měla by být provedena ochrana svahu - armovaný svah / zeď apod. Současně lze říci, že svah vůči původnímu zaměření tvarově vykazuje v tomto místě poměrně výraznou změnu.

S ohledem na skutečnost, že je pata svahu do 3 m od hrany komunikace, je nutné posoudit únosnost s ohledem na zatížení samotného svahu, ale i účinky od dopravy (kdy není TNV vyloučena).

v km 0,255 - 0,275 - svah vykazuje sklon ve střední hodnotě cca **1:1,5**; byť **ve spodní části je lokálně i strmější**. Je ale nutné přihlídnout k tomu, co je tam reálně za zeminy. Bez známosti vlastností zemin doporučuji min. užít protierozních geomříží / geobuněk ve spodní části, ve vrchní pak geotextilii pro rychlejší získání protierozních vlastností svahu.

v km 0,275 - 0,320 vykazuje sklon ve střední hodnotě **cca 1:1,5**; což se zdá relativně ok, ale nutné přihlídnout k tomu, co je tam reálně za zeminy. Bez známosti vlastností zemin doporučuji min. užít protierozní geotextilii pro rychlejší získání protierozních vlastností svahu.

Současně upozorňuji, že případný typ ochrany svahu **v km 0,255-0,275 musí být posouzen geotechnikem** pro správný návrh, kde jako podklad musí být správně zatříděny zeminy včetně určení jejich parametrů a současně musí být návrh proveden osobou autorizovanou pro návrh těchto prvků.

Obecně neznáme parametry zemin, takže by měla být posouzena únosnost v celé délce autorizovaným geotechnikem, pokud zde nastávají nějaké pochybnosti a významnější změny vůči PDPS a RDS, jelikož i sklony 1:1,5 jsou mimo předepsaný rozsah zemního tělesa dle ČSN 73 6101, ČSN 736110 a ČSN 73 6133, nebylo-li to ji určeno PD. Přičemž neznáme polohu smykové plochy. V rámci PDPS a RDS (která přebírá řešení PDPS) nebyla předepsána významnější změna sklonu svahu v jeho výšce.

S pozdravem

Lukáš Kopeček

Projektant – hlavní inženýr projektu



M – PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/13
500 02 Hradec Králové

pracoviště: Freyova 82/27
190 00 Praha 9 - Vysočany

mobil: [REDACTED]

www.m-projekce.cz

Společnost M-PROJEKCE s.r.o. poskytuje v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) veškeré informace o zpracování Vašich osobních údajů na svých webových stránkách www.m-projekce.cz. Tato zpráva je určena výhradně pro adresáta a obsahuje důvěrné informace. Tato zpráva není veřejná, neslouží k veřejné publikaci a nesmí být dále volně šířena. Neoprávněná distribuce, upravování nebo neoprávněné šíření jejího obsahu je protiprávní.