

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv

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

Skalní masiv B (km 38,620-38,690)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

202

Číslo ZBV:

1

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

STRIX Chomutov, a.s.

Polní 4795, 430 01 Chomutov

IČ: 27274535

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	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	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	-264 016,25	574 248,51	310 232,26

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
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	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	-264 016,25	574 248,51	310 232,26

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 202	Číslo ZBV: 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Skalní masiv B (km 38,620-38,690)				
Strany smlouvy o dílo č. S-2026/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 3. 9. 2021 (dále jen Smlouva):				
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov				
Zhotovitel: STRIX Chomutov, a.s., Polní 4795, 430 01 Chomutov				
Přílohy Změnového listu:		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 (AD)	
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1	1 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 dokladů	36 počet listů			
Iniciátor změny: Zhotovitel				
Popis a zdůvodnění Změny:				
<p>V rámci SO „B“ byl při očištění skalního masívu zjištěn výrazně horší stav a stupeň zvětrání horniny do hloubky, než podle předpokladů PDPS. Pro zajištění bezpečnosti provozu na silnici II/116 bylo proto nutné odtěžit a odvézt na skládku větší množství horniny, než předpokládala PDPS - položky 1, 6, 7, 8. Rozsah očištěné plochy byl geodeticky zaměřen.</p> <p>Před zahájením vrtných prací na SO „B“ bylo provedeno vytyčení inženýrských sítí, probíhajících podél silnice. Byl zjištěn odlišný průběh než předpokládala PDPS a proto bylo nutné provést změnu polohy gabionové stěny a zkrátit průběh dřevoocelového svodidla na polovinu. Přidané vrty pro záporny vč. osazení a injektáže pol. 13, 15, 16, 18 a mezi nové záporny byla vložena výdřeva nová pol. 1001. Současně byla přidána chránička pol.27. Díky změně polohy gabionové stěny blíže ke skalnímu masívu a protože nebyla provedena přeložka inženýrských sítí, nebylo nutné realizovat vozovkové vrstvy pol. 24-26 a byl snížen rozsah svodidel vč. odrazek na polovinu pol. 28 a 29. Rozsah dřevoocelových svodidel byl snížen z důvodu kolize patek svodidel s průběhem podzemních inženýrských sítí (ověřeno kopanými sondami).</p> <p>Uvedené změny vznikly na základě nepředvídaného zjištěného skutečného stavu po zahájení stavby. Byly nevyhnutelné a technicky i ekonomicky neoddelitelné od realizované stavby.</p> <p>Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5 odst. 1, c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 1.1.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3. Zároveň se jednalo o práce, které neměnily celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tyto Změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jednalo o změny nepředvídané.</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	
-264 016,25	574 248,51	310 232,26	838 264,76	
Technická pomoc Objednatele	jméno	Ing.Lubomír Smetana	datum	podpis
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRIX Chomutov a.s.	jméno	Mgr. Pavel Tichý	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): AZ Consult, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Komárek	datum	podpis
Stavební dozor: PŮDIS, a.s.	jméno	Petr Majzlík	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Pavel Špaček	datum	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny	jméno	Ing.Jaroslava Jurková	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel KSÚS (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Zhotovitel: STRIX Chomutov, a.s.	jméno	Petr Sedláček	datum	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: II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 202
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Skalní masiv B (km 38,620-38,690)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 186 230,25

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	3 186 230,25	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	-264 016,25	574 248,51	574 248,51	18,02%

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	-264 016,25	3 496 462,51	310 232,26	9,74%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV 1													
Evidenční číslo a název stavby: II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 202 Skalní masiv B (km 38,620-38,690)								202					
Číslo a název rozpočtu: SO 202 Skalní masiv B (km 38,620-38,690)								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	879,625	1 074,000	194,375	390,00	343 053,75	0,00	75 806,25	418 860,00	75 806,25	22,10%
3	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	21,875	0,000	-21,875	990,00	21 656,25	-21 656,25	0,00	0,00	-21 656,25	-100,00%
6	12273R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, HOROLEZECKY	M3	714,000	814,000	100,000	1 700,00	1 213 800,00	0,00	170 000,00	1 383 800,00	170 000,00	14,01%
7	12841B	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	546,000	2 433,500	1 887,500	19,00	10 374,00	0,00	35 862,50	46 236,50	35 862,50	345,70%
8	12841R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II, HOROLEZECKY	M3	27,300	121,675	94,375	2 800,00	76 440,00	0,00	264 250,00	340 690,00	264 250,00	345,70%
13	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	3,553	3,927	0,374	29 000,00	103 037,00	0,00	10 846,00	113 883,00	10 846,00	10,53%
15	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M	31,920	35,280	3,360	990,00	31 600,80	0,00	3 326,40	34 927,20	3 326,40	10,53%
16	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	21,280	23,520	2,240	990,00	21 067,20	0,00	2 217,60	23 284,80	2 217,60	10,53%
18	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	3,990	4,410	0,420	5 900,00	23 541,00	0,00	2 478,00	26 019,00	2 478,00	10,53%
24	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	875,000	0,000	-875,000	10,00	8 750,00	-8 750,00	0,00	0,00	-8 750,00	-100,00%
25	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	437,500	0,000	-437,500	220,00	96 250,00	-96 250,00	0,00	0,00	-96 250,00	-100,00%
26	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	17,500	0,000	-17,500	4 400,00	77 000,00	-77 000,00	0,00	0,00	-77 000,00	-100,00%
27	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	57,000	63,000	6,000	640,00	36 480,00	0,00	3 840,00	40 320,00	3 840,00	10,53%
28	911GA	SVODIDLO DŘEVOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2	M	80,000	40,000	-40,000	1 490,00	119 200,00	-59 600,00	0,00	59 600,00	-59 600,00	-50,00%
29	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	4,000	-4,000	190,00	1 520,00	-760,00	0,00	760,00	-760,00	-50,00%
		Nové položky											
1001	22595R	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) (OTSKP 2020)	M3	0,000	0,768	0,768	7 320,00	0,00	0,00	5 621,76	5 621,76	5 621,76	100,00%
		Celkem						2 183 770,00	- 264 016,25	574 248,51	2 494 002,26	310 232,26	

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

Za zhotovitele: Mgr. Pavel Tichý (stavbyvedoucí)

Za TDI: Petr Majzlík

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 129 023,95
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	7 439 256,21
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 001 500,01
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	104,35%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-3,70%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	310 232,26
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,35%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 138 707,19

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,76%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	838 264,76
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 564 511,98

12=(37)*0,15	Sledování limitu 15 %	0,00
13=37	Sledování limitu 137 366 000 Kč	0,00
14=137366000-(37)		137 366 000,00

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Výhrazená změna (Doměrky)	Záměna položek (Započítávání)	Nepředvídanost	Nezbytnost	Změny de minimis

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 137 366 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv	- 264 016,25	574 248,51	310 232,26				- 264 016,25	574 248,51	310 232,26	- 264 016,25	574 248,51	310 232,26	838 264,76						
202	1	Skalní masiv B (km 38,620-38,690)	- 264 016,25	574 248,51	310 232,26	0,00	0,00	25=23+24	0,00	0,00	28=26+27	- 264 016,25	574 248,51	310 232,26	838 264,76	0,00	0,00	36=33+34	36A=ABS(33)+34	0,00	

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Skalní masiv B (km 38,620-38,690)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	202

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 202 po změně 1 pro ZBV 1	2	
08 Zápis z KD č. 6 z 20. 4. 2022	4	
09 Zápis z KD č. 13 z 13. 7. 2022	4	
10 Oznámení zhotovitele o zjištění skutečnosti z 27. 7. 2022	1	
11 Vyjádření projektanta - AD	1	
12 Vyjádření TDI	1	
13 Stanovisko objednatele a pokyn ke zpracování ZBV	2	
14 Potvrzení o uložení odpadů	1	
15 Dokumentace skutečného provedení	17	uloženo na serveru KSUS Středočeského kraje
16 Zápis z KD č.16 z 14.11. 2022	3	
17 Geodetické zaměření		uloženo na serveru KSUS Středočeského kraje
Počet listů celkem	36	

Změnový soupis prací SO 202 po změně pro ZBV 1								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO 202)					
Evidenční číslo a název stavby: II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv								č. 1					
Číslo a název SO/PS: KAR202-Z0 - SO 202 - Skalní masiv B (km 38,620-38,690)													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7,000	8	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce											
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	879,625	1 074,000	194,375	390,00	343 053,75	0,00	75 806,25	418 860,00	75 806,25	22,10%
		ZBV 1; množství ve změně 194,375 viz potvrzení o uložení odpadů											
	1	Zemní práce											
2	11120R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN, HOROLEZECKY	M2	714,000	714,000	0,000	89,00	63 546,00	0,00	0,00	63 546,00	0,00	0,00%
3	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	21,875	0,000	-21,875	990,00	21 656,25	-21 656,25	0,00	0,00	-21 656,25	-100,00%
		ZBV 1; množství ve změně méně 70*6,25*0,05											
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	96,000	96,000	0,000	120,00	11 520,00	0,00	0,00	11 520,00	0,00	0,00%
5	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	19 732,500	19 732,500	0,000	13,00	256 522,50	0,00	0,00	256 522,50	0,00	0,00%
6	12273R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, HOROLEZECKY	M3	714,000	814,000	100,000	1 700,00	1 213 800,00	0,00	170 000,00	1 383 800,00	170 000,00	14,01%
		ZBV 1; množství ve změně +100 (geodetické zaměření)											
7	12841B	DOLAMOVNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	546,000	2 433,500	1887,500	19,00	10 374,00	0,00	35 862,50	46 236,50	35 862,50	345,70%
		ZBV 1; množství ve změně 121,675*20											
8	12841R	DOLAMOVNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II, HOROLEZECKY	M3	27,300	121,675	94,375	2 800,00	76 440,00	0,00	264 250,00	340 690,00	264 250,00	345,70%
		ZBV 1; množství ve změně +94,375 (geodetické zaměření)											
9	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	27,300	27,300	0,000	130,00	3 549,00	0,00	0,00	3 549,00	0,00	0,00%
10	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	19,125	19,125	0,000	310,00	5 928,75	0,00	0,00	5 928,75	0,00	0,00%
11	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	23,200	23,200	0,000	220,00	5 104,00	0,00	0,00	5 104,00	0,00	0,00%
12	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	464,000	464,000	0,000	13,00	6 032,00	0,00	0,00	6 032,00	0,00	0,00%
	2	Zakládání											
13	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	3,553	3,927	0,374	29 000,00	103 037,00	0,00	10 846,00	113 883,00	10 846,00	10,53%
		ZBV 1; množství ve změně 21*5,5*0,034											
14	26132R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. III D DO 100MM, RUČNĚ, HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M	22,000	22,000	0,000	990,00	21 780,00	0,00	0,00	21 780,00	0,00	0,00%
15	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M	31,920	35,280	3,360	990,00	31 600,80	0,00	3 326,40	34 927,20	3 326,40	10,53%
		ZBV 1; množství ve změně 21*2,8*0,6											
16	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	21,280	23,520	2,240	990,00	21 067,20	0,00	2 217,60	23 284,80	2 217,60	10,53%
		ZBV 1; množství ve změně 21*2,8*0,4											
17	27152	POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	23,200	23,200	0,000	650,00	15 080,00	0,00	0,00	15 080,00	0,00	0,00%
18	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	3,990	4,410	0,420	5 900,00	23 541,00	0,00	2 478,00	26 019,00	2 478,00	10,53%
		ZBV 1; množství ve změně 21*3*0,07											
19	28536R2	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 2M AKT.CEM, HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	KUS	11,000	11,000	0,000	680,00	7 480,00	0,00	0,00	7 480,00	0,00	0,00%
20	289941R3	OCHRANNÉ PLOTY Z OCELOVÝCH SÍTÍ PEVNOSTI 40 KN/M HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	48,600	48,600	0,000	480,00	23 328,00	0,00	0,00	23 328,00	0,00	0,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce											
21	3272C7R	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, NA KOT MP, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	150,600	150,600	0,000	3 500,00	527 100,00	0,00	0,00	527 100,00	0,00	0,00%
22	33894R	SLOUPKY OCHRANNÉ BARIERY OCEL HEB140, DODATEČNĚ KOTVENÉ	KUS	10,000	10,000	0,000	3 500,00	35 000,00	0,00	0,00	35 000,00	0,00	0,00%
	5	Komunikace pozemní											
23	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	19,125	19,125	0,000	640,00	12 240,00	0,00	0,00	12 240,00	0,00	0,00%
24	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	875,000	0,000	-875,000	10,00	8 750,00	-8 750,00	0,00	0,00	-8 750,00	-100,00%
		ZBV 1; množství ve změně položka nerealizována -875											
25	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	437,500	0,000	-437,500	220,00	96 250,00	-96 250,00	0,00	0,00	-96 250,00	-100,00%
		ZBV 1; množství ve změně položka nerealizována -437,5											
26	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	17,500	0,000	-17,500	4 400,00	77 000,00	-77 000,00	0,00	0,00	-77 000,00	-100,00%
		ZBV 1; množství ve změně položka nerealizována - 17											
27	87645	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	57,000	63,000	6,000	640,00	36 480,00	0,00	3 840,00	40 320,00	3 840,00	10,53%
		ZBV 1; množství ve změně 21*3											
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání											
28	911GA	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2	M	80,000	40,000	-40,000	1 490,00	119 200,00	-59 600,00	0,00	59 600,00	-59 600,00	-50,00%
		ZBV 1; množství ve změně -40											
29	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	4,000	-4,000	190,00	1 520,00	-760,00	0,00	760,00	-760,00	-50,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7,000	8	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14
		ZBV 1; množství ve změně -4											
30	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	150,000	150,000	0,000	55,00	8 250,00	0,00	0,00	8 250,00	0,00	0,00%
		Nové položky											
1001	22595R	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA)	M3	0,000	0,768	0,768	7 320,00	0,00	0,00	5 621,76	5 621,76	5 621,76	100,00%
		ZBV 1; množství ve změně +0,768											
		oceněno dle OTSKP 2020											
		Celkem SO 202						3 186 230,25	-264 016,25	574 248,51	3 496 462,51	310 232,26	9,74%

Zápis z kontrolního dne KD č. 6 stavby II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv

Kontrolní den			
Číslo	6	konaný dne	20. 04. 2022
Účastníci			
Seznam účastníků KD č.6 viz Prezenční listina			

Program kontrolního dne/operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby a) popis provedených prací b) plnění věcného HMG c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
a) popis provedených prací	<p>SO 201 Skalní masiv A – proběhla montáž betonových svodidel a ochranného plotu + DIO, probíhá odstranění náletové vegetace, čištění skalního masivu od nestabilních bloků a zvětralin</p> <p>SO 202 Skalní masiv B – proběhla montáž betonových svodidel a ochranného plotu + DIO, proběhlo vytyčení vrtů pro mikropiloty gabionové zdi. Předpoklad vrtání mikropilot od 9. 5. 2022.</p> <p>SO 203 Skalní masiv C – kvůli havárii vozovky neprobíhají žádné práce</p> <p>SO 901 DIO – od 4. 4. 2022 zaveden kyvadlový provoz (semafony) podél úseků A a B, úprava DIO viz bod 6/2</p>
b) plnění věcného HMG c) finanční plnění	Havarijní oprava vozovky u masivu „C“ může ovlivnit HMG stavby, finanční plnění bez připomínek.

2. Kontrola úkolů z minulých KD				
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
2	Harmonogram	Zhotovitel předloží harmonogram stavby. Rovněž upřesní směr postupu prací (kde práce začnou a jak budou postupovat). Dopsáno na 6. KD: Zhotovitel předloží do příštího KD	ZH	Trvá, NT: příští KD
5/1	Havárie vozovky v místě masivu C	V průběhu března 2022 bylo zjištěno kritické poškození vozovky a tělesa komunikace v místě skalního masivu C, projektant AD zpracoval návrh řešení opravy – odstranění havarijního stavu. Zaslal	KSÚS	4. 2022

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 6 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 6/2022	II/116 PŘED OBCÍ KARLŠTEJN, NESTABILNÍ SKALNÍ MASIV	FORMULÁŘ KD/OP
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/3

		<p>jej 6. 4. 2022 v el. podobě, který bude připomínkován do pátku 8. 4. 2022</p> <p>Dopsáno na 6. KD: Návrh opravy byl připomínkován a byla zaslána verze se zapracovanými připomínkami. Projektová dokumentace pro havarijní opravu byla odsouhlasena. Zhotovitel dále předložil Objednateli oceněný návrh změny, bude dále v řešení.</p>		
5/2	Kontrolní prohlídka od AOPK	<p>Se Zhotovitelem byla domluvena kontrolní prohlídka za účelem zjištění postupů při provádění prací na skalních masivech, prohlídka proběhne nejspíš 11. 4. 2022</p> <p>Dopsáno na 6. KD: Prohlídka neproběhla z důvodu neprovádění prací v domluveném termínu, náhradní termín do příštího KD.</p>	Zhotovitel	Příští KD
5/3	Barevnost kotevních podložek a pletiva	<p>Upřesnění odstínu nátěrů kotevních podložek a pletiva proběhne na jednání mezi Zhotovitelem a AOPK (11. 4. 2022)</p> <p>Dopsáno na 6. KD: Prohlídka neproběhla z důvodu neprovádění prací v domluveném termínu, náhradní termín do příštího KD.</p>	Zhotovitel, AOPK	Příští KD

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Dosud nebyly prováděny žádné práce vyžadující hodnocení kvality.

4. Stav BOZP a PO

Všichni účastníci Zhotovitele (STRIX Chomutov a.s.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.

Stav BOZP bude prezentován v rámci KD KOO BOZP (po ukončení KD).

Během KD nezjištěny žádné závady z hlediska BOZP, dohled provádí KOO BOZP průběžně několikrát týdně.

Nový podzhotovitel zajišťující odvoz sutí bude nahlášen KOO BOZP

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
6/1	Odsouhlasení změnové RDS – gabionové zdi	Projektant RDS na základě zápisů z KD provedl změnu umístění gabionové zdi u masivu „B“ tak, aby nemuselo dojít k přeložkám IS na kraji vozovky. Změnová RDS byla předložena v 02/2022, Zhotovitel vyzve Objednatele k odsouhlasení této dokumentace a vydání Pokynu k provedení prací v odlišném řešení.	Zhotovitel, KSÚS	Příští KD
6/2	Úprava DIO	Stávající DIO neodpovídá místním podmínkám (omezení rychlosti a ukončení omezení). Zhotovitel prověří na dopravním inspektorátu možnost zachování trvalého DIO (omezení 30 km/h, odstranění přechodných DZ na 50 km/h) a odstranění DZ „konec omezení.“	Zhotovitel	Příští KD

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 6 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 6/2022	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 2/3

6. Různé

- Postřik herbicidem – prodiskutováno, zda postříkat zbylé kořeny akátů herbicidem, domluveno, že postřik provede zhotovitel v závěru stavby zhruba v červnu tohoto roku (aplikace na zelené listy stromů).
- Odvoz suti – odvoz bude proveden na nedalekou (cca 4 km) skládku, zhotovitel je domluven s provozovatelem.
- Vrtání kotev natahování sítí na úseku C bude pravděpodobně zahájeno až na jaře 2022 v rámci uzavírky při řešení havárie vozovky.

V případě nepřítomnosti TDS Pavla Šedy (tel.: 730 857 697) a Petra Majzlíka (tel. 724 211 157) provádí zástup KOO BOZP Jakub Líha (tel. 734 234 961).

7. Závěr

Příští KD č. 7 se bude konat **ve středu 04. 05. 2022 od 13:00**, sraz účastníků na začátku skalního masivu B. V případě velmi špatného počasí v zasedací místnosti Správy CHKO Český kras, adresa: Karlštejn č.p. 85, 267 18 Karlštejn (pozn. nachází se dole na začátku pěší zóny, před budovou nelze parkovat, přesun pěšky od čerpací stanice cca 5 minut,)

Zapsal: Petr Majzlík, TDS 20. 04. 2022

Podpis

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námítky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námítky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námítky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývající.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 6 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 6/2022	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 3/3

Kontrolní den			
číslo	konaný dne	čas	lokace
06	20. 04. 2022	od 13:00 hod	Karlštejn, stavba Čerpačí stanice MOL, Karlštejn 324, 267 18 Karlštejn
Jméno, příjmení,	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Karel Motal	KSÚS vedoucí TSÚ oblast Kladno		
Pavel Špaček	KSÚS silniční technik - dozor a ochrana silniční sítě		
Pavel Šeda	PUDIS a.s. Asistent správce stavby		
Petr Majzlík	PUDIS a.s. Asistent pozemní komunikace		
Jakub Líha	PUDIS a.s. Koordinátor BOZP		
Mgr. Pavel Tichý	STRIX Chomutov a.s. Geotechnik, vedoucí vrtných prací		
Tomáš Zedník	STRIX Chomutov a.s. stavbyvedoucí		
Mgr. Petr Mayer	STRIX Chomutov a.s. inženýring		
Jiří Němec	STRIX Chomutov a.s.		
Mgr. Tomáš Tichý	AOPK ČR Správa CHKO Český Kras		
Ing. Vojen Ložek	AOPK ČR Správa CHKO Český Kras		
Josef Čvančara	Městys Karlštejn Místostarosta		
Ing. Martin Komín	GeoTec-GS a.s. Autorský dozor		
Jar Hrabánek	GeoTec - GS a.s. AD		

Zápis z kontrolního dne KD č. 13 stavby II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv

Kontrolní den			
Číslo	13	konaný dne	27. 07. 2022
Účastníci			
Seznam účastníků KD – viz Prezenční listina			

Program kontrolního dne/operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby a) popis provedených prací b) plnění věcného HMG c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
a) popis provedených prací	<p>SO 201 Skalní masiv A – práce dokončeny, probíhá úklid a demontáž betonových svodidel</p> <p>SO 202 Skalní masiv B – Probíhají dokončovací práce na gabionové zdi</p> <p>SO 203 Skalní masiv C – kvůli havárii vozovky neprobíhají žádné práce</p> <p>SO 901 DIO – od 4. 4. 2022 zaveden kyvadlový provoz (semafory) podél úseků A a B. DIO bude ukončeno do 31. 7. 2022</p> <p>Havarijní oprava vozovky u masivu „C“ může ovlivnit HMG stavby, finanční plnění bez připomínek.</p>
b) plnění věcného HMG	
c) finanční plnění	

2. Kontrola úkolů z minulých KD				
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
5/1	Havárie vozovky v místě masivu C	V průběhu března 2022 bylo zjištěno kritické poškození vozovky a tělesa komunikace v místě skalního masivu C, projektant AD zpracoval návrh řešení opravy – odstranění havarijního stavu. Zaslal jej 6. 4. 2022 v el. podobě, který bude připomínkován do pátku 8. 4. 2022 Dopsáno na 6. KD:	KSÚS	Bude sledováno

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 13 STAVBY		
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 13/2022	II/116 PŘED OBCÍ KARLŠTEJN, NESTABILNÍ SKALNÍ MASIV	FORMULÁŘ KD/OP	STRANA: 1/3
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE		

		<p>Návrh opravy byl připomínkován a byla zaslána verze se zapracovanými připomínkami. Projektová dokumentace pro havarijní opravu byla odsouhlasena. Zhotovitel dále předložil Objednateli oceněný návrh změny, bude dále v řešení.</p> <p>Dopsáno na 7. KD: Vzhledem k velikosti opravy nelze provést v rámci této stavby, bude provedeno jako samostatná stavba. Do doby provedení opravy nelze dokončit práce na masivu „C“</p> <p>Dopsáno na 10. KD: Zhotovitel prověří u silničního správního úřadu (MěÚ Beroun, OD) možnost úplné uzavírky pro dokončení prací na masivu „C.“</p> <p>Dopsáno na 11. KD: Silniční správní úřad podmiňuje povolení uzavírky souhlasem dotčených obcí. Dle informací od zástupců obce Karlštejn tato obec s touto uzavírkou nesouhlasí.</p> <p>Dopsáno na 12. KD: Obec Karlštejn předá písemný nesouhlas s provedením úplné uzavírky (viz výše). Nemožnost provést dokončení prací na masivu „C“ vyvolá potřebu uzavřít dodatek smlouvy mezi Objednatel a Zhotovitelem a dále i mezi Objednatel a Konzultantem (TDI).</p>		
6/1	Odsouhlasení změnové RDS – gabionové zdi	<p>Projektant RDS na základě zápisů z KD provedl změnu umístění gabionové zdi u masivu „B“ tak, aby nemuselo dojít k přeložkám IS na kraji vozovky. Změnová RDS byla předložena v 02/2022, Zhotovitel vyzve Objednatele k odsouhlasení této dokumentace a vydání Pokynu k provedení prací v odlišném řešení.</p> <p>Dopsáno na 7. KD: Zhotovitel předložil změnu RDS dne 4. 5. 2022, KSÚS se vyjádří. Zhotovitel obratem požádá Objednatele o vydání Pokynu k Variaci.</p> <p>Dopsáno na 11. KD: Zhotovitel požádal Objednatele o vydání Pokynu.</p> <p>Dopsáno na 13. KD: Dopis Zhotovitele se žádostí o vydání Pokynu byl zaslán dnes.</p>	Zhotovitel, KSÚS	Příští KD
10/1	Velikost kamenů v gabionové zdi	<p>TDI žádá Zhotovitele o použití kamenů větší frakce na lícové zdi, než je velikost ok gabionové sítě – hrozí vypadávání kamenů ze zdi</p> <p>Dopsáno na 12. KD: Trvá.</p> <p>Dopsáno na 13. KD: Gabionová zeď byla dokončena.</p>	Zhotovitel	Okamžitě
10/3	Aplikování herbicidu na akátové výmladky	<p>Zástupce AOPK žádá Zhotovitele o aplikování herbicidu na výmladky akátu na skalním masivu „B.“</p> <p>Dopsáno na 12. KD: Bude provedeno do konce července.</p>	Zhotovitel	T: příští KD
12/1	Zaměření masivu „A“	<p>Zhotovitel provede zaměření skalního masivu „A“ po dokončení odbourání a provede porovnání s PD. Zástupce AOPK žádá o provedení fotodokumentace.</p> <p>Dopsáno na 13. KD: Zhotovitel předložil 3D model odtěženého materiálu, ze kterého není zřejmá kubatura odtěženého materiálu. TDI požaduje předložení</p>	Zhotovitel	Příští KD
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC		ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 13 STAVBY		
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 13/2022		KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE		FORMULÁŘ KD STRANA: 2/3

		geodetického protokolu, který bude obsahovat náležitosti pro jeho odsouhlasení. Zaměření bylo provedeno ze země, při zaměření tedy nevznikla fotodokumentace.		
--	--	---	--	--

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Dosud nebyly prováděny žádné práce vyžadující hodnocení kvality.

4. Stav BOZP a PO

Všichni účastníci Zhotovitele (STRIX Chomutov a.s.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce. Stav BOZP bude prezentován v rámci KD KOO BOZP (po ukončení KD). Drobné závady zjištěné v rámci KD jsou blíže specifikované v EID.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
13/1	Svodidlo u gabionové zdi	Zhotovitel na základě vyjádření projektanta RDS osadí místo dřevo-ocelového svodidla stávající betonová svodidla (KSÚS). Důvod je přítomnost IS pod svodidly a nemožnost provádět beranění patek dřevo-ocelového svodidla. Tato změna musí být projednána a odsouhlasena před kolaudací stavby.	Zhotovitel	Příští KD

6. Různé

- Postřik herbicidem – prodiskutováno, zda postřikat zbylé kořeny akátů herbicidem, domluveno, že postřik provede zhotovitel v závěru stavby zhruba v červnu tohoto roku (aplikace na zelené listy stromů).
- Odvoz suti – odvoz bude proveden na nedalekou (cca 4 km) skládku, zhotovitel je domluven s provozovatelem.
- Vrtání kotev natahování sítí na úseku C bude pravděpodobně zahájeno až na jaře 2022 v rámci uzavírky při řešení havárie vozovky.
- Od 1. 6. 2022 dochází ke změně Koordinátora BOZP – novým Koordinátorem je Ing. Petr Jelínek, tel:

V případě nepřítomnosti TDS Pavla Šedy (tel.:) a Petra Majzlíka (tel.) provádí zástup KOO BOZP Jakub Líha (tel.).

7. Závěr

Příští KD se bude konat **ve středu 10. 08. 2022 od 13:00**, sraz účastníků na začátku skalního masivu B. V případě velmi špatného počasí v zasedací místnosti Správy CHKO Český kras, adresa: Karlštejn č.p. 85, 267 18 Karlštejn (pozn. nachází se dole na začátku pěší zóny, před budovou nelze parkovat, přesun pěšky od čerpací stanice cca 5 minut.)

Zapsal: Petr Majzlík, TDS 27. 07. 2022

Podpis

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 13 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 13/2022	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 3/3

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námítky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námítky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námítky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývající.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 13 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 13/2022	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 4/3

Kontrolní den			
číslo	konaný dne	čas	lokace
13	27. 07. 2022	od 13:00 hod	Karlštejn, stavba Čerpací stanice MOL, Karlštejn 324, 267 18 Karlštejn
Jméno, příjmení,	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Karel Motal	KSÚS vedoucí TSÚ oblast Kladno		
Pavel Špaček	KSÚS silniční technik - dozor a ochrana silniční sítě		
Ing. Pavel Šeda	PUDIS a.s. Asistent správce stavby		
Petr Majzlík	PUDIS a.s. Asistent pozemní komunikace		
Jakub Líha	PUDIS a.s. Specialista pro rozpočty		
Ing. Petr Jelínek	PUDIS a.s. Koordinátor BOZP		
Mgr. Pavel Tichý	STRIX Chomutov a.s. Geotechnik, vedoucí vrtných prací		
Mgr. Petr Mayer	STRIX Chomutov a.s. inženýring		
Jiří Němec	STRIX Chomutov a.s.		
Mgr. Tomáš Tichý	AOPK ČR Správa CHKO Český Kras		
Ing. Vojen Ložek	AOPK ČR Správa CHKO Český Kras		
Ing. Tomáš Urban	AOPK ČR Správa CHKO Český Kras		
Josef Čvančara	Městys Karlštejn Místostarosta		
Ing. Jan Hrabánek	GeoTec-GS a.s.		

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Oznámení zhotovitele o vzniku Změny na stavbě „II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masív“ s dopadem na termín dokončení díla a cenu díla.

Vážený obchodní partnere,

jakožto zhotovitel díla „II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masív“ (dále jen „dílo“), které realizujeme na základě smlouvy o dílo č. Smlouvy objednatele S-2026/00066001/2021 Vás informujeme, že došlo ke vzniku / zjištění níže uvedených okolností, které povedou ke změně termínu dokončení díla a změně ceny díla.

- 1) Sanační práce na SO „C“ nelze dokončit, protože na jaře 2022 došlo na silnici pod skalním masívem k propadu komunikace a nelze tedy dopravu převést do jednoho jízdního pruhu. S celkovou uzavírkou nutnou pro dokončení sanačních prací (cca 20dní) nesouhlasí okolní obce. Sanační práce na skalním masívu mohou být dokončeny až po provedení opravy propadu komunikace (předpoklad září-říjen 2022).
- 2) V rámci SO „B“ byl při očištění skalního masívu zjištěn daleko horší stav a stupeň zvětrání horniny, než podle předpokladů PDPS. Pro zajištění bezpečnosti provozu na komunikaci II/116 bylo proto nutné odtěžit a odvést na skládku větší množství horniny, než předpokládal PDPS.
- 3) Před zahájením vrtných prací na SO „B“ bylo provedeno vytyčení inženýrských sítí, probíhajících podél komunikace. Byl zjištěn odlišný průběh než předpokládal PDPS a proto bylo nutné provést změnu polohy a velikosti gabionové stěny.

Výše uvedené změny, které nemohl Objednatel při zadání Díla a Zhotovitel při podání nabídky předvídat, povedou ke změně ceny Díla a doby provádění Díla. Prosíme o schválení procesování ZBV, jímž předpokládáme navýšení nákladů, které budou specifikovány v souvisejících ZBV. Zároveň žádáme o povolení přerušení prací do doby, než bude opraven propad na komunikaci II/116 a změnu termínu dokončení díla do 31.12.2022.

S pozdravem

Mgr. Pavel Tichý

STRIX Chomutov a.s. Tel:

Email: tichy@strixchomutov.cz

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.:[
STRIX Chomutov, a.s.
Polní 4795
430 01 Chomutov
]VYŘIZUJE: Ing. Martin Komárek
TEL:
FAX:
E-MAIL:

DATUM: 13.9. 2023 []

**Stavba: II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv
Skalní masiv B (km 38,620-38,690)****Věc: Stanovisko AD ke Změně na stavbě (ZBV1)**

V rámci realizace samostatného objektu stavby Skalní masiv B byl při očištění skalního masívu zjištěn výrazně horší stav a stupeň zvětrání horniny, než předpokládala PDPS. Pro zajištění stability svahu a bezpečnosti provozu na silnici II/116 bylo proto nutné odtěžit a odvézt na skládku větší množství horniny.

Po provedení vytyčení inženýrských sítí v místě stavby bylo zjištěno, že jejich poloha neodpovídá předpokladům PDPS (viz. zapracovaná vyjádření správců jednotlivých sítí) a proto bylo nutné provést změnu polohy gabionové stěny. Vzhledem k posunu gabionové stěny blíže ke skalnímu masívu nebylo nutné provádět přeložky inženýrských sítí, obnovu krytu vozovky a mohla být snížena celková délka svodidel.

Uvedené nepředvídatelné změny vznikly po zahájení stavby na základě zjištění skutečného stavu skalního svahu. Byly nevyhnutelné a technicky i ekonomicky neoddělitelné od realizované stavby.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5 odst. 1, c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic. Středočeského kraje (účinnost od 4. 11. 2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3. Zároveň se jednalo o práce, které neměnila celkovou povahu veřejné zakázky.

Autorský dozor souhlasí s výše uvedenými změnami.

V Ústí nad Labem, 13.9. 2023

Ing. Martin Komárek
za autorský dozor

<p>Vaše spis. zn. Vaše č.j. Naše č.j. Karlštejn-PeMaj-2023-1 Vyřizuje: Petr Majzlík Tel.: E-mail: Datum: 3.11.2023</p>	<p>Adresa: STRIX Chomutov, a.s. Polní 4795 Chomutov 430 01</p>
--	--

Věc: Připomínky k ZBV č. 1

Stavba: II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv

ZBV č. 1 řeší následující:

- 1) V rámci SO „B“ byl při očištění skalního masivu zjištěn výrazně horší stav a stupeň zvětrání horniny do hloubky, než podle předpokladů PDPS. Pro zajištění bezpečnosti provozu na silnici II/116 bylo proto nutné odtěžit a odvézt na skládku větší množství horniny, než předpokládala PDPS
- 2) Před zahájením vrtných prací na SO „B“ bylo provedeno vytyčení inženýrských sítí, probíhajících podél silnice. Byl zjištěn odlišný průběh než předpokládala PDPS a proto bylo nutné provést změnu polohy gabionové stěny vč. její úpravy – výdřevy.

Změna byla nezbytná a nutná k dokončení díla, práce bylo nutno realizovat v rámci této stavby.

Změna je ve výši změn záporných -264 016,25 Kč a změn kladných 574 248,51 Kč bez DPH.

Celková cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných je 310 232,26 Kč bez DPH.

K předloženému ZBV má TD následující připomínku:

- 1) Prosím o zdůvodnění zkrácení dřevo-ocelového svodidla na polovinu (z textu a příloh ZBV není zřejmé)

Obecně ke změně:

TD provedl kontrolu zhotovitelem předloženého znění ZBV 1 včetně všech jeho příloh a konstatuje:

- 1) Doklady ZBV jsou zpracovány dle „Směrnice upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek“
- 2) Soupis změn předložený zhotovitelem je úplný a je zpracován správně
- 3) Deklarovaná množství a výměry v soupisu změn odpovídají skutečnosti
- 4) Způsob ocenění jednotlivých položek a doložení cen v oceněném soupisu změn je zpracováno v souladu s platným zněním Smlouvy odílo č. S-3419/00066001/2020 a „Směrnici upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek“

S pozdravem

Petr Majzlík

Asistent Specialista pro pozemní komunikace

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

STRIX Chomutov, a.s.
28. října 1081/19
430 01 Chomutov

Vás dopis značky/ze dne
27.7.2022

Vyřizuje/telefon
Motal /

Praha
21. 10. 2022

Věc: Stavba „II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv“ - oznámení o zjištěné skutečnosti

Dle oznámení zhotovitele stavby ze dne 27. 7. 2022 u akce „II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv“, s podklady postupně doloženými do 18. 10. 2022, došlo k následujícím nepředvídatelným změnám během realizace stavby:

1) Stavební práce na SO „C“ nelze dokončit z důvodu, že na silnici II/116 v řešeném úseku pod skalním masivem došlo k havárii zemního tělesa a dopravu nelze převést do jednoho jízdního pruhu. S celkovou uzavírkou nutnou pro dokončení sanačních prací nesouhlasí okolní obce. Sanační práce na skalním masívu mohou být dokončeny až po odstranění havárie zemního tělesa sil. II/116 ve zmiňovaném úseku.

2) V rámci SO „B“ byl při očištění skalního masívu zjištěn daleko horší stav a stupeň zvětrání horniny, než podle předpokladů PDPS. Pro zajištění bezpečnosti provozu na komunikaci II/116 bylo proto nutné odtěžit a odvést na skládku větší množství horniny, než předpokládal PDPS.

3) Před zahájením vrtných prací na SO „B“ bylo provedeno vytyčení inženýrských sítí, probíhajících podél komunikace. Byl zjištěn odlišný průběh než předpokládal PDPS a proto bylo nutné provést změnu polohy a velikosti gabionové stěny. Dopracování projektové dokumentace bude mít vliv na konečnou cenu stavby.

Oznámení zhotovitele bude mít vliv na termín dokončení díla a konečnou cenu stavby. Vyčíslení změn bude možné provést až po vypracování kompletní dokumentace (nebo její části).

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

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice II/116 a jako zadavatel výše zmíněné stavby tímto **souhlasí** s provedením uvedených změn, 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.

Karel Motal
vedoucí TSÚ - oblast Kladno

Přílohy :

- oznámení zhotovitele
- poučení Odboru dopravy a správních agend MěÚ Beroun
- nesouhlas s uzavírkou obce Karlštejn

STRIX Chomutov,as.
Polní 4795
CHOMUTOV 430 01

Potvrzení.

Potvrzujeme uložení zeminy a kamení kat.č.:170504 z akce č.:142/2021-. nestabilní skalní masiv u obce Karlštejn za cenu dohodou v období listopad 2021. Bylo uloženo 1250 m³-2125t.

Reg. Mě ŽU Černošice č.j.:2028/92
z 5.10.92 IČZ-CZS 02335

V Letech dne 10.12.21

Zápis z kontrolního dne KD č. 16 stavby II/116 před obcí Karlštejn, nestabilní skalní masiv

Kontrolní den			
Číslo	16	konaný dne	14. 11. 2022
Účastníci			
Seznam účastníků KD – viz Prezenční listina			

Program kontrolního dne/operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby a) popis provedených prací b) plnění věcného HMG c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
a) popis provedených prací	SO 201 Skalní masiv A – práce dokončeny SO 202 Skalní masiv B – práce dokončeny, svodidlo v řešení (viz níže) SO 203 Skalní masiv C – práce kompletně dokončeny k 14. 11. 2022 SO 901 DIO – ukončeno, v rámci prací masivu C využito DIO v rámci přílehlé opravy komunikace
b) plnění věcného HMG	Masivy „A“ a „B“ dokončeny dle HMG, masiv „C“ viz níže, finanční plnění bez připomínek.
c) finanční plnění	

2. Kontrola úkolů z minulých KD				
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
5/1	Havárie vozovky v místě masivu C	V průběhu března 2022 bylo zjištěno kritické poškození vozovky a tělesa komunikace v místě skalního masivu C, projektant AD zpracoval návrh řešení opravy – odstranění havarijního stavu. Zaslal jej 6. 4. 2022 v el. podobě, který bude připomínkován do pátku 8. 4. 2022 Dopsáno na 11. KD: Silniční správní úřad podmiňuje povolení uzavírky souhlasem dotčených obcí. Dle informací od zástupců obce Karlštejn tato obec s touto uzavírkou nesouhlasí. Dopsáno na 12. KD:	KSÚS	Bude vypuštěno

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 16 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 16/2022	II/116 PŘED OBCÍ KARLŠTEJN, NESTABILNÍ SKALNÍ MASIV	FORMULÁŘ KD/OP
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/3

		<p>Obec Karlštejn předá písemný nesouhlas s provedením úplné uzavírky (viz výše). Nemožnost provést dokončení prací na masivu „C“ vyvolá potřebu uzavřít dodatek smlouvy mezi Objednatelem a Zhotovitelem a dále i mezi Objednatelem a Konzultantem (TDI).</p> <p>Dopsáno na 14. KD: Zhotovitel předá Objednateli technický popis zbývajících prací (vč. DIO), které budou moci být provedeny až po havarijní opravě vozovky. Tento popis bude sloužit pro vytvoření dodatku ke smlouvě. V popisu bude uveden počet dnů potřebných pro dokončení Díla. Na základě tohoto popisu vyčíslí počet dnů i TDI a požádá o vytvoření dodatku ke smlouvě mezi Objednatelem a Konzultantem.</p> <p>Dopsáno na 15. KD: Práce byly zahájeny 2. 11., předpoklad trvání prací jsou dva týdny. Dodatek smlouvy je na KSÚS u podpisu.</p> <p>Dopsáno na 16. KD: Práce byly dokončeny k 14. 11. 2022</p>		
6/1	Odsouhlasení změnové RDS – gabionové zdi	<p>Projektant RDS na základě zápisů z KD provedl změnu umístění gabionové zdi u masivu „B“ tak, aby nemuselo dojít k přeložkám IS na kraji vozovky. Změnová RDS byla předložena v 02/2022, Zhotovitel vyzve Objednatele k odsouhlasení této dokumentace a vydání Pokynu k provedení prací v odlišném řešení.</p> <p>Dopsáno na 11. KD: Zhotovitel požádal Objednatele o vydání Pokynu.</p> <p>Dopsáno na 13. KD: Dopis Zhotovitele se žádostí o vydání Pokynu byl zaslán dnes.</p> <p>Dopsáno na 14. KD: AD dnes poslal souhlasné stanovisko, Objednatel se k věci vyjádří.</p> <p>Dopsáno na 15. KD: Zhotovitel předloží neprodleně ZBV.</p>	Zhotovitel, KSÚS	Příští KD
13/1	Svodidlo u gabionové zdi	<p>Zhotovitel na základě vyjádření projektanta RDS osadí místo dřevo-ocelového svodidla stávající betonová svodidla (KSÚS). Důvod je přítomnost IS pod svodidly a nemožnost provádět beranění patek dřevo-ocelového svodidla. Tato změna musí být projednána a odsouhlasena před kolaudací stavby.</p> <p>Dopsáno na 14. KD: Zhotovitel zajistí stanovisko AOPK</p> <p>Dopsáno na 15. KD: AOPK se vyjádří k možné záměně dřevoocelového svodidla za betonové.</p> <p>Dopsáno na 16. KD: AOPK nesouhlasí se záměnou dřevoocelového svodidla za betonové, trvá na řešení z PDPS (osazení dřevoocelového svodidla před gabionovou zdí).</p> <p>Zástupce KSÚS žádá Zhotovitele o provedení 3 ručně kopaných sond. V případě, že IS nebudou v kolizi s patkami dřevoocelového svodidla, tak KSÚS vyzývá Zhotovitele k předložení změnové RDS – záměny beraněných patek za betonové.</p>	Zhotovitel	30. 8. 2022

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 16 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 16/2022	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 2/3

14/1	ZBV	Zhotovitel předloží ZBV (Skutečnost) na SO 201 a 202 Dopsáno na 15. KD: Stav trvá.	AOPK	Příští KD
------	-----	--	------	-----------

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Bez připomínek

4. Stav BOZP a PO

Všichni účastníci Zhotovitele (STRIX Chomutov a.s.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce. Stav BOZP bude prezentován v rámci KD KOO BOZP (po ukončení KD). Drobné závady zjištěné v rámci KD jsou blíže specifikované v EID.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)

6. Různé

- Od 1. 6. 2022 dochází ke změně Koordinátora BOZP – novým Koordinátorem je Ing. Petr Jelínek, tel:

V případě nepřítomnosti TDS Pavla Šedy (tel.:) a Petra Majzlíka (tel.) provádí zástup KOO BOZP Jakub Líha (tel.).

7. Závěr

Příští Kontrolní den proběhne dne **30. 11. 2022 od 10:30** přes MS Teams.

Zapsal: Petr Majzlík, TDS 14. 11. 2022

Podpis

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 16 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 16/2022	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 3/3

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývající.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 16 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 16/2022	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	FORMULÁŘ KD STRANA: 4/3