

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření**

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

**SO.201 - Opěrná zeď**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**201/1**

Číslo ZBV:

**1**

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

**Swietelsky stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby střed**

Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 Karlín

IČ: 48035599

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-50 296,85	209 480,78	159 183,93

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>1</b>	<b>-50 296,85</b>	<b>209 480,78</b>	<b>159 183,93</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO.201 - Opěrná zeď</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201/1</b>	Číslo ZBV: <b>1.3</b>		
Strany smlouvy o dílo č. S-2286/00066001/2022/ S23-058-0002 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 30.8.2022(dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín, IČ 48035599				
<u>Přílohy Změnového listu:</u>	Paré č.	Příjemce		
1. Krycí list 1 počet listů	1+2	Objednatel		
2. Změnový list 1 počet listů	3	Zhotovitel		
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	4	Projektant		
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	5	Stavební dozor		
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	6	Supervize		
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů				
Další doklady 13 počet listů				
Iniciátor změny: Objednatel				
Popis a zdůvodnění Změny:				
<p><b><i>V průběhu provádění stavebních prací zhotovitel zastihl tyto nepředvídané skutečnosti oproti původnímu zadání:</i></b></p> <p>Při bourání stávající zdi, která byla předpokládána kamenná, byla část této zdi ve skutečnosti vylita z betonu. Dále byl beton v celkové mocnosti cca 55 cm a ploše 32,5 m2 zastížen v podkladních vrstvách vozovky. Jedná se o změnu způsobu bourání a zařídění a kategorizace odpadu. Řešeno na KD. Změna materiálu zdiva použito za stávajících položek, oproti tomu zastížení betonu v podkladních vrstvách nutno řešit novými položkami z ceníku.</p> <p>Tyto změny vznikly v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností. Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle čl. 5, odst. 1, písm.c), resp. podle čl. 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 zařazený do <b>Skupiny 3</b>. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.</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	
<b>-50 296,85</b>	<b>209 480,78</b>	<b>159 183,93</b>	<b>259 777,63</b>	
Technická pomoc Objednatele:	jméno	Ing. Jan Švarc	datum	podpis
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>				
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Milan Listopad	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Trčka	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Karel Prokeš	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	-	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motal	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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. 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.				
<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Ing. Jan Merunka	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**

<b>Název Stavby:</b> III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření	
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	201 /1
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	Opěrná zeď

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
4 219 923,64

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	4 219 923,64	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	-50 296,85	209 480,78	209 480,78	4,96%

**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	-50 296,85	4 379 107,57	159 183,93	3,77%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď								1					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď								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
<b>1 Bourání betonu</b>													
1	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemíštěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300mm	m2	350,000	317,500	-32,500	32,62	11 417,00	-1 060,15	0,00	10 356,85	-1 060,15	-9,29%
2	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemíštěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	350,000	317,500	-32,500	49,22	17 227,00	-1 599,65	0,00	15 627,35	-1 599,65	-9,29%
52	981513113	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z kamene	m3	100,323	72,023	-28,300	951,27	95 434,26	-26 920,94	0,00	68 513,32	-26 920,94	-28,21%
53	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	3,000	31,300	28,300	2 026,11	6 078,33	0,00	57 338,91	63 417,24	57 338,91	943,33%
54	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,500	78,250	70,750	213,42	1 600,65	0,00	15 099,47	16 700,12	15 099,47	943,33%
55	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 025,989	966,559	-59,430	348,58	357 639,25	-20 716,11	0,00	336 923,14	-20 716,11	-5,79%
<b>Nové položky</b>													
N-58	139951121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	0,000	17,400	17,400	4 810,00	0,00	0,00	83 694,00	83 694,00	83 694,00	100,00%
N-59	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,000	18,270	36,540	1 460,00	100,00	0,00	53 348,40	53 448,40	53 348,40	100,00%
<b>Celkem</b>								489 496,49	-50 296,85	209 480,78	648 680,41	159 183,93	32,52%

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: Ing. Milan Listopad

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Karel Prokeš, TDI

Datum:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	4 494 923,64
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	4 654 107,57
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH</b>	<b>5 631 470,16</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,54%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	159 183,93
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,54%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 348 477,09

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	5,78%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot	259 777,63
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 247 461,82

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	0,00
14=140 448 000-37		140 448 000,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																							
		- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -	
		Vyhrazená 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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 140 448 000 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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření	- 50 296,85	209 480,78	159 183,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 50 296,85	209 480,78	4,66%	159 183,93	259 777,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	1	Opěrná zeď / změna bourání nově zastížených materiálů	- 50 296,85	209 480,78	159 183,93				0,00		0,00	- 50 296,85	209 480,78	4,66%	159 183,93	259 777,63			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00				0,00		0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00				0,00		0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00				0,00		0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00				0,00		0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Opěrná zeď
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO.201/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 201 po změně 1	3	
08 Zápisy ve stavebním deníku 18.a 19.9.2022	2	
09 Fotodokumentace	1	
10 Záznam z KD stavby č. 01 (bod B1.11)	3	
11 Oznámení zhotovitele o změně	1	
12 Pokyn objednatele ke zpracování ZBV	2	
13 Vyjádření AD k ZBV 1	1	
14 Vyjádření TDS k ZBV 1	1	
Počet listů celkem	14	

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď								SO 201/1					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď								celkem					
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
	HSV	Práce a dodávky HSV											
1		<b>Zemní práce</b>											
1	113107213	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	350,000	317,500	-32,500	32,62	11 417,00	-1 060,15	0,00	10 356,85	-1 060,15	-9,29%
		ZBV201.1 - V části vrchní plochy podkladních vrstev byl zastížen beton, plocha změněna na místě 32,5 m <sup>2</sup>											
2	113107223	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	350,000	317,500	-32,500	49,22	17 227,00	-1 599,65	0,00	15 627,35	-1 599,65	-9,29%
		ZBV201.1 - V části spodní plochy podkladních vrstev byl zastížen beton, plocha změněna na místě 32,5 m <sup>2</sup>											
3	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	350,000	350,000	0,000	112,03	39 210,50	0,00	0,00	39 210,50	0,00	0,00%
4	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	205,473	205,473	0,000	120,19	24 695,80	0,00	0,00	24 695,80	0,00	0,00%
5	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m <sup>3</sup>	216,150	216,150	0,000	105,38	22 777,89	0,00	0,00	22 777,89	0,00	0,00%
6	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	416,031	416,031	0,000	228,08	94 888,35	0,00	0,00	94 888,35	0,00	0,00%
7	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	108,075	108,075	0,000	37,38	4 039,84	0,00	0,00	4 039,84	0,00	0,00%
8	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin nesoudržných kamenitých	m <sup>3</sup>	108,075	108,075	0,000	153,40	16 578,71	0,00	0,00	16 578,71	0,00	0,00%
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	524,106	524,106	0,000	15,94	8 354,25	0,00	0,00	8 354,25	0,00	0,00%
10	181252305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhuštěním	m <sup>2</sup>	350,000	350,000	0,000	23,86	8 351,00	0,00	0,00	8 351,00	0,00	0,00%
11	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	147,375	147,375	0,000	19,40	2 859,08	0,00	0,00	2 859,08	0,00	0,00%
2		<b>Zakládání</b>											
12	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	120,000	120,000	0,000	327,27	39 272,40	0,00	0,00	39 272,40	0,00	0,00%
3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>											
13	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	11,495	11,495	0,000	5 010,34	57 593,86	0,00	0,00	57 593,86	0,00	0,00%
14	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m <sup>2</sup>	52,613	52,613	0,000	970,64	51 068,28	0,00	0,00	51 068,28	0,00	0,00%
15	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m <sup>2</sup>	52,613	52,613	0,000	106,22	5 588,55	0,00	0,00	5 588,55	0,00	0,00%
16	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,437	1,437	0,000	70 590,87	101 439,08	0,00	0,00	101 439,08	0,00	0,00%
17	327323125	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	5,600	5,600	0,000	3 366,57	18 852,79	0,00	0,00	18 852,79	0,00	0,00%
18	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	75,513	75,513	0,000	4 343,55	327 994,49	0,00	0,00	327 994,49	0,00	0,00%
19	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m <sup>2</sup>	267,143	267,143	0,000	641,09	171 262,71	0,00	0,00	171 262,71	0,00	0,00%
20	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m <sup>2</sup>	267,143	267,143	0,000	264,61	70 688,71	0,00	0,00	70 688,71	0,00	0,00%
21	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,139	10,139	0,000	76 753,61	778 204,85	0,00	0,00	778 204,85	0,00	0,00%
22	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	11,500	11,500	0,000	396,04	4 554,46	0,00	0,00	4 554,46	0,00	0,00%
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>											
23	458311121	Výpíňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výpíňového prostého	m <sup>3</sup>	63,371	63,371	0,000	3 523,99	223 318,77	0,00	0,00	223 318,77	0,00	0,00%
24	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m <sup>3</sup>	4,572	4,572	0,000	1 806,10	8 257,49	0,00	0,00	8 257,49	0,00	0,00%
5		<b>Komunikace pozemní</b>											
25	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	112,005	112,005	0,000	122,96	13 772,13	0,00	0,00	13 772,13	0,00	0,00%
26	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	117,900	117,900	0,000	65,95	7 775,51	0,00	0,00	7 775,51	0,00	0,00%

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď

## SO 201/1

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď

## celkem

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
27	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	106,110	106,110	0,000	198,32	21 043,74	0,00	0,00	21 043,74	0,00	0,00%
28	564871113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	350,000	350,000	0,000	349,65	122 377,50	0,00	0,00	122 377,50	0,00	0,00%
29	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	350,000	350,000	0,000	553,38	193 683,00	0,00	0,00	193 683,00	0,00	0,00%
30	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	350,000	350,000	0,000	410,65	143 727,50	0,00	0,00	143 727,50	0,00	0,00%
31	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	350,000	350,000	0,000	35,15	12 302,50	0,00	0,00	12 302,50	0,00	0,00%
32	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	700,000	700,000	0,000	13,60	9 520,00	0,00	0,00	9 520,00	0,00	0,00%
33	576133121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	350,000	350,000	0,000	339,91	118 968,50	0,00	0,00	118 968,50	0,00	0,00%
34	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	350,000	350,000	0,000	404,10	141 435,00	0,00	0,00	141 435,00	0,00	0,00%
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>													
35	911334122	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí	m	66,000	66,000	0,000	9 761,63	644 267,58	0,00	0,00	644 267,58	0,00	0,00%
36	911334411	Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel	kus	2,000	2,000	0,000	8 595,55	17 191,10	0,00	0,00	17 191,10	0,00	0,00%
37	911334513	Zábradelní svodidla ocelová dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	2,000	2,000	0,000	22 621,86	45 243,72	0,00	0,00	45 243,72	0,00	0,00%
38	911334524	Zábradelní svodidla ocelová dilatace madel s elektricky neizolovaným stykem, v rozmezí 80 mm	kus	2,000	2,000	0,000	2 181,76	4 363,52	0,00	0,00	4 363,52	0,00	0,00%
39	911381812	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m	m	10,000	10,000	0,000	889,27	8 892,70	0,00	0,00	8 892,70	0,00	0,00%
40	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	140,000	140,000	0,000	33,98	4 757,20	0,00	0,00	4 757,20	0,00	0,00%
41	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pružky	m	140,000	140,000	0,000	5,10	714,00	0,00	0,00	714,00	0,00	0,00%
42	919112231	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	68,950	68,950	0,000	88,52	6 103,45	0,00	0,00	6 103,45	0,00	0,00%
43	919121231	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	68,950	68,950	0,000	295,76	20 392,65	0,00	0,00	20 392,65	0,00	0,00%
44	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	0,900	0,900	0,000	5 434,03	4 890,63	0,00	0,00	4 890,63	0,00	0,00%
45	59222003	trouba ZB hrdlová DN 1000	m	0,900	0,900	0,000	9 483,99	8 535,59	0,00	0,00	8 535,59	0,00	0,00%
46	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	67,056	67,056	0,000	69,09	4 632,90	0,00	0,00	4 632,90	0,00	0,00%
47	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,000	10,000	0,000	77,78	777,80	0,00	0,00	777,80	0,00	0,00%
48	931951111	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami máčenými z obou stran v asfaltu, tl. do 25 mm	m2	5,150	5,150	0,000	715,10	3 682,77	0,00	0,00	3 682,77	0,00	0,00%
49	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo křevých desek	m	38,000	38,000	0,000	739,83	28 113,54	0,00	0,00	28 113,54	0,00	0,00%
50	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	2,000	0,000	51,57	103,14	0,00	0,00	103,14	0,00	0,00%
51	981513112	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu cementovou z cihel nebo tvárnice	m3	5,310	5,310	0,000	778,38	4 133,20	0,00	0,00	4 133,20	0,00	0,00%
52	981513113	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu cementovou z kamene	m3	100,323	72,023	-28,300	951,27	95 434,26	-26 920,94	0,00	68 513,32	-26 920,94	-28,21%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD, odpočet 28,3 m3											
53	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	3,000	31,300	28,300	2 026,11	6 078,33	0,00	57 338,91	63 417,24	57 338,91	943,33%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD, +28,30 m3											
<b>997 Přesun sutě</b>													
54	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,500	78,250	70,750	213,42	1 600,65	0,00	15 099,47	16 700,12	15 099,47	943,33%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD 28,30 m3, přepočít na tuny 28,3*2,5 t/m3											
55	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 025,989	966,559	-59,430	348,58	357 639,25	-20 716,11	0,00	336 923,14	-20 716,11	-5,79%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD -28,30 m3, přepočít na tuny -28,3*2,1 t/m3											
56	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	84,000	84,000	0,000	462,40	38 841,60	0,00	0,00	38 841,60	0,00	0,00%
<b>998 Přesun hmot</b>													



## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď

SO 201/1

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď

celkem

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
57	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	55,393	55,393	0,000	368,87	20 432,82	0,00	0,00	20 432,82	0,00	0,00%
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>													
N-58	139951121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně <i>ZBV201.1 Nová položka z ceníku ÚRS, vazba na položky p.č. 1 + 2, kumulovaný objem 2x8,7m3,</i>	m3	0,000	17,400	17,400	4 810,00	0,00	0,00	83 694,00	83 694,00	83 694,00	100,00%
N-59	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 <i>ZBV201.1 Nová položka z ceníku ÚRS, vazba na položku N-58, přepočet na hmotnost. 16,25m3*2,1 t/m3</i>	t	0,000	36,540	36,540	1 460,00	0,00	0,00	53 348,40	53 348,40	53 348,40	100,00%
<b>Celkem</b>								<b>4 219 923,64</b>	<b>- 50 296,85</b>	<b>209 480,78</b>	<b>4 379 107,57</b>	<b>159 183,93</b>	<b>3,77%</b>

Datum	Denní záznamy stavby
17.9.2022	POČASÍ: ZATUŽENO, PŘEMĚNA 10°C, 14°C
SOBOTA	PRAC. DOBA: 7-18 HOD
	PRACOVNÍCI: 1THP + 3D
	MECHANIZACE: 1x BAGR, ČERPADLO, NAKL. AUTO, PROBUVENÍ
	PRÁCE: ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KAMNÝCH VRSTEV,
	POSTUPNÁ DEKONSTRUKCE KAMNÝCH A ŽDI, ODKOP
	STÁVAJÍCÍHO TĚLESA KOMUNIKACE DLE PD.
	ODVOZ VYTEČENÉHO MATERIÁLU NA NEZIDEPOU
	SPORNĚ ČÁST DOSUD ODHLAŠENÉ ČÁSTI ŽDI JE
	OPROTÍ PŘEDPOKLADU PD ZE ŽELOZOBEZETONU,
	KAMNĚ NÁSÁZENĚ TĚŽKÉHO SPOJNÉHO KLADIVA
	PO UKONČENÍ PRÁCE KONTROLA ZABEZPEČENÍ
	ZAPŘÍČENÍ STAVENIŠTĚ A DĚNACENÍ DIO.
	NA PLOŠE 32,5M <sup>2</sup> ZASTŘENÍ TROJITĚ BETON NA
	HESLO PODKLADNÍCH VRSTEV KAMENIVA. CELKOVÍ
	OBJEM 8,7M <sup>3</sup> - ŽBU. 28,3M <sup>3</sup> ŽDI NOVĚ Z
	KAMENÍ, ALE Z ŽELOZOBEZETONU - ŽBU
18.9.2022	POČASÍ: ZATUŽENO, PŘEMĚNA 11°C, 16°C
NEDELE	PRAC. DOBA: 8-17 HOD
	PRACOVNÍCI: 1THP + 4D
	MECHANIZACE: 2x BAGR, TĚŽKÉ KLADIVO, NAKL. AUTO
	PRÁCE: POKRACOVÁNÍ ODKOP STÁVAJÍCÍHO
	TĚLESA. NÁSÁZENÁ NOVÁ TECHNIKA PRO
	DEKONSTRUKCI BETONOVÉ ŽDI, KTERÁ SE NACHÁZÍ
	V CELEH JSELU OD ŽU K PROPUSTKU, COŽ
	JE V ROZPORU SE ZADÁVACÍ PD - PŘEDPOKLAD.
	VIZ FOTO DOKUMENTACE: ODVOZ NA NEZIDEPOU
	A S KLADIVEM NA KYPĚ. KONTROLA ZABEZPEČENÍ
	STAVENIŠTĚ A DIO - BEZKAD. ROVRANĚ ŽR
	ČÁSTI ŽONAZ 8,3M <sup>3</sup> . TROJITĚ BETON V HOPU 8,7M <sup>3</sup>
19.9.2022	POČASÍ: ZATUŽENO, OBČASNĚ SILNĚJŠÍ 12°C, 14°C
PONDĚLÍ	PRAC. DOBA: 8-17 HOD
	PRACOVNÍCI: 1THP + 4D
	MECHANIZACE: 2x BAGR, TĚŽKÉ KLADIVO, NAKL. AUTO
	PRÁCE: POKRACOVÁNÍ ODKOP TĚLESA KOMUNIKACE
	ROZPRŮVÁNÍ BETONOVÉ ŽDI KLADIVEM ŽU - PROPUSTEK.
	KONTROLA PROVÁDĚNÍ PRÁCE BEZDETEK.
	V DŮSLEDKU ROZPORU MEZI PŘEDPOKLADENÍ
	ZADÁVACÍ PD. A REALITOU DOCHÁZÍ KE
	ZPOŘÁDÁNÍ PRÁCE, PŘES NÁSÁZENÍ DALŠÍ
	TECHNIKY OPROTÍ PŘEDPOKLADU, I ODVOZU

ZDE ODTÁHNĚTE ↓

WWW.OPYS.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
	<p>VELKÝMI BETONOVÝMI BLOKY NA MEZI DEKOU A ROZBITÉ AŽ V POZDĚJŠÍ ČAS. PRŮBĚHU VSTAVBY, TAK ABY BYLA MINIMÁLNĚ ZOVÁNA ČASOVÁ ZTRÁTA POSTUPU VSTAVBY. V MÍSTĚ BUDOUCÍ ŽDI ODHALENA KANALIZACE JACHTA, KTERÁ MÁ ODLIŠNOU ORIENTACI A ROZMĚRY, KTERÉ NEŠLO PŘEDVÍDAT PŘED ODKRYTÍM. V ZÁKLADĚM SE ZAČÍNÁJÍ OBJEVovat ZNAMENÁ KANALIZACÍ, KTERÉ NEJAVÍ JAKSÍ PRŮBĚH, PUNKČOSO A UVAŠTOVKA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ŽÁDANÉ ZAŠTUPČE INVESTORA O KONTROLU DOSUD PROVEDENÝCH PRACÍ A ROZHODNUTI O DALŠÍM POSTUPU, PŘÍPADNĚ ZMĚNĚ RD.</li> <li>• ZMĚNENÝ OBJEM ŽDIVA, KTERÉ NEJŠ Z KANALIZACE ALE Ž ŽD - 28,3 M<sup>3</sup>. BETON V PODUL V RSTVĚM 32,5 M<sup>2</sup> / 18,76 PŘEPUSŤENÍM NA VÍCE ODHANT - TĚMA' DEKOUČE - 5 M<sup>3</sup></li> </ul>
20.9.2022	<p>PODAST: OBLAČNO 70%, 13°C                  ÚVĚTR: PRŮVAHA - 7 - 18 MHD                  PRACOVNÍ: 1 THP + 3 D                  MECHANIZACE: 2 X BAGR, TĚŽKÉ VLADNO, N.A, DROBNÁ TEČKA                  PRÁCE: POKRAČOVÁNÍ ODKOP A DEKOUČE STA'U. OPĚRNĚ ŽDI. OBJEVENA PŘÍPOMKA VODOVODU V ROZDÍLNĚ POLOZE - ZASAHUJE DO BUDOUCÍHO NOVĚHO ZÁKLADU, ITEJNĚ TAK 3 KANALIZACE. VČ. PŘÍPOJENÍ KANALIZACE SOUŠEDNOSTI ODJELU. STAVNICE PROPUSTEK UKAZUJE VĚŠÍ NESTABILITU NEŽ UVAŽUJE PŮVODNĚ ŽADAVACÍ P.D. PRAVEDKOBĚ' DOČKAZET KE RYCHLEJŠÍ DEGRADACI. V RÁMCI VÝKONU A.D. KONZULTOVAN DALŠÍ POSTUP, SVLA MÍSTNĚS SETŘENĚS PŘED KD.</p>
20/9/22	<p>ZOBIL 100 ROZP.                  PŘOVODNĚ KONTROLA STAVBY A PROVEDENÝCH PRACÍ ŽEŽ PŘÍPOMINKU</p>

ZDE ODTYKATE



Záznam z kontrolního dne stavby:

„III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - SD“

Kontrolní den č.: 01

---

Datum: 23. 09. 2022  
Čas: 11:00  
Místo: Stavba  
Zapsal: Ing. Karel Prokeš  
Přítomni: viz presenční listina

---

Program KD:

- A. Informace o průběhu prací
  - B. Kontrolní body a jejich plnění
  - C. BOZP
  - D. Závěr, Poznámky
- 

Záznam z KD:

**A. Informace o průběhu prací**

**A1 – Informace o průběhu prací**

01KD jsou provedeny bourací a zemní práce pro založení opěrné zdi. Je odfrézovaný povrch vozovky dokončen odkop podkladních vrstev, demontáž zábradlí, svodidel a SDZ.

**A2 Fakturace**

**B. Kontrolní body a jejich plnění**

---

B1.1DIO

01KD DIO DIR zhotovitel zaslal elektronicky.

---

B1.2 HMG

01KD Zhotovitel předložil aktualizovaný realizační HMG.

---

B1.3 Podmínky SoD – trvá po celou dobu výstavby

01KD zhotovitel zajistí:

- informační panel stavby je osazen
- doložit žádosti o seznam subdodavatelů nad 5% objem prací ke schválení

01KD TDS požaduje dodržovat pracovní dobu dle SoD

---

B1.4 Rozpočet zhotovitele

01KD Zhotovitel zašle TDS nabídkový rozpočet ve formátu XLS do příštího KD.

---

B1.5 RDS projektová dokumentace

01KD Byl zaslán koncept RDS – bude zaslán AD k vyjádření.

---

B1.6 Koordinace

01KD Nejsou

---

B1.7 Technologické předpisy

01KD TePře nejsou předloženy, budou na Zemní práce, demolice a frézování, ŽB konstrukce VTD zábradelních svodidel, AHV, Nestmelené vrstvy. T=26. 9.2022

---

B1.8 Postup prací

01KD Zhotovitel vždy do pátku předchozího týdne zašle plán práce na příští týden.

---

B1.9 Odchylky od RDS při provádění

01KD Základová spára od 0,000 - 0,032 k propustku bude materiál po částech odtěžen a nahrazen větší tloušťkou podkladního betonu.

01KD Kolize s kanalizační šachtou – zeď v tomto místě bude přerušena. Napojení ŽB zdi a šachty bude provedeno přes separační vrstvu, a bude to mít dopad do zábradelního svodidla, které by mělo být rozebíratelné.

01KD Křížení s vodovodním potrubím – bude ochráněno půlenou chráničkou a obetonováno.

01KD V místě křížení s kanalizačním potrubím bude základový pás zeštíhlen a výztuž uspořádána dle zápisu v stavebním deníku.

01KD Ostatní sítě budou překryty geotextilií a obsypány vhodným materiálem.

---

#### B1.10 Vzorek výkopku

01KD Byl odebrán vzorek ze stávajícího vykopaného materiálu k posouzení vhodnosti do zpětného zásypu.

---

#### B1.11 Bourání stávající zdi

01KD Zhotovitel upozorňuje, že zadávací dokumentace předpokládala zeď provedenou z kamene a v části kolem kanalizační šachty byla zastižena betonové konstrukce zdi, kterou bylo nutné odbourat. Vše bude doloženo geodetickým zaměřením, fotodokumentací a vážnímu lístky.

---

#### B1.12 Oznámení o změně

01KD Zhotovitel předloží oznámení o změnách a zároveň bude připravovat podklad pro ZBV – měně a vícepráce. Objednatel zašle zhotoviteli platný vzor ZBV.

---

### C. BOZP

#### C1.1 – Koo BOZP

01KD Koordinátora BOZP bude dělat za Qm-4C, s.r.o. p. Josef Čermák.

---

#### C1.2 – Rizika BOZP

01KD Zhotovitel zašle koordinátorovi stavby rizika zhotovitele a podzhotovitelů.

---

#### C1.3 Plán BOZP

01KD Při předání staveniště byl předán aktualizovaný plán BOZP do realizace.

---

#### C1.4 Zabezpečení stavby

01KD viz zápis ve stavebním deníku.

---

### D. Závěr, Poznámky:

- Zhotovitelé předloží TePře vč. KZP, které budou nejprve zaslány v konceptu na TDS a Objednatele k připomínkám.
- Bez odsouhlaseného TePř vč. KZP **nejsou povoleny práce.**
- **Odsouhlasený TePř bude opatřen razítky: zhotovitele + TDS + AD + Objednatele**

**02 KD se uskuteční 07.10.2022 v 11:00 na stavbě.**

III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - SD

Prezenční listina

Příloha k záznamu z Kontrolního dne stavby číslo 01 konaného dne 23. 9. ..... 2022 na výše uvedené stavbě od 11:00 hod.

Jméno	Organizace	Telefon	E-Mail	Podpis
JOSEF ČERNOŮK	QM-4C, P.R.O.			
ŠARLA BAZAŽOVÁ	KSLV SV			
KAREL MOTAL	KSVS 94			
MILAN USTOPOD	SWIETELSKÝ STAVBY			
KAREL PROKEŠ	QM-4C, P.R.O.			



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**, příspěvková organizace se sídlem:  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
o. z. Dopravní stavby STŘED  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8  
T: +420 296 177 825  
E: ds.stred@swietelsky.cz  
www.swietelsky.cz

K rukám: **Karel Motal**, vedoucí oblasti Kladno

Váš dopis zn. / ze dne:

Naše značka  
Mak/ML/ZBV1

Vyřizuje:

Ing. Milan Listopad

M:

724 548 373

Datum:

07.10.2022

## Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

Chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchylky od zadávací dokumentace, které byly zastiženy při provádění díla „**III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření**“. Jedná se změny avizované a projednané v rámci výkonu AD při kontrolních dnech do SD, jejichž kopie jsou přiloženy. Změny dále projednány na KD stavby a uvedeny v zápisech.

Při bourání stávající zdi, která byla předpokládána kamenná, byla část této zdi ve skutečnosti vylita z železo-betonu, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 28,3 m<sup>3</sup>. Dále byl prostý beton v celkové mocnosti cca 55 cm a ploše 32,5 m<sup>2</sup> zastižen v podkladních vrstvách vozovky, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 17,4 m<sup>3</sup>.

Jedná se o změnu způsobu bourání, odkopu a zařídění vč. kategorizace odpadu.

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 14 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 180 tis Kč.

Předem děkuji za potvrzení pokynu pro zpracování ZBV a tím i přesné vyčíslení pro dodatek smlouvy o dílo.

S pozdravem

Ing. Milan Listopad  
Ředitel oblasti  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Příloha: Zápisy v SD

Kopie:



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

---

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**  
**Sokolovská 192/79**  
**180 00 Praha 8**

Vyřizuje/telefon  
Motal /

Praha  
14.11.2022

**Věc : III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - změny rozsahu díla**

Na základě oznámení zhotovitele zde dne 11.11.2022 a projednání na KD stavby se jedná o následující změny oproti zadávací dokumentaci, které nešly předvídat a které vznikly během realizace stavby „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ :

*Na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek na pláni s neměřitelnými výsledky a výsledky pod 30 MPa bylo rozhodnuto AD a TDS, že se provede kompletní výměna materiálu za AZ ze 2 vrstev obdobné mocnosti a stejného materiálu jako nestmelená podkladní vrstva vozovky včetně uložení vybouraného materiálu na meziskládku a následně na skládku. Na začátku úseku v délce cca 15m je zatížena částečně zvodnělá vrstva, kterou bude nutno také vyměnit na únosné podloží. Přesná plocha výměny bude vyčíslena geodetem stavby. Jiné technické řešení vzhledem k propustku a sítím nebylo možné využít.*

*Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 15 dní a cenu díla.*

Tyto změny byly řešeny v rámci výkonu AD, jejich řešení projednáno na KD a uvedeno v zápisech z KD.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/00711 a jako zadavatel stavby „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ tímto **souhlasí** s navrženým řešením a vydává pokyn k realizaci díla, tj. k realizaci stavby dle navržených řešení a dále zhotovitele vyzívá ke zpracování ZBV k těmto změnám stavby a to v souladu s platnými směrnici KSÚS SK a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

**Karel Motal**  
vedoucí TSÚ-oblast Kladno

*Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 11.11.2022*



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**, příspěvková organizace se sídlem:  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
o. z. Dopravní stavby STŘED  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8  
T: +420 296 177 825  
E: ds.stred@swietelsky.cz  
www.swietelsky.cz

K rukám: **Karel Motal**, vedoucí oblasti Kladno

Váš dopis zn. / ze dne:      Naše značka      Vyřizuje:      M:      Datum:  
   Mak/ML/ZBV3      Ing. Milan Listopad                11.11.2022

## Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

Chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchylky od zadávací dokumentace, které byly zastiženy při provádění díla „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření. Jedná se změny avizované a projednané v rámci výkonu AD při kontrolních dnech do SD, jejichž kopie jsou přiloženy. Změny dále projednány na KD stavby a uvedeny v zápisech.

Na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek na pláni s neměřitelnými výsledky a výsledky pod 30 MPa bylo rozhodnuto AD a TDS, že se provede kmpl výměna materiálu za AZ ze 2 vrstev obdobné mocnosti a stejného materiálu jako nestmelená podkladní vrstva vozovky včetně uložení vybouraného materiálu na meziskládku a následně na skládku. Na začátku úseku v délce cca 15m je zastižena částečně zvodnělá vrstva, kterou bude nutno také vyměnit na únosné podloží. Přesná plocha výměny bude vyčíslena geodetem stavby. Jiné technické řešení vzhledem k propustku a sítím nebylo možné využít..

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 15 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 500 tis Kč.

Předem děkuji za potvrzení pokynu pro zpracování ZBV a tím i přesné vyčíslení pro dodatek smlouvy o dílo.

S pozdravem

Ing. Milan Listopad  
Ředitel oblasti  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Příloha: Zápisy v SD

Kopie:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

**Název stavby: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“**

**Vyjádření AD k předloženému ZBV 001, zhotovitele SWIETELSKY stavební s.r.o.,**

Zhotovitel během provádění akce: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ odhalil nepředvídatelné skutečnosti, které jsou odchylkou od zadávací dokumentace.

Jedná se o zjištěnou skutečnost při bourání stávající zdi, která byla předpokládána kamenná, byla část této zdi ve skutečnosti vylita z železo. Dále byl prostý beton zastižen v podkladních vrstvách vozovky. Jedná se o změnu způsobu bourání, odkopu a zatřídění vč. kategorizace odpadu.

Navržené a projednané vyvolané změny považujeme za oprávněné a souhlasíme s jejich vypořádáním formou ZBV č.1.

Ing. ~~Martin~~ Trčka

AD stavby

**Název stavby: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“**

**Vyjádření TDS k předloženému ZBV 001, zhotovitele SWIETELSKY stavební s.r.o.,  
odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED:**

Během realizace zhotovitel při provádění činností na výše uvedené akci zastihl následující nepředvídané změny oproti původnímu zadání:

Při bourání stávající zdi, která byla předpokládána kamenná, byla část této zdi ve skutečnosti vylita z železobetonu, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 28,3 m<sup>3</sup>. Dále byl prostý beton v celkové mocnosti cca 55 cm a ploše 32,5 m<sup>2</sup> zastížen v podkladních vrstvách vozovky, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 17,4 m<sup>3</sup>.

Jedná se o změnu způsobu bourání, odkopu a zatřídění vč. kategorizace odpadu.

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 14 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 180 tis Kč.

S předloženým návrhem ZBV číslo 1 za TDS po stránce technické, cenové a rozsahu provedených úprav za TDS souhlasím.

Za TDS v Praze

Ing. Karel Prokeš

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření**

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

**SO.201 - Opěrná zeď**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**201/2**

Číslo ZBV:

**2**

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

**Swietelsky stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby střed**

Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 Karlín

IČ: 48035599

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	0,00	50 528,18	50 528,18

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>50 528,18</b>	<b>50 528,18</b>

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

**Změnový list**

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření**

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

**SO.201 - Opěrná zeď**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**201/2**

Číslo ZBV:

**2.3**

Strany smlouvy o dílo č. S-2286/00066001/2022/ S23-058-0002 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 30.8.2022(dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín, IČ 48035599

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	19	počet listů

Paré č.

Příjemce

1+2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

*Během realizace zhotovitel při provádění činností na uvedené akci zastihl tyto nepředvídané skutečnosti oproti původnímu zadání: Při bouracích pracích byl stav stávajícího propustku v tak špatném stavu, že ani při zajištění výdřevou nebylo možné ho ubourat pouze v rozsahu projektové dokumentace a došlo k jeho samovolnému poškození a nutnosti prodloužit navrženou úpravu o delší část a podbetonovat větší rozsah, než předpokládala zadávací dokumentace.*

Tyto změny vznikly v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle čl. 5, odst. 1, písm.c), resp. podle čl. 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 jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>0,00</b>	<b>50 528,18</b>	<b>50 528,18</b>	<b>50 528,18</b>

Technická pomoc Objednatele:

jméno

Ing. Jan Švarc

datum

podpis

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

jméno

Ing. Milan Listopad

datum

podpis

Projektant (autorský dozor)

jméno

Ing. Martin Trčka

datum

podpis

Stavební dozor

jméno

Ing. Karel Prokeš

datum

podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)

jméno

-

datum

podpis

Zástupce Objednatele:

jméno

Karel Motal

datum

podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:

jméno

Ing. Jaroslava Jurková

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 Smluvních podmínek. 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 (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno

Ing. Jan Fidler, DiS.

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

Ing. Jan Merunka

datum

podpis

Číslo paré:

**ZÁPIS**

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

<b>Název Stavby:</b> III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření	
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	201 /2
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	Opěrná zeď

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
4 219 923,64

**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	-50 296,85	209 480,78	4 379 107,57	159 183,93

**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	50 528,18	260 008,96	6,16%

**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	-50 296,85	4 429 635,75	209 712,11	4,97%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď								2					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď								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
		<b>Propustek</b>											
18	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	75,513	79,713	4,20	4 343,55	327 994,49	0,00	18 242,91	346 237,40	18 242,91	5,56%
44	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	0,9	2,500	1,60	5 434,03	4 890,63	0,00	8 694,45	13 585,08	8 694,45	177,78%
45	59222003	Trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	0,9	2,500	1,60	9 483,99	8 535,59	0,00	15 174,38	23 709,98	15 174,38	177,78%
52	981513113	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu cementovou z kamene	m3	100,323	105,323	5,00	951,27	95 434,26	0,00	4 756,35	100 190,61	4 756,35	4,98%
55	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1025,99	1 036,489	10,50	348,58	357 639,25	0,00	3 660,09	361 299,34	3 660,09	1,02%
		<b>Celkem</b>						794 494,21	0,00	50 528,18	845 022,40	50 528,18	

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: Ing. Milan Listopad

Za Objednatele: Ing. Karel Prokeš, TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:



## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	4 494 923,64
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	4 704 635,75
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	5 692 609,26
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	104,67%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	209 712,11
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,67%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 348 477,09

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	6,90%
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	310 305,81
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 247 461,82

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	0,00
14=140 448 000-37		140 448 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 140 448 000 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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření	- 50 296,85	260 008,96	209 712,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 50 296,85	260 008,96	5,78%	209 712,11	310 305,81	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	1	Opěrná zeď / změna bourání nově zastížených materiálů	- 50 296,85	209 480,78	159 183,93			0,00			0,00	- 50 296,85	209 480,78	4,66%	159 183,93	259 777,63			0,00%	0,00	0,00		0,00%
201/2	2,00	Opěrná zeď / zvětšení rozsahu opravy propustku	0,00	50 528,18	50 528,18			0,00			0,00	0,00	50 528,18	1,12%	50 528,18	50 528,18			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Opěrná zeď
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO.201/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 201 po změně 2	3	
08 Zápis ve stavebním deníku 19., 21. a 22.9., dále 3.,7.,27. a 28.10.2022	7	
09 Fotodokumentace	1	
10 Záznam z KD stavby č. 01(body B1.12)	4	
11 Oznámení zhotovitele o změně	2	
12 Pokyn objednatele ke zpracování ZBV	1	
13 Vyjádření AD k ZBV 2	1	
14 Vyjádření TDS k ZBV 2	1	
Počet listů celkem	20	

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď								SO 201/2					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď								celkem					
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
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>											
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>											
1	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	350,000	317,500	-32,500	32,62	11 417,00	-1 060,15	0,00	10 356,85	-1 060,15	-9,29%
		ZBV201.1 - V části vrchní plochy podkladních vrstev byl zastížen beton, plocha změněna na místě 32,5 m2											
2	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	350,000	317,500	-32,500	49,22	17 227,00	-1 599,65	0,00	15 627,35	-1 599,65	-9,29%
		ZBV201.1 - V části spodní plochy podkladních vrstev byl zastížen beton, plocha změněna na místě 32,5 m2											
3	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	350,000	350,000	0,000	112,03	39 210,50	0,00	0,00	39 210,50	0,00	0,00%
4	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	205,473	205,473	0,000	120,19	24 695,80	0,00	0,00	24 695,80	0,00	0,00%
5	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	216,150	216,150	0,000	105,38	22 777,89	0,00	0,00	22 777,89	0,00	0,00%
6	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	416,031	416,031	0,000	228,08	94 888,35	0,00	0,00	94 888,35	0,00	0,00%
7	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	108,075	108,075	0,000	37,38	4 039,84	0,00	0,00	4 039,84	0,00	0,00%
8	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	108,075	108,075	0,000	153,40	16 578,71	0,00	0,00	16 578,71	0,00	0,00%
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	524,106	524,106	0,000	15,94	8 354,25	0,00	0,00	8 354,25	0,00	0,00%
10	181252305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhuštěním	m2	350,000	350,000	0,000	23,86	8 351,00	0,00	0,00	8 351,00	0,00	0,00%
11	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	147,375	147,375	0,000	19,40	2 859,08	0,00	0,00	2 859,08	0,00	0,00%
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>											
12	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízení šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	120,000	120,000	0,000	327,27	39 272,40	0,00	0,00	39 272,40	0,00	0,00%
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>											
13	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	11,495	11,495	0,000	5 010,34	57 593,86	0,00	0,00	57 593,86	0,00	0,00%
14	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	52,613	52,613	0,000	970,64	51 068,28	0,00	0,00	51 068,28	0,00	0,00%
15	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	52,613	52,613	0,000	106,22	5 588,55	0,00	0,00	5 588,55	0,00	0,00%
16	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,437	1,437	0,000	70 590,87	101 439,08	0,00	0,00	101 439,08	0,00	0,00%
17	327323125	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m3	5,600	5,600	0,000	3 366,57	18 852,79	0,00	0,00	18 852,79	0,00	0,00%
18	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	75,513	79,713	4,200	4 343,55	327 994,49	0,00	18 242,91	346 237,40	18 242,91	5,56%
		ZBV201.2 - Požadavek AD na zmonolitnění stávajícího propustku, který musel být odhalen na úmostnou část, zápis v SD											
19	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	267,143	267,143	0,000	641,09	171 262,71	0,00	0,00	171 262,71	0,00	0,00%
20	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	267,143	267,143	0,000	264,61	70 688,71	0,00	0,00	70 688,71	0,00	0,00%
21	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,139	10,139	0,000	76 753,61	778 204,85	0,00	0,00	778 204,85	0,00	0,00%
22	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	11,500	11,500	0,000	396,04	4 554,46	0,00	0,00	4 554,46	0,00	0,00%
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>											
23	458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za operou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého	m3	63,371	63,371	0,000	3 523,99	223 318,77	0,00	0,00	223 318,77	0,00	0,00%
24	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,572	4,572	0,000	1 806,10	8 257,49	0,00	0,00	8 257,49	0,00	0,00%
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>											
25	564231111	Podklad nebo podpěr ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	112,005	112,005	0,000	122,96	13 772,13	0,00	0,00	13 772,13	0,00	0,00%

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď

## SO 201/2

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď

## celkem

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
26	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	117,900	117,900	0,000	65,95	7 775,51	0,00	0,00	7 775,51	0,00	0,00%
27	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	106,110	106,110	0,000	198,32	21 043,74	0,00	0,00	21 043,74	0,00	0,00%
28	564871113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	350,000	350,000	0,000	349,65	122 377,50	0,00	0,00	122 377,50	0,00	0,00%
29	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	350,000	350,000	0,000	553,38	193 683,00	0,00	0,00	193 683,00	0,00	0,00%
30	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	350,000	350,000	0,000	410,65	143 727,50	0,00	0,00	143 727,50	0,00	0,00%
31	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	350,000	350,000	0,000	35,15	12 302,50	0,00	0,00	12 302,50	0,00	0,00%
32	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	700,000	700,000	0,000	13,60	9 520,00	0,00	0,00	9 520,00	0,00	0,00%
33	576133121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	350,000	350,000	0,000	339,91	118 968,50	0,00	0,00	118 968,50	0,00	0,00%
34	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	350,000	350,000	0,000	404,10	141 435,00	0,00	0,00	141 435,00	0,00	0,00%
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>													
35	911334122	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí	m	66,000	66,000	0,000	9 761,63	644 267,58	0,00	0,00	644 267,58	0,00	0,00%
36	911334411	Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel	kus	2,000	2,000	0,000	8 595,55	17 191,10	0,00	0,00	17 191,10	0,00	0,00%
37	911334513	Zábradelní svodidla ocelová dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	2,000	2,000	0,000	22 621,86	45 243,72	0,00	0,00	45 243,72	0,00	0,00%
38	911334524	Zábradelní svodidla ocelová dilatace madel s elektricky neizolovaným stykem, v rozmezí 80 mm	kus	2,000	2,000	0,000	2 181,76	4 363,52	0,00	0,00	4 363,52	0,00	0,00%
39	911381812	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m	m	10,000	10,000	0,000	889,27	8 892,70	0,00	0,00	8 892,70	0,00	0,00%
40	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	140,000	140,000	0,000	33,98	4 757,20	0,00	0,00	4 757,20	0,00	0,00%
41	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	140,000	140,000	0,000	5,10	714,00	0,00	0,00	714,00	0,00	0,00%
42	919112231	Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	68,950	68,950	0,000	88,52	6 103,45	0,00	0,00	6 103,45	0,00	0,00%
43	919121231	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závluku, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	68,950	68,950	0,000	295,76	20 392,65	0,00	0,00	20 392,65	0,00	0,00%
44	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	0,900	2,500	1,600	5 434,03	4 890,63	0,00	8 694,45	13 585,08	8 694,45	177,78%
		ZBV201.2 - Požadavek AD na zmonolitnění a prodloužení odhalení stávajícího propustku a jeho zpětné nastavení, přepoklad 0,9, nově 2,5m - tedy prodloužení o 1,6 m, zápis v SD											
45	59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	0,900	2,500	1,600	9 483,99	8 535,59	0,00	15 174,38	23 709,97	15 174,38	177,78%
		ZBV201.2 - Požadavek AD na zmonolitnění a prodloužení odhalení stávajícího propustku a jeho zpětné nastavení, přepoklad 0,9, nově 2,5m, zápis v SD											
46	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	67,056	67,056	0,000	69,09	4 632,90	0,00	0,00	4 632,90	0,00	0,00%
47	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,000	10,000	0,000	77,78	777,80	0,00	0,00	777,80	0,00	0,00%
48	931951111	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami máčnými z obou stran v asfaltu, tl. do 25 mm	m2	5,150	5,150	0,000	715,10	3 682,77	0,00	0,00	3 682,77	0,00	0,00%
49	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	38,000	38,000	0,000	739,83	28 113,54	0,00	0,00	28 113,54	0,00	0,00%
50	966006211	Odstranění (demonťáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálů na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	2,000	0,000	51,57	103,14	0,00	0,00	103,14	0,00	0,00%
51	981513112	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu cementovou z cihel nebo tvárnice	m3	5,310	5,310	0,000	778,38	4 133,20	0,00	0,00	4 133,20	0,00	0,00%
52	981513113	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu cementovou z kamene	m3	100,323	77,023	-23,300	951,27	95 434,26	-26 920,94	4 756,35	73 269,67	-22 164,59	-23,22%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD, odpočet -28,3 m3				-28,300							
		ZBV201.2 - Požadavek AD na prodloužení odhalení stávajícího propustku, objem změněn na místě, zápis do SD přípočet 5m3				5,000							
53	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	3,000	31,300	28,300	2 026,11	6 078,33	0,00	57 338,91	63 417,24	57 338,91	943,33%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD, +28,30 m3											
<b>997 Přesun sutě</b>													
54	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,500	78,250	70,750	213,42	1 600,65	0,00	15 099,47	16 700,12	15 099,47	943,33%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD 28,30 m3, přepočet na tuny 28,3*2,5 t/m3											
55	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 025,989	977,059	-48,930	348,58	357 639,25	-20 716,11	3 660,09	340 583,23	-17 056,02	-4,77%

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď

## SO 201/2

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď

## celkem

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
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD -28,30 m3, přepočít na tuny -28,3*2,1 t/m3				-59,430							
		ZBV201.2 - Požadavek AD na prodloužení odhalení stávajícího propustku, který je tvořen zděnou klenbou, zápis do SD navýšení o 5m3 - přepočít na tuny 5m3*2,1= + 10,5t				10,500							
56	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	84,000	84,000	0,000	462,40	38 841,60	0,00	0,00	38 841,60	0,00	0,00%
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>											
57	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	55,393	55,393	0,000	368,87	20 432,82	0,00	0,00	20 432,82	0,00	0,00%
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>													
N-58	139951121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	0,000	17,400	17,400	4 810,00	0,00	0,00	83 694,00	83 694,00	83 694,00	100,00%
		ZBV201.1 Nová položka z ceníku ÚRS, vazba na položky p.č. 1 + 2, kumulovaný objem 2x8,7m3,											
N-59	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,000	36,540	36,540	1 460,00	0,00	0,00	53 348,40	53 348,40	53 348,40	100,00%
		ZBV201.1 Nová položka z ceníku ÚRS, vazba na položku N-58, přepočít na hmotnost. 17,4m3*2,1 t/m3											
<b>Celkem</b>								<b>4 219 923,64</b>	<b>- 50 296,85</b>	<b>260 008,96</b>	<b>4 429 635,75</b>	<b>209 712,11</b>	<b>4,97%</b>

Datum	Denní záznamy stavby
17.9.2022	POČASÍ: ZATUŽENO, PŘEMĚNA 10°C, 14°C
SOBOTA	PRAC. DOBA: 7-18 HOD
	PRACOVNÍCI: 1TTP + 3D
	MECHANIZACE: 1x BAGR, ČERPADLO, NAKL. AUTO, PRŮVĚRNÝ
	PRÁCE: ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KAMNÍCH VRSTEV, POSTUPNĚ DETOUČICE ŽELEZA A ŽDI, ODKOP STÁVAJÍCÍHO TĚLESA KOMUNIKACE DLE PD. ODVOZ VYTEČENÉHO MATERIÁLU NA NEŽIDEPOVÍI SPORNĚ ČÁST DOSUD ODKLONĚNÉ ČÁSTI ŽDI JE OPROTÍ PŘEDPOKLADU PD ŽE ŽELOZOBEŤONU, KTERÉ NÁSÁZEKAS TĚŽKÉHO SPORNĚHO KLADIVA PO UKONČENÍ PRÁCE KONTROLA ZABEZPEČENÍ ZATUŽENÍ STAVENÍSTĚ A DENACENÍ DIO. NA PLOŠE 32,5M <sup>2</sup> ZASTŘEŠENÍ TROJSTĚ BĚTONU NA MÍSTO PODKLADNÍCH VRSTEV KAMNŮVA. CELKOVÝ OBJEM 8,7M <sup>3</sup> - ŽBV, 28,3M <sup>3</sup> ŽDI NOVĚ Z KAMNŮVA, ALE Ž ŽELOZOBEŤONU - ŽBV
18.9.2022	POČASÍ: ZATUŽENO, PŘEMĚNA 11°C, 16°C
NEDELE	PRAC. DOBA: 8-17 HOD
	PRACOVNÍCI: 1TTP + 4D
	MECHANIZACE: 2x BAGR, TĚŽKÉ KLADIVO, NAKL. AUTO
	PRÁCE: POKRACOVÁNÍ ODKOP STÁVAJÍCÍHO TĚLESA. NÁSÁZEKAS NOVÁ TECHNIKA PRO DETOUČICE BĚTONOVÉ ŽDI, KTERÁ SE NACHÁZÍ V CELEHŮVSELU OD ŽU'K PROPUSTKU, COŽ JE V ROZPORU SE ZADÁVACÍ PD - PŘEDPOKLAD. VÍZ FOTO DOKUMENTACE. ODVOZ NA NEŽIDEPOVÍI A S KAMNŮVAŮ NA KLIDĚ. KONTROLA ZABEZPEČENÍ STAVENÍSTĚ A DIO - BEZKAD. ROVRANĚ ŽR ČÁSTI ŽDI NA 28,3M <sup>3</sup> . TROJSTĚ BĚTONU VLOPNŮ 8,7M <sup>3</sup>
19.9.2022	POČASÍ: ZATUŽENO, OBČASNĚ SILNĚJŠÍ 12°C, 14°C
POHODĚ	PRAC. DOBA: 8-17 HOD
	PRACOVNÍCI: 1TTP + 4D
	MECHANIZACE: 2x BAGR, TĚŽKÉ KLADIVO, NAKL. AUTO
	PRÁCE: POKRACOVÁNÍ ODKOP TĚLESA KOMUNIKACE ROZPRŮVACÍ BĚTONOVÉ ŽDI KLADNĚ ŽU'K PROPUSTEK. KONTROLA PROVÁDĚNÍ PRÁCE GEODETEMI. V DŮSLEDKU ROZPORU MEZI PŘEDPOKLADĚM ZADÁVACÍ PD. A REALITOU DOCHÁZÍ KE ZPOČTOVÁNÍ PRÁCE, PŘES NÁSÁZEKAS DALŠÍ TECHNIKY OPROTÍ PŘEDPOKLADU, I ODVOZU

ZDE ODRRNĚTE ↓

Datum	Denní záznamy stavby
	<p>VELKÝMI BETONOVÝMI BLOKY NA MEZI DEPKOU A ROZBITÉ AĚ UPOŘÁDĚJÍ ČAS. PRŮBĚHU VÝSTAVBY, TAK ABY BYLA MINIMÁLNÍ ZOVÁNÁ ČASOVÁ ZTRÁTA POSTUPU VÝSTAVBY. V MÍSTĚ BUDOUCÍ ŽDI ODHALENA KANALIZAČNÍ JÁCHA, KTERÁ MÁ ODLIŠNOU ORIENTACI A ROZMĚRY, KTERÉ NEŠLO PŘEDVÍDAT PŘED ODKRYTÍM. V ZÁKLADĚM SE ZAČÍNÁJÍ OBJEVovat ZNAMENÁ KANALIZACÍ, KTERÉ NEMAJÍ JASNÝ PRŮBĚH, PUNKTOVOST A UVAŠTĚNKA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZÁDAJÍG ZAŠTUPČE INVESTORA O KONTROLU DOSUD PROVEDENÝCH PRACÍ A ROZHODNUTI O DALŠÍM POSTUPU, PŘÍPADNĚ ZMĚNĚ RD.</li> <li>• ZMĚNĚNÝ OBJEM ŽDVA, KTERÉ NEUŠKAZENÉ, ALE Ž ŽD - 28,317<sup>3</sup>. BETON V PODK. VRSTVĚCH 32,517<sup>2</sup> / 18,76<sup>3</sup> PŘEPUSŤENÍM TĚM VÍCE ODHAUT - TĚMÁ DEKOVČE 5175</li> </ul>
20. 9. 2022	<p>PODAS: OBVAĚLO 7°C, 13°C                  ÚTĚRY PRÁČA - 7 - 18 HOD                  PRACOVNÍ: 1THP + 3D                  MECHANIZACE: 2X BABR, TĚŽKĚ UČADNO, N. A, DROBNÁ TĚČNÁ PRÁČE: POKRAČOVACÍ ODKOP A DEKOVČE STA'U.                  OPĚRNĚ ŽDI, OBJEVENA PŘÍPADA VODOVODU V ROZDÍLNĚ POLOZE - ZASAHUJE DO BUDOUCÍHO NOVĚHO ZÁKLADU, I TĚMĚ TAK Ž KANALIZACE VE. PŘÍPOJENÍ KANALIZACE SOUČASNĚ OBJEVU STA'OVACÍ PROPUSTĚK UKÁŽE VĚŠÍ NESTABILITU NEŠ UVAŽUJE PŮVODNĚ ZADÁVACÍ P. D. PRADEKOVČE DOČKAZET KE RYCHLEJŠÍ DEGRADACI. V RÁMCI VÝKONU A. D. KONZULTOVAN DALŠÍ POSTUP, SVOLAN MÍSTNÍ SEŠTĚNĚ PŘED KD.</p>
20/9/22	<p>ZOBĚ 100 ROZP.                  PROVEDENÍ KONTROLA STAVBY A PROVÁDĚNÍ PRACÍ ŽEŽ PŘÍPOMINĚK.</p>

www.optys.cz

Datum	Denní záznamy stavby
21.9.2022	POČASÍ: - OBLAČNO 8°C, 16°C
STŘEDA	PR. DOBA: 1 THP + 3D
	PRACOVNÍ: 7 - 18 HOD
	MECHANIZACE: 2x BA6R, TECHNICKY NA, DROBNÁ TECHNICKÁ
	PRÁCE: ODKOP STAVAJÍCÍHO MASYPU A ZÁKLADU.
	ZÁKLADY 1. ÚSEVU (ZU - PROPUSTEK) JSOU
	Z VELKÉ ČÁSTI BETONOVÉ - OPRŮTI PŘEDPOKLADU.
	PO UKONČENÍ PRÁČI PROVEDENA KONTROLA
	ZABEZPEČENÍ ZPRÍŽENÍ STAVIŠTĚ A DÍO,
	NEŠKODY OPRAVENY. DODORANÉ TĚLŮM
	KLADIVEM PROPUSKŮ + 5H, PROPUSKŮ + 1,0M-7ATL
	• ŽÁDÁME ZÁSTUPCE INVESTORA O KONTROLU
	DOSUD PROVEDENÝCH PRÁČÍ A POLOŽENÍ
	DALŠÍHO POSTUPU DLE P.D.

22.9.2022

ČTVRTEK

POČASÍ: OBLAČNO, POSTUPNĚ POUVAJŠNO, 9°C, 17°C

PR. DOBA: 2x THP, 4D

PRACOVNÍ: 7 - 18 HOD

MECHANIZACE: BA6R 2x, NA, DROBNÁ TECHNICKÁ

PRÁCE: V HORNÍ ČÁSTI ZACÍTOVÁK ZÁKL. SPÁRY

DTTO / DOKONČENÍ SPÁRY ČÁSTI. DENOVÉ

MÁTKU PROPUSKŮ NEŽ PROVEŠT STROOVĚ

Z DÍLOVU HROZTOHO ZPŘÍČENÍ / POJEDENÍ

VE VĚTŠÍM ROZSAHU. NUTNO ŘEŠIT S AD, TD/.

ODKALENA 4 MÍSTY KOUZE JINĚSITĚ A BUDACÍM

ZÁKLADU. DOKOURANÍ DELET ČÁSTI PROPUSKŮ  $E = 2,5M$ .

• ŽÁDÁME ZÁSTUPCE INVESTORA O KONTROLU

DOSUD PROVEDENÝCH PRÁČÍ A URČENÍ

POSTUPU S OHLEDN NA TERTÁK REBUIZACE.



Datum	Denní záznamy stavby
3.10.2022	PODAST: OBČASNO, DEŠT 7°C, 11°C
PONDĚLÍ	PR. DOBA: 7 - 14 <sup>30</sup>
	PRACOVNÍCI: 2xTHP, 4xDEŽNÍK
	TECHNIKA: RŮVNĚ BOURACÍ TECHNIKA, DOPRAVA EL. MATEŘI, ČERPADLO
	PRÁCE: RŮVNĚ DOBOURÁVÁNÍ CELA PROPUSTKOU, UŽITÍ
	VĚTVIČEK ZAKLADU A DÍTKU 1. A 3. DIL. ČEKU.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZADÁME A UPŘESŇUJEME INVESTORA O POKYNU</li> </ul>
	K PROVEDENÍ BELTNO VUMTI BET. TROUBY
	DO HRDVA KLEBY Z DŮVODU EASTIŽEN
	STABILNÍ ČÁSTI CIA ZH ZA LÍCEM BUDOVY
	ZDI. DALE NALÉZÁ KOUZE 1 KG 150 POTRUBÍ
	PRAVĚPODOBĚ LOŽANÍ ODLOŽENÍ DO KAMLIVAT
	OBCE - KOUZE S 2 DIL. ČEKEM (PROPUSKET
	KUSI BÍT ZNOU A JINAK PROPANĚLO.
3/10/22	ZÁMĚR 100 ROST:
	PROCEDURA KONTROLA STAVBY A PROCEDURA ČI PRÁCI.
	100 ROST POŘADNĚ PROCEDURA ZÁBRADÍ 1,1M OD PÁDOV
	KROUŽ VÝKOPU. NA PRAVO 1HOD.
4.10.2022	PODAST: OBČASNO, 9°C, 13°C
ÚTERÝ	PR. DOBA 7 - 17 HOD
	PRACOVNÍCI: 2xTHP, 3xDEŽNÍK
	TECHNIKA: RŮVNĚ BOURACÍ TECHNIKA, ČERPADLO
	PRÁCE: ZACÍŽENÍ CELA PROPUSKOU, DOKOP
	RŮVNĚ NA ZÁKL. SPÁRY TOHOTO 2. DIL. ČEKU.
	UŽITÍ VĚTVIČEK 1. A 3. DIL. ČEKU, KONTROLA
	ZABEZPEČENÍ STAVĚNÍ, DIO, ČEDULI.
5.10.2022	PODAST: POUVAŠNO, 9°C, 18°C
STŘEDA	PR. DOBA: 7 - 15 <sup>30</sup> HOD
	PRACOVNÍCI: 2xTHP, 4xDEŽNÍK, STROJNÍK, ŘIDIČ
	TECHNIKA: TRAKTORBAGR, RŮVNĚ BOURACÍ TECHNIKA
	PRÁCE: Z DŮVODU KEROZASTI RŮVNĚHO
	ZACÍŽENÍ ZÁKL. SPÁRY NASHĚN TRAKTORBAGR,
	U PRAVĚNÁ SPÁRA, PŘÍPRAVA PRO PODULI BETON.
	ZJISTĚNO ODCÍŽENÍ BET. ČEDULEK ZAHÁJE ÚSTÍ
	A VELKOPLOŠNÍMI TABULI NADŽEMNĚ VEDENÍ

ZDE OOTRHNĚ

WWW.OPITEL.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
6.10.2022	POGAŤ. POVOJASNO 9°C, 17°C
OTVŮRŮ	PRÁČE: 7-1530
	PRACOVNÍCI: 1XTHP, 2XDEN
	TECHNIKA: DROBNÁ TECHNIKA, ČERPADLO, DESKA VIBR.
	PRÁČE: ZAČISTĚNÍ ZÁKL. SPARTY Z-DILCŮ (PRO-
	PUSŮBĚ). Z-DŮVODU ODCIŽENÍ ČÁSTI VĚTVĚ
	PŘEBĚHU V ZÁKL. KONTROLA NEČISTOT
	DIO, ZABEZPEČENÍ PRACOVNÍ-ČINNOSTI
	ODSTRAŇENÍ
	• ZADÁME INVESTORA O KONTROLU ZÁKL. SPARTY
	Z-DIL. CÍLŮ (PRO PUSŮBĚ) A POUČENÍ BET.
	PODVLADNŮ BETONU. DÁLE ZADÁME O KONTROLU
	VĚTVĚ ZÁKLADŮ 1 A 3. DILCŮ PŘED
	ZABEZPEČENÍ A BETONÁŘI. PŘÍČ VYTAŽENÍ
	ČÁSTI Z-DŮVODU KŮBY VÝROBY ODCIŽENÍ
	MATERIÁLŮ
	↓
7/10/22	ZÁPIS AD:
	PROJEKTANT NEODPORUČUJE ZAKLADY DO OPER. PROJEKTU.
	BUDE DO NĚJ VSTAVENA BETON. TĚLÍŠKA O VĚŠTĚNÍ Ø
	MAX 900 MM, DÉLKA MIN. 2500 MM.
	KANALIZAČNÍ PÁČKA VE SPODNÍ ČÁSTI ZÁKL. BUDE
	ZAKLADNĚ PŘEDVYKONÁNA DO PŘEDZEMNÍHO PROJEKTU
	KROVKU. VĚŠTĚNÍ ČÍČ BUDE V ÚDOLNÍ OBDOBĚ
	VĚTVĚ KROVKU. PŘÍČ BUDE UPRAVENA DO NOVÉ
	VYRUBOVANÉHO STAVU. PŘÍČ BUDE DOPLŇKOVANÁ
	VĚŠTĚNÍ VYROVNÁVACÍMI PŘETENCÍ.
	K OBJEKTU Č.P. 26 BUDE NOVĚ PROVEDENO
	PROJEKTU PŘÍČNÉ KANALIZACE Ø 160 MM
	A BY NEKONDOLELO V NOVĚ VYRUBOVANOU ZÁKL.
	ZA AD
2/10/22	ZÁPIS TD:
	DNE PRÁČE DNE PRÁČE PRÁČE K DŮ 2 VIZ. ČM. ZAPIS.

↓ ZDE ODTRHNETE ↓

WWW.OPYS.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
-------	----------------------

27.10.22 POKRYTÍ: POLOJASNO 7°C, 16°C  
 STURBAK PR. DOBA: 7-17<sup>30</sup>  
 PRACOVNÍCI: ATHP, G+D, ZIDČI/STROJÁŘI  
 HUSKÁRNICE: DROBNÉ NARÁŽÍ, MONTÁŽI TECHNIKA NA EHR  
 PRÁCE: OSÁŽOVÁNÍ PRODLUŽENÉ TRÁBY DO STĚNY PROPUSTKOU,  
 IZOLACE NÁVĚS SPÁRY NĚKDE ZAHADENÍ A DOPĚKEM.  
 VAŽENÍ VÍŠŤOVÉ DC U NÁTOUKU PROPUSTKOU  
 DILATAČNÍ Ž-KP5.  
 ZADÁNÍ TDI O KONTROLU VÍŠŤOVÉ A ZABEDNĚNÍ  
 DC U PROPUSTKOU A POVOLENÍ BETONOVÉ  
 DĚLE O POVOLENÍ BETONOVÉ HUBEŘNĚHO BETONU  
 DC C. 3. DLE AD BUDE ZMĚŇOVÁN DLE DC U  
 PROPUSTKOU SE SODVÁJÍCÍ KLEBA U PLNĚM  
 PROFILU AŽ PO KCI VOZOVKY (AMU), SPORADICKY  
 +4,207<sup>5</sup> C30/C37 ŽP4 (ŽBV2) +BEDNĚNÍ

28.10.2022

DNĚVNÍKA DLE PROFILU PRÁNY KONTROLNÍ DEN  
 SPÁRY VÍŽ ŽMICKÝCH ŽEŇAN.  
 NA ZÁKLADĚ KONTROLY JEDNÝ POVOLENÍ ŽEŇKÁ  
 Ž 12/15 PO ŽEŇNĚK FOSMEI V ŽEŇECH  
 D1 - F1

28.10.22 POKRYTÍ: JASNO 9°C, 18°C  
 PRÁCE PR. DOBA: 7-17<sup>00</sup>  
 PRACOVNÍCI: ATHP, G+D  
 HUSKÁRNICE: DROBNÉ NARÁŽÍ, MONTÁŽI TECHNIKA  
 PRÁCE - BETONOVÉ DC NÁTOUKU PROPUSTKOU A HUBE-  
 NĚHO BETONU DC C3 → K. BYLO PROVEDENO  
 DOPADNĚNĚ OBEŽNĚNÍ KRAJŮ DC C. 2 A U DRÁHA  
 VŘÍHU PRO ZMĚŇOVÁN DLE POŘADAVKŮ,  
 AD NA K.D. STAVBY +4,2 M<sup>3</sup> C30/37 ŽP4  
 PROVEDEN ÚMLA PRACOVNÍ A VÍŠŤOVÝH BETON

↓ ZDE ODTRHNĚTE ↓

Datum	Denní záznamy stavby
29.10.22	PODNEH: POUVAŘNO 6°C, 17°C
SOBOTA	PRÁCOVA: 7-17HOD
	PRACOVNÍCI: 1THP, 6D
	MECHANIZACE: DROBNÁ TECHNIKA
	PRÁČE: OŠETŘENÍ VNĚ BĚTONU A PRAC. SPAR
	BĚTONOVÝ ŘEŠENÍ DC1, DC3 VČ. OŠETŘENÍ
	A VÍTKOVÝ PODÍ BĚTONOVÝM STAVBY.
	BĚTONOVÝ PROJEKT PRO STANOVENÍ ÚČELU
	VČ. SPOUŠTĚNÍ A KONTROLA DIOADŽ
30.10.22	PODNEH: JASNO 9°C, 17°C
PĚTEK	PRÁCOVA: 7-17HOD
	PRACOVNÍCI: 1THP, 6D
	MECHANIZACE: DROBNÁ TECHNIKA
	PRÁČE: BĚTONOVÝ VNĚŠNÍ ČÁSTI ŘEŠENÍ ČL. 201
	PŘÍPRAVA NA BĚTONOVÉ DRÁKY VTKOVÉHO
	ODVĚTVU - BĚTONOVÝ DOKONČENÍ ARMATURY
	ZÁDAJE TDI O KONTROLU D.C. VTKU A POUKLU BĚTONU
	A ÚČAST NA ZKOUŠKÁCH PUKČÍ V ÚTERY 1.11.22
	ZITTA PROBEHLOU ZKOUŠKY ČL. 201-1+2VR.
31.10.2022	KONTROLA VTKU POUKLU BĚTONOVÉ A POUKLU. 114HOD
31.10.22	PODNEH: 8°C, 16°C. JASNO
PĚNEK	PRÁCOVA: 7-1730HOD
	PRACOVNÍCI: 2THP, 8D
	MECHANIZACE: DROBNÁ TECHNIKA, BĚTONOVÁ DUMPA A HLK
	PRÁČE: BĚTONOVÉ DRÁKY DC VTKU. LABORATOR
	BĚTONOVÝ VNĚŠNÍ ČÁSTI ŘEŠENÍ
	OŠETŘOVÁNÍ STĚL-BĚTONOVÝCH ČÁSTÍ
	KD: NA POUKLU AD PROVEDENO ZKOUŠENÍ PROBEHLOU
1.11.22	PODNEH, ZAPRAVENO, 8°C, 14°C
ÚTERY	PRÁCOVA: 7-17HOD
	PRACOVNÍCI: 2THP, 6+DZEM
	MECHANIZACE: EL. A DROBNÁ NAŘAZÍ, BAGR, NA+2, NAČET
	PRÁČE: DROBNÝ 3.D.C - DOKONČENÍ ČL. 201
	BĚTONOVÝ ŘEŠENÍ DC. č. 2 - VTK. ODVĚTVU A UPRAVA
	PLAŠE DC. 03 (OD VTKU NA KU). STATICKÉ
	ZATĚŽENÍ ZKOUŠKY NA PLÁNI - S NEVYHODNĚNÍM
	VÝSLEDKEM - VĚ SAN. PRODUKOL!



Záznam z kontrolního dne stavby:

## „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - SD“

Kontrolní den č.: 05

---

Datum: 04. 11. 2022  
Čas: 14:00  
Místo: Stavba  
Zapsal: Ing. Karel Prokeš  
Přítomni: viz presenční listina

---

### Program KD:

- A. Informace o průběhu prací
  - B. Kontrolní body a jejich plnění
  - C. BOZP
  - D. Závěr, Poznámky
- 

### Záznam z KD:

#### Informace o průběhu prací

##### A1 – Informace o průběhu prací

01KD jsou provedeny bourací a zemní práce pro založení opěrné zdi. Je odfrézovaný povrch vozovky dokončen odkop podkladních vrstev, demontáž zábradlí, svodidel a SDZ.

02KD provedeny podkladní betony v celé trase stavby. Podkladní beton neproveden v místě propustku.

02KD v současnosti probíhá armatura základu a dřívkové zdi

03KD Zemní práce jsou dokončeny, ve spodní část stavby jsou provedeny podkladní betony a provedena výztuž základu dřívku a bednění. Dnešního dne proběhne betonáž v úseku dilatační celek 1 řezu A -C.

04KD jsou dokončeny kmpl betonáže dřívků zdi, kromě řezu D-D', kde probíhá osazení a zajištění trubního vedení propustku před betonáží. Dále probíhá pokládka drenáže, která byla obalena geotextilií a zásyp bude po dohodě s TDS a AD opatřen geotextilií pouze z vrchní části. Ve spodní části opěrné zdi (řezu A-D) je uložena pouze jedna drenážní trubky z důvodu výškového uspořádání, napojena po 2,0 m do odvodňovacího potrubí skrze opěrnou zeď. AD a TDS souhlasí. Vyústění skrze dřívku zdi je provedeno dle projektové dokumentace. Zhotovitel provede statické zatěžovací zkoušky na pláni a na ŠD 0-63 a předloží TDS a objednateli výsledky.

05KD Jsou dokončeny betonáže dřívků opěr a je osazeno potrubí propustku a zabetonované. Dokončena a obsypána drenáž podél včetně napojení na vyústění drenáže. Zahájeny zemní práce na konstrukčních vrstvách komunikace. Provádí se výztuž římsy a vlastní betonáž římsy bude provedena po dokončení SC na komunikaci.

05KD Byly provedeny statické zatěžovací zkoušky na pláni a na první vrstvě šterkodrti, s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel předloží výsledky laboratoře v papírové (nebo elektronické podobě .pdf) včetně zákresu do půdorysu, kde byly zkoušky provedeny a na jaké vrstvě.

##### A2 Fakturace

04KD Bude předložena na konci díla.

#### Kontrolní body a jejich plnění

---

##### B1.1DIO

01KD DIO DIR zhotovitel zaslal elektronicky.

---

##### B1.2 HMG

01KD Zhotovitel předložil aktualizovaný realizační HMG.

03KD Součástí předložených ZBV bude předložena žádost o prodloužení HMG. – TRVÁ  
05KD Zhotovitel žádá vzhledem k soupisu ZBV v bodě B1.12 o prodloužení termínu v délce 30 dní.

---

### B1.3 Podmínky SoD – trvá po celou dobu výstavby

01KD zhotovitel zajistí:

- informační panel stavby je osazen
- doložit žádosti o seznam subdodavatelů nad 5% objem prací ke schválení

01KD TDS požaduje dodržovat pracovní dobu dle SoD

---

### B1.4 Rozpočet zhotovitele

01KD Zhotovitel zašle TDS nabídkový rozpočet ve formátu XLS do příštího KD.

---

### B1.5 RDS projektová dokumentace

01KD Byl zaslán koncept RDS – bude zaslán AD k vyjádření.

04KD TRVÁ

05KD TRVÁ

---

### B1.6 Koordinace

01KD Nejsou

---

### B1.7 Technologické předpisy

01KD TePře nejsou předloženy, budou na Zemní práce, demolice a frézování, ŽB konstrukce VTD zábradelních svodidel, AHV, Nestmelené vrstvy. T=26. 9.2022

02KD předloženy TePř – zemní práce, demolice a frézování, ŽB konstrukce Zbývající TePř a KZP bude doplněno 10 dnů před zahájením postupných prací

03KD Byly předloženy TePře na ŽB Konstrukce

04KD Předložen a schválen TePř na AHV plus nestmelené konstrukční vrstvy a SC a zásypy

---

### B1.8 Postup prací

01KD Zhotovitel vždy do pátku předchozího týdne zašle plán práce na příští týden.

04KD TRVÁ

---

### B1.9 Odchytky od RDS při provádění

01KD Základová spára od 0,000 - 0,032 k propustku bude materiál po částech odtěžen a nahrazen větší tloušťkou podkladního betonu.

01KD Kolize s kanalizační šachtou – zeď v tomto místě bude přerušena. Napojení ŽB zdi a šachty bude provedeno přes separační vrstvu, a bude to mít dopad do zábradelního svodidla, které by mělo být rozebíratelné.

02KD kanalizační RŠ a propustek řešen na místě s AD viz zápis SD

01KD Křížení s vodovodním potrubím – bude ochráněno půlenou chráničkou a obetonováno.

02KD křížení s vodovodním potrubím bylo ochráněno provedením chráničkou a obetonováním

01KD V místě křížení s kanalizačním potrubím bude základový pás zeštíhlen a výztuž uspořádána dle zápisu v stavebním deníku.

01KD Ostatní sítě budou překryty geotextilií a obsypány vhodným materiálem.

---

### B1.10 Vzorek výkopku

01KD Byl odebrán vzorek ze stávajícího vykopaného materiálu k posouzení vhodnosti do zpětného zásypu.

03KD TRVÁ

04KD Byl zaslán výsledek o nevhodnosti použití do podkladu pod komunikaci a do zásypů. Bude řešeno ZBV – zhotovitel předloží variantní řešení z nakupovaného materiálu.

05KD Objednatel požaduje zajistit přípravu ZBV e zastíženým změnám a návrh ZBV bude předložen supervizi.

---

### B1.11 Bourání stávající zdi

01KD Zhotovitel upozorňuje, že zadávací dokumentace předpokládala zeď provedenou z kamene a v části kolem kanalizační šachty byla zastížena betonové konstrukce zdi, kterou bylo nutné odbourat. Vše bude doloženo geodetickým zaměřením, fotodokumentací a vážnímu lístky.

03KD TRVÁ

04KD K tomuto oznámení ZBV byla přidána ochrana inženýrských sítí se kterými projekt nepředpokládal. TRVÁ

---

### B1.12 Oznámení o změně

01KD Zhotovitel předloží oznámení o změnách a zároveň bude připravovat podklad pro ZBV – měně a vícepráce. Objednatel zašle zhotoviteli platný vzor ZBV.

---

03KD Splněno

04KD Zhotovitel předloží kmpl ZBV po provedení konstrukčních vrstev komunikace.

05KD Zhotovitel předloží kmpl ZBV k předání supervizi a jedná se o tyto zjištěné skutečnosti:

1. Bourání betonu v konstrukční vrstvě komunikace a stávající kamenné zdi včetně uložení na mezideponii a skládku
2. Ochrana kanalizace a vodovodu v základové – výskyt
3. Přeložka stávající kanalizace objektu čp. 26
4. Kanalizační šachta zasahující do dřívku a římsy včetně výměny vrchní části šachty vč. Poklopu a rámu.
5. Výroba atypického snímatelného zábradelního svodidla nad tuotu šachtou
6. Bourání stávajícího propustku, prodloužení potrubí a zmonolitnění
7. Provedení aktivní zóny na základě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek. V kmpl vč. Uložení na meziskládku a skládku

05KD Na základě výše popsaných ZBV nárokuje prodloužení termínu o 30 dní.

05KD Zhotovitel žádá objednatele o zaslání odpovědi na předložená včasná varování (oznámení).

---

#### **B1.13 kanalizační přípojka č.p. 26**

02KD kanalizační přípojka bude provedena tak, aby nekolidovala s opěrnou zdí

03KD Provedeno

---

#### **B1.14 doplnění zádržného systému**

02KD Objednatel vznesl požadavek k doplnění zádržného systému v prostoru nad mostním objektem Zhotovitel vyhotoví cenovou nabídku na příští KD 03.

03KD byla provedena kontrola stávající opěrné zídky koryta a beraněné svodidlo nelze realizovat.

---

#### **B5.1 Aktivní zóna**

05KD Na základě statických zkoušek je nutné provést aktivní zónu v celém rozsahu komunikace stavby. AD navrhl štěrkodrt' frakce 0-63 mm.

---

### **BOZP**

---

#### **C1.1 – Koo BOZP**

01KD Koordinátora BOZP bude dělat za Qm-4C, s.r.o. p. Josef Čermák.

---

#### **C1.2 – Rizika BOZP**

01KD Zhotovitel zašle koordinátorovi stavby rizika zhotovitele a podzhotovitelů.

---

#### **C1.3 Plán BOZP**

01KD Při předání staveniště byl předán aktualizovaný plán BOZP do realizace.

---

#### **C1.4 Zabezpečení stavby**

01KD viz zápis ve stavebním deníku.

02KD KOO BOZP požaduje provedení zabezpečení svahu výkopu – pažením, svahováním Hrozí sesunutí výkopu.

---

#### **Závěr, Poznámky:**

1. Zhotovitelé předloží TePře vč. KZP, které budou nejprve zaslány v konceptu na TDS a Objednatele k připomínkám.
2. Bez odsouhlaseného TePř vč. KZP nejsou povoleny práce.
3. Odsouhlasený TePř bude opatřen razítky: zhotovitele + TDS + AD + Objednatele

**06 KD se uskuteční 18.11.2022 v 11:00 na stavbě.**



**III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - SD**

**Prezenční listina**

Příloha k záznamu z Kontrolního dne stavby číslo ..... 5 ..... konaného dne ..... 4. 11. .... 2022 na výše uvedené stavbě od 11<sup>00</sup> hod.

Jméno	Organizace	Telefon	E-Mail	Podpis
p.Karel Motal	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,			
Pani Šárka Balážová	Krajská správa a údržba silnic			
Ing. Karel Prokeš	QM-4C, s.r.o.			
p. Josef Čermák	QM-4C, s.r.o.			
Aleš Bednář	QM-4C, s.r.o.			
Ing. Milan Listopad	SWIETELSKY stavební s.r.o, závod			
Ing. Martin Trčka	Statická spol. s.r.o.			
Antonín Čížek	SWIETELSKY stavební s.r.o.			



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**, příspěvková organizace se sídlem:  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
o. z. Dopravní stavby STŘED  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8  
T: +420 296 177 825  
E: ds.stred@swietelsky.cz  
www.swietelsky.cz

K rukám: **Karel Motal**, vedoucí oblasti Kladno

Váš dopis zn. / ze dne:

Naše značka  
Mak/ML/ZBV2

Vyřizuje:

Ing. Milan Listopad

M:

Datum:

27.10.2022

## Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

Chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchylky od zadávací dokumentace, které byly zastiženy při provádění díla „**III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření**“. Jedná se změny avizované a projednané v rámci výkonu AD při kontrolních dnech do SD, jejichž kopie jsou přiloženy. Změny dále projednány na KD stavby a uvedeny v zápisech.

Při bouracích pracích byl stav stávajícího propustku v tak špatném stavu, že ani při zajištění výdřevou nebylo možné ho ubourat pouze v rozsahu projektové dokumentace a došlo k jeho samovolnému poškození a nutnosti prodloužit navrženou úpravu o delší část a podbetonovat větší rozsah, než předpokládala zadávací dokumentace a následně zmonolitnit. Jedná se o zvětšenou demolici stávající konstrukce a naměřeném objemu 5 m<sup>3</sup>, dále o prodloužení nové části propustku o 1,6 bm a výsledný změřený objem zmonolitnění do bednění je 4,2 m<sup>3</sup>.

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 10 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 70 tis Kč.

Předem děkuji za potvrzení pokynu pro zpracování ZBV a tím i přesné vyčíslení pro dodatek smlouvy o dílo.

S pozdravem

Ing. Milan Listopad

Ředitel oblasti

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Příloha: Zápisy v SD

Kopie:

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

---

**SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8**

Vyřizuje/telefon  
Motal /

Praha  
27.10.2022

**Věc : III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - změny rozsahu díla**

Na základě oznámení zhotovitele zde dne 27.10.2022 a projednání na KD stavby se jedná o následující změny oproti zadávací dokumentaci, které nešly předvídat a které vznikly během realizace stavby „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ :

*Při bouracích pracích byl stav stávajícího propustku v tak špatném stavu, že ani při zajištění výdřevou nebylo možné ho ubourat pouze v rozsahu projektové dokumentace a došlo k jeho samovolnému poškození a nutnosti prodloužit navrženou úpravu o delší část a podbetonovat větší rozsah, než předpokládala zadávací dokumentace a následně zmonolitnit. Jedná se o zvětšenou demolici stávající konstrukce a naměřeném objemu 5 m<sup>3</sup>, dále o prodloužení nové části propustku o 1,6 bm a výsledný změřený objem zmonolitnění do bednění je 4,2 m<sup>3</sup>.*

*Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 10 dní a cenu díla.*

Tyto změny byly řešeny v rámci výkonu AD, jejich řešení projednáno na KD a uvedeno v zápisech z KD.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/00711 a jako zadavatel stavby „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ tímto **souhlasí** s navrženým řešením a vydává pokyn k realizaci díla, tj. k realizaci stavby dle navržených řešení a dále zhotovitele vyzývá ke zpracování ZBV k těmto změnám stavby a to v souladu s platnými směrnici KSÚS SK a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

**Karel Motal**  
vedoucí TSÚ-oblast Kladno

*Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 27.10.2022*



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**, příspěvková organizace se sídlem:  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
o. z. Dopravní stavby STŘED  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8  
T: +420 296 177 825  
E: ds.stred@swietelsky.cz  
www.swietelsky.cz

K rukám: **Karel Motal**, vedoucí oblasti Kladno

Váš dopis zn. / ze dne:

Naše značka  
Mak/ML/ZBV2

Vyřizuje:  
Ing. Milan Listopad

M:  
724 548 373

Datum:  
27.10.2022

## Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

Chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchylky od zadávací dokumentace, které byly zastíženy při provádění díla „**III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření**“. Jedná se změny avizované a projednané v rámci výkonu AD při kontrolních dnech do SD, jejichž kopie jsou přiloženy. Změny dále projednány na KD stavby a uvedeny v zápisech.

Při bouracích pracích byl stav stávajícího propustku v tak špatném stavu, že ani při zajištění výdřevou nebylo možné ho ubourat pouze v rozsahu projektové dokumentace a došlo k jeho samovolnému poškození a nutnosti prodloužit navrženou úpravu o delší část a podbetonovat větší rozsah, než předpokládala zadávací dokumentace a následně zmonolitnit. Jedná se o zvětšenou demolici stávající konstrukce a naměřeném objemu 5 m<sup>3</sup>, dále o prodloužení nové části propustku o 1,6 bm a výsledný změřený objem zmonolitnění do bednění je 4,2 m<sup>3</sup>.

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 10 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 70 tis Kč.

Předem děkuji za potvrzení pokynu pro zpracování ZBV a tím i přesné vyčíslení pro dodek smlouvy o dílo.

S pozdravem

Ing. Milan Listopad  
Ředitel oblasti  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Příloha: Zápisy v SD

Kopie:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

**Název stavby: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“**

**Vyjádření AD k předloženému ZBV 002, zhotovitele SWIETELSKY stavební s.r.o.,**

Zhotovitel během provádění akce: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ odhalil nepředvídatelné skutečnosti, které jsou odchylkou od zadávací dokumentace.

Jedná se o zjištěnou skutečnost reálného stavu stávajícího propustku, který byl v tak špatném stavu, že ani při zajištění výdřevou nebylo možné ho ubourat pouze v rozsahu projektové dokumentace a došlo k jeho samovolnému poškození a nutnosti prodloužit navrženou úpravu o delší část a podbetonovat větší rozsah, než předpokládala zadávací dokumentace a následně zmonolitnit. Jedná se o zvětšenou demolici stávající konstrukce, dále o prodloužení nové části propustku a konečné zmonolitnění.

Navržené a projednané vyvolané změny považujeme za oprávněné a souhlasíme s jejich vypořádáním formou ZBV č.2.

Ing.  Martin Trčka

AD stavby

## **Název stavby: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“**

### **Vyjádření TDS k předloženému ZBV 002, zhotovitele SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED:**

Během realizace zhotovitel při provádění činností na výše uvedené akci zastihl následující nepředvídané změny oproti původnímu zadání:

Při bouracích pracích byl stav stávajícího propustku v tak špatném stavu, že ani při zajištění výdřevou nebylo možné ho ubourat pouze v rozsahu projektové dokumentace a došlo k jeho samovolnému poškození a nutnosti prodloužit navrženou úpravu o delší část a podbetonovat větší rozsah, než předpokládala zadávací dokumentace a následně zmonolitnit. Jedná se o zvětšenou demolici stávající konstrukce a naměřeném objemu 5 m<sup>3</sup>, dále o prodloužení nové části propustku o 1,6 bm a výsledný změřený objem zmonolitnění do bednění je 4,2 m<sup>3</sup>.

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 10 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 70 tis Kč.

S předloženým návrhem ZBV číslo 002 za TDS po stránce technické, cenové a rozsahu provedených úprav za TDS souhlasím.

Za TDS v Praze

Ing. Karel Prokeš

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření**

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

**SO.201 - Opěrná zeď**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**201/3**

Číslo ZBV:

**3**

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

**Swietelsky stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby střed**

Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 Karlín

IČ: 48035599

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	465 208,52	465 208,52

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>3</b>	<b>0,00</b>	<b>465 208,52</b>	<b>465 208,52</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO.201 - Opěrná zeď</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;"><b>201/3</b></p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;"><b>3.3</b></p>
--	--	---

Strany smlouvy o dílo č. S-2286/00066001/2022/ S23-058-0002 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 30.8.2022(dále jen Smlouva):  
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov  
 Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín, IČ 48035599

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
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	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	23	počet listů
	1+2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

***V průběhu provádění stavebních prací zhotovitel zastihl tyto nepředvídané skutečnosti oproti původnímu zadání:***

*Na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek na pláni s neměřitelnými výsledky a výsledky pod 30 MPa bylo rozhodnuto AD a TDS, že se provede kmpl výměna materiálu za AZ ze 2 vrstev stejného materiálu jako nestmelená podkladní vrstva vozovky včetně uložení vybouraného materiálu na meziskládku a následně na skládku. Jiné technické řešení vzhledem k propustku a sítím nebylo možné využít.*

Tyto změny vznikly v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle čl. 5, odst. 1, písm.c), resp. podle čl. 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 zařazený do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>0,00</b>	<b>465 208,52</b>	<b>465 208,52</b>	<b>465 208,52</b>

Technická pomoc Objednatele:	jméno	Ing. Jan Švarc	datum	podpis
------------------------------	-------	----------------	-------	--------

### Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Milan Listopad	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Trčka	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Karel Prokeš	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	-	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motal	datum	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 Smluvních podmínek. 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 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
--	-------	-----------------------	-------	--------

Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Merunka	datum	podpis
------------	-------	------------------	-------	--------

Číslo paré:



## ZÁPIS

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

<b>Název Stavby:</b> III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření	
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	201/3
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	Opěrná zeď

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
4 219 923,64

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	-50 296,85	260 008,96	4 429 635,75	209 712,11

**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	465 208,52	725 217,48	17,19%

**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	-50 296,85	4 894 844,27	674 920,63	15,99%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3													
Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď								3					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď								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
		<b>Aktivní zóna</b>											
4	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	205,473	399,171	193,70	120,19	24 695,80	0,00	23 280,56	47 976,36	23 280,56	94,27%
6	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	416,031	609,729	193,70	228,08	94 888,35	0,00	44 178,64	139 066,99	44 178,64	46,56%
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	524,106	717,804	193,70	15,94	8 354,25	0,00	3 087,55	11 441,80	3 087,55	36,96%
10	181252305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním	m2	350	669,500	319,50	23,86	8 351,00	0,00	7 623,27	15 974,27	7 623,27	91,29%
28	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	350	1 035,800	685,80	349,65	122 377,50	0,00	239 789,97	362 167,47	239 789,97	195,94%
46	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	67,056	146,056	79,00	69,09	4 632,90	0,00	5 458,11	10 091,01	5 458,11	117,81%
55	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1025,99	1 432,755	406,77	348,58	357 639,25	0,00	141 790,42	499 429,67	141 790,42	39,65%
		<b>Celkem</b>						<b>620 939,04</b>	<b>0,00</b>	<b>465 208,52</b>	<b>1 086 147,57</b>	<b>465 208,52</b>	

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: Ing. Milan Listopad

Za Objednatele: Ing. Karel Prokeš, TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby: III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	4 494 923,64
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	5 169 844,27
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	6 255 511,57
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	115,02%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	674 920,63
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	15,02%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 348 477,09

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	17,25%
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	775 514,33
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 247 461,82

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	0,00
14=140 448 000-37		140 448 000,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR																							
		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -					
		Vyhrazená 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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 140 448 000 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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření	- 50 296,85	725 217,48	674 920,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 50 296,85	725 217,48	16,13%	674 920,63	775 514,33	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	1	Opěrná zeď / změna bourání nové zastřešených materiálů	- 50 296,85	209 480,78	159 183,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 50 296,85	209 480,78	4,66%	159 183,93	259 777,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201/2	2	Opěrná zeď / zvětšení rozsahu opravy propustku	0,00	50 528,18	50 528,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 528,18	1,12%	50 528,18	50 528,18	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201/3	3	Opěrná zeď / výměna aktivní zóny	0,00	465 208,52	465 208,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465 208,52	10,35%	465 208,52	465 208,52	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Opěrná zeď
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 201 po změně 3	3	
08 Zápis ve stavebním deníku 1.a 2.11.2022	2	
09 Fotodokumentace	1	
10 Zápis z KD stavby č. 6 (body A1 a B1.12)	5	
11 Oznámení zhotovitele o změně	1	
12 Pokyn objednatele ke zpracování ZBV	2	
13 Vyjádření AD k ZBV 3	1	
14 Vyjádření TDS k ZBV 3	1	
15 Geodetické zaměření ploch	4	
16 Protokol laboratoře - únosnost pláň	3	
Počet listů celkem	23	

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď								SO 201/3					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď								celkem					
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
<b>HSV</b>													
<b>Práce a dodávky HSV</b>													
<b>1 Zemní práce</b>													
1	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	350,000	317,500	-32,500	32,62	11 417,00	-1 060,15	0,00	10 356,85	-1 060,15	-9,29%
ZBV201.1 - V části vrchní plochy podkladních vrstev byl zastížen beton, plocha změněna na místě 32,5 m <sup>2</sup>													
2	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	350,000	317,500	-32,500	49,22	17 227,00	-1 599,65	0,00	15 627,35	-1 599,65	-9,29%
ZBV201.1 - V části spodní plochy podkladních vrstev byl zastížen beton, plocha změněna na místě 32,5 m <sup>2</sup>													
3	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	350,000	350,000	0,000	112,03	39 210,50	0,00	0,00	39 210,50	0,00	0,00%
4	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	205,473	399,171	193,698	120,19	24 695,80	0,00	23 280,56	47 976,36	23 280,56	94,27%
ZBV 201.3 - Navýšení odkopu aktivní zóny pro její výměnu na základě nevyhovujících zkoušek pláně Plochy z geodet.ptotokolu: plocha pod parapléni 79m <sup>2</sup> , 1.vrstva aktivní zóny 319,5 a druhá vrstva aktivní zóny 318,9m <sup>2</sup> , vše.tl.270mm. Objem 193,698 m <sup>3</sup>													
5	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m <sup>3</sup>	216,150	216,150	0,000	105,38	22 777,89	0,00	0,00	22 777,89	0,00	0,00%
6	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	416,031	609,729	193,698	228,08	94 888,35	0,00	44 178,64	139 066,99	44 178,64	46,56%
ZBV 201.3 - vodorovné přemístění na skládku, objem položka č.4													
7	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	108,075	108,075	0,000	37,38	4 039,84	0,00	0,00	4 039,84	0,00	0,00%
8	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných kamenitých	m <sup>3</sup>	108,075	108,075	0,000	153,40	16 578,71	0,00	0,00	16 578,71	0,00	0,00%
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	524,106	717,804	193,698	15,94	8 354,25	0,00	3 087,55	11 441,80	3 087,55	36,96%
ZBV 201.3 - Uložení na skládce pol.č.4													
10	181252305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se ztuhnutím	m <sup>2</sup>	350,000	669,500	319,500	23,86	8 351,00	0,00	7 623,27	15 974,27	7 623,27	91,29%
ZBV 201.3 - Navýšení plochy pláně se ztuhnutím vyvolan vrstvenou výměnou aktivní zóny a část parapléne, plochy vrstvy z geodetického zaměření 319,4 m <sup>2</sup>													
11	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m <sup>2</sup>	147,375	147,375	0,000	19,40	2 859,08	0,00	0,00	2 859,08	0,00	0,00%
<b>2 Zakládání</b>													
12	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	120,000	120,000	0,000	327,27	39 272,40	0,00	0,00	39 272,40	0,00	0,00%
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>													
13	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	11,495	11,495	0,000	5 010,34	57 593,86	0,00	0,00	57 593,86	0,00	0,00%
14	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m <sup>2</sup>	52,613	52,613	0,000	970,64	51 068,28	0,00	0,00	51 068,28	0,00	0,00%
15	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m <sup>2</sup>	52,613	52,613	0,000	106,22	5 588,55	0,00	0,00	5 588,55	0,00	0,00%
16	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,437	1,437	0,000	70 590,87	101 439,08	0,00	0,00	101 439,08	0,00	0,00%
17	327323125	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	5,600	5,600	0,000	3 366,57	18 852,79	0,00	0,00	18 852,79	0,00	0,00%
18	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	75,513	79,713	4,200	4 343,55	327 994,49	0,00	18 242,91	346 237,40	18 242,91	5,56%
ZBV201.2 - Požadavek AD na zmonolitnění stávajícího propustku, který musel být odhalen na úmostnou část, zápis v SD													
19	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m <sup>2</sup>	267,143	267,143	0,000	641,09	171 262,71	0,00	0,00	171 262,71	0,00	0,00%
20	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m <sup>2</sup>	267,143	267,143	0,000	264,61	70 688,71	0,00	0,00	70 688,71	0,00	0,00%
21	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,139	10,139	0,000	76 753,61	778 204,85	0,00	0,00	778 204,85	0,00	0,00%
22	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	11,500	11,500	0,000	396,04	4 554,46	0,00	0,00	4 554,46	0,00	0,00%
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>													
23	458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého	m <sup>3</sup>	63,371	63,371	0,000	3 523,99	223 318,77	0,00	0,00	223 318,77	0,00	0,00%
24	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m <sup>3</sup>	4,572	4,572	0,000	1 806,10	8 257,49	0,00	0,00	8 257,49	0,00	0,00%

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď								SO 201/3					
Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď								celkem					
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
<b>5 Komunikace pozemní</b>													
25	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkové ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	112,005	112,005	0,000	122,96	13 772,13	0,00	0,00	13 772,13	0,00	0,00%
26	564811111	Podklad ze šterkové ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	117,900	117,900	0,000	65,95	7 775,51	0,00	0,00	7 775,51	0,00	0,00%
27	564851111	Podklad ze šterkové ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	106,110	106,110	0,000	198,32	21 043,74	0,00	0,00	21 043,74	0,00	0,00%
28	564871113	Podklad ze šterkové ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	350,000	1 035,800	685,800	349,65	122 377,50	0,00	239 789,97	362 167,47	239 789,97	195,94%
		ZBV 201.3 Vrstvy nahrazující nevyhovující podloží - plochy z geodetického protokolu: 79+319,5+318,9+318,4=1035,8m2-350m2 SoD = 685,80 m2											
29	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	350,000	350,000	0,000	553,38	193 683,00	0,00	0,00	193 683,00	0,00	0,00%
30	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	350,000	350,000	0,000	410,65	143 727,50	0,00	0,00	143 727,50	0,00	0,00%
31	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	350,000	350,000	0,000	35,15	12 302,50	0,00	0,00	12 302,50	0,00	0,00%
32	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	700,000	700,000	0,000	13,60	9 520,00	0,00	0,00	9 520,00	0,00	0,00%
33	576133121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKM) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	350,000	350,000	0,000	339,91	118 968,50	0,00	0,00	118 968,50	0,00	0,00%
34	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	350,000	350,000	0,000	404,10	141 435,00	0,00	0,00	141 435,00	0,00	0,00%
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>													
35	911334122	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnice H2 s výplní ze svislých tyčí	m	66,000	66,000	0,000	9 761,63	644 267,58	0,00	0,00	644 267,58	0,00	0,00%
36	911334411	Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel	kus	2,000	2,000	0,000	8 595,55	17 191,10	0,00	0,00	17 191,10	0,00	0,00%
37	911334513	Zábradelní svodidla ocelová dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	2,000	2,000	0,000	22 621,86	45 243,72	0,00	0,00	45 243,72	0,00	0,00%
38	911334524	Zábradelní svodidla ocelová dilatace madel s elektricky neizolovaným stykem, v rozmezí 80 mm	kus	2,000	2,000	0,000	2 181,76	4 363,52	0,00	0,00	4 363,52	0,00	0,00%
39	911381812	Odstránění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m	m	10,000	10,000	0,000	889,27	8 892,70	0,00	0,00	8 892,70	0,00	0,00%
40	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	140,000	140,000	0,000	33,98	4 757,20	0,00	0,00	4 757,20	0,00	0,00%
41	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	140,000	140,000	0,000	5,10	714,00	0,00	0,00	714,00	0,00	0,00%
42	919112231	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	68,950	68,950	0,000	88,52	6 103,45	0,00	0,00	6 103,45	0,00	0,00%
43	919121231	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	68,950	68,950	0,000	295,76	20 392,65	0,00	0,00	20 392,65	0,00	0,00%
44	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	0,900	2,500	1,600	5 434,03	4 890,63	0,00	8 694,45	13 585,08	8 694,45	177,78%
		ZBV201.2 - Požadavek AD na zmonolitnění a prodloužení odhalení stávajícího propustku a jeho zpětné nastavení, přepoklad 0,9, nově 2,5m - tedy prodloužení o 1,6 m, zápis v SD											
45	59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	0,900	2,500	1,600	9 483,99	8 535,59	0,00	15 174,38	23 709,97	15 174,38	177,78%
		ZBV201.2 - Požadavek AD na zmonolitnění a prodloužení odhalení stávajícího propustku a jeho zpětné nastavení, přepoklad 0,9, nově 2,5m, zápis v SD											
46	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	67,056	146,056	79,000	69,09	4 632,90	0,00	5 458,11	10 091,01	5 458,11	117,81%
		ZBV 201.3 v místě na začátku zdi odpokp pod paraplaň a položení geotextilie, plocha geodetem 79 m2											
47	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,000	10,000	0,000	77,78	777,80	0,00	0,00	777,80	0,00	0,00%
48	931951111	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami máčenými z obou stran v asfaltu, tl. do 25 mm	m2	5,150	5,150	0,000	715,10	3 682,77	0,00	0,00	3 682,77	0,00	0,00%
49	966005211	Rozebrání a odstránění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstráněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krcvích desek	m	38,000	38,000	0,000	739,83	28 113,54	0,00	0,00	28 113,54	0,00	0,00%
50	966006211	Odstránění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	2,000	0,000	51,57	103,14	0,00	0,00	103,14	0,00	0,00%
51	981513112	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárníc	m3	5,310	5,310	0,000	778,38	4 133,20	0,00	0,00	4 133,20	0,00	0,00%
52	981513113	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z kamene	m3	100,323	77,023	-23,300	951,27	95 434,26	-26 920,94	4 756,35	73 269,67	-22 164,59	-23,22%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změn na místě, zápis v SD, odpočet -28,3 m3											
		ZBV201.2 - Požadavek AD na prodloužení odhalení stávajícího propustku, objem změn na místě, zápis do SD připočet 5m3											
53	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	3,000	31,300	28,300	2 026,11	6 078,33	0,00	57 338,91	63 417,24	57 338,91	943,33%
		ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změn na místě, zápis v SD, +28,30 m3											
<b>997 Přesun sutě</b>													

## Změnový soupis prací SO 201 po změně 1 pro ZBV 1

Evidenční číslo a název stavby: III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO.201 - Opěrná zeď

## SO 201/3

Číslo a název rozpočtu: SO.201 - Opěrná zeď

## celkem

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
54	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD 28,30 m3, přepočít na tuny 28,3*2,5 t/m3	t	7,500	78,250	70,750	213,42	1 600,65	0,00	15 099,47	16 700,12	15 099,47	943,33%
55	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 ZBV201.1 - Část zdi, která byla uvažována z kamene byla ze železobetonu, objem změněn na místě, zápis v SD -28,30 m3, přepočít na tuny -28,3*2,1 t/m3 ZBV201.2 - Požadavek AD na prodloužení odhalení stávajícího propustku, který je tvořen zděnou klenbou, zápis do SD navýšení o 5m3 - přepočít na tuny 5m3*2,1= + 10,5t ZBV 201.3 - uložení odkopu položky č.4 na skládce, 193,698 m3* 2,1t/m3=406,766 t	t	1 025,989	1 383,825	357,836	348,58	357 639,25	-20 716,11	145 450,51	482 373,65	124 734,40	34,88%
56	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	84,000	84,000	0,000	462,40	38 841,60	0,00	0,00	38 841,60	0,00	0,00%
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>											
57	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tvčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	55,393	55,393	0,000	368,87	20 432,82	0,00	0,00	20 432,82	0,00	0,00%
		<b>NOVÉ POLOŽKY</b>											
N-58	139951121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojné ZBV201.1 Nová položka z ceníku ÚRS, vazba na položky p.č. 1 + 2, kumulovaný objem 2x8,7m3,	m3	0,000	17,400	17,400	4 810,00	0,00	0,00	83 694,00	83 694,00	83 694,00	100,00%
N-59	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 ZBV201.1 Nová položka z ceníku ÚRS, vazba na položku N-58, přepočít na hmotnost. 17,4m3*2,1 t/m3	t	0,000	36,540	36,540	1 460,00	0,00	0,00	53 348,40	53 348,40	53 348,40	100,00%
		<b>Celkem</b>						<b>4 219 923,64</b>	<b>- 50 296,85</b>	<b>725 217,48</b>	<b>4 894 844,27</b>	<b>674 920,63</b>	<b>15,99%</b>

Datum	Denní záznamy stavby
29.10.22	POODST : POWIARNO 6°C, 17°C
SOBOTA	PRÁČA : 7-17H00
	PRACOVNÍCI : 1THP, 6D
	Mechanizace : DROBNÁ TECHNIKA
	PRÁČE : OŠETŘENÍ ANO BETONU A PRAC. SPAR BEDNĚNÍ ŽEBŘÍKY DC1, DC3 UČ. OŠETŘENÍ A UTMĚŘENÍ PODÍL B ZODPĚTENÍ STAVBY. BEDNĚNÍ PROJEKTU PRO ZHODNOTĚNÍ ŽEBŘÍK UČ. STAVBY A KONTROLA DIOADŽ
30.10.22	POODST : JASNO 9°C, 17°C
NEDELE	PRÁČA : 7-17H00
	PRACOVNÍCI : 1THP, 6D
	Mechanizace : DROBNÁ TECHNIKA
	PRÁČE : BEDNĚNÍ VNĚŠNÍ ČÁSTI ŽEBŘÍKY Č. 201 PŘÍPRAVA NA BETONOVÉ DRŮTVI VTOKOVÉHO - OŠETŘENÍ - BEDNĚNÍ DOKONČENÍ ARMATURY ZADÁNÍ DÍ O KONTROLU D.C. VTOKU A POUŽITÍ BETO A UČAST NA ŽELOSŮCH PRAKÉ V ÚTERY 1.11.22 ZITNA PROBĚHNU ŽELOSŮ Č. 201 OP. 201-1.+2.VR.
31.10.2022	KONTROLA VODNÍ PÉVLI BĚŽNĚ J POTVĚZENÍ 1480
31.10.22	POODST : 8°C, 16°C. JASNO
PONDĚLÍ	PRÁČA : 7-1730H00
	PRACOVNÍCI : 2 THP, 8D
	Mechanizace : DROBNÁ TECHNIKA, BETON PUMPA A MLK
	PRÁČE : BETONOVÉ DRŮTVI DC VTOKU. LABORATOR BEDNĚNÍ VNĚŠNÍ ČÁSTI ŽEBŘÍKY OŠETŘENÍ STĚL-BETONOVÉ ČÁSTI KD: NA POUČKU AD PROVEDENÍ ZHODNOTĚNÍ PRÁČI
1.11.22	POODST : ZASTIŽENO, 8°C, 14°C
ÚTERY	PRÁČA : 7-17H00
	PRACOVNÍCI 2 THP, 6ADŽE
	Mechanizace : EL. A DROBNÁ NAŘADÍ, BABR, NA 2. NÁVĚST
	PRÁČE : DROBNÉ 3.D.C - DOKONČENÍ CELEHO ŽEBŘÍKY BEDNĚNÍ ŽEBŘÍKY DC. č. 2 - VTOK. OŠETŘENÍ A ÚPRAVA PLAŠE DC. č. 3 (OD VTOKU NA KU): STATICKÉ ZASTIŽENÍ ŽELOSŮ NA PLÁNI - S NEVYKONÁNÍM VÝSLEDKEM - VĚ SAN. PROTOKOL!

↓ ZDE ODTIHNĚTE ↓



Datum	Denní záznamy stavby
	<p>• ZÁPIS ZKONTROLAČŮ            UPozornění EPTI INVESTORA VČ TD1, ŽE PO ODKOPU            A PROVEDENÍ OVBŮRAČÍ STAT. ZATĚŽOVACÍ            ŽIVOSTU JE VŮLEI PROVEŠT SAKACI VŮTRHU            AŽ V TL. 0,5M DLE STANOVILA AD            ŽE STEJNĚHO MATERIÁLU JAKO JE PODKLADNĚ            NESTHLEVA' VRSTVA VCE V ZOVUKY.</p>
1.11.2022	<p>ZPRŮVA TD1: NA ZAKLADĚ ZNAMENÍ A VYKRESU KUKK            MNOHÉ AŽ, RŮRKY V ZOVUKY ODKRANOVĚ A ŽIV.            ZA TDV</p>
2.11.22	<p>POČASÍ: POLOJASNO 7°C, 14°C            SÍLA PR. DOBA 7-17:30            PRACOVNÍ: 2KMP, 0+D, 1KSTRANĚ, 1KŘÍDÍ            MECHANIZACE: 1KBABR, NA, KALČE, VACEC, DESKA            PRÁCE: VŮTRHA ČASTI AŽ VŮSERU ČLA 0,5-0,06M            A PROVEDENÍ STAT. ŽAT. DESKY NA PLACI            Ž VŮTRHOV AŽ ŽE SD 0/63 S VŮTRHOVÍM            VŮTRHOVĚK - POZADOVĚK 45MP.            PODRABOVANĚ ŽP NA VŮTRHOVĚ AŽ, ŽAŽP LICE            ŽDI + KŮTRHOVĚK A ŽEŽTRHOVĚK OBTOKU VČ. VŮTRHOVĚK            PRAC. STAT. DOKONČENÍ DŘEVĚT, BĚŽOVĚK            A VÁŽANĚ VŮTRHOVĚK RŮHĚ.</p>
	<p>• ZÁPIS ZKONTROLAČŮ:            Ž DŮVODU VŮTRHOVĚK AK. ŽOVĚK (0,5M) DOŽE            Ž PRODLUŽOVĚK TERMITU DOKONČENÍ BILA            A ŽEŽEŽE/ŽOV NA TYTO VŮTRHOVĚK KALČOVĚK            VÁŽE PRÁCE DLE ŽDS. ODEŽKOVĚK ŽEŽEŽEŽE</p>
2.11.2022	<p>KONTROLA TD1 - ŽIVĚ ŽEŽEŽE VŮTRHOVĚK.</p>
3.11.22	<p>POČASÍ = OBLAŽENO 2°C, 11°C            SÍLA PR. DOBA: 7-18:00            PRACOVNÍ: 2KMP, 2+D, STRANĚK, RŮDÍ            MECHANIZACE: KŮTRHOVĚK AŽ ŽEŽEŽEŽE, BĚŽOVĚK            PRÁCE: ŽPRÁCE NA VŮTRHOVĚK AŽ A ŽEŽEŽEŽE            ŽAŽEŽEŽE VŮTRHOVĚK ŽD 0/63 VŮTRHOVĚK            O D KŮ → ŽE. VÁŽANĚ VŮTRHOVĚK ŽEŽEŽE            KŮTRHOVĚK TDV.</p>

ZDE ODTRHNĚTE ↓



Záznam z kontrolního dne stavby:

## „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - SD“

### Kontrolní den č.: 06

---

Datum: 25. 11. 2022  
Čas: 14:00  
Místo: Stavba  
Zapsal: Ing. Karel Prokeš  
Přítomni: viz presenční listina

---

### Program KD:

- A. Informace o průběhu prací
  - B. Kontrolní body a jejich plnění
  - C. BOZP
  - D. Závěr, Poznámky
- 

### Záznam z KD:

#### Informace o průběhu prací

##### A1 – Informace o průběhu prací

01KD jsou provedeny bourací a zemní práce pro založení opěrné zdi. Je odfrézovaný povrch vozovky dokončen odkop podkladních vrstev, demontáž zábradlí, svodidel a SDZ.

02KD provedeny podkladní betony v celé trase stavby. Podkladní beton neproveden v místě propustku.

02KD v současnosti probíhá armatura základu a dřívkové zdi

03KD Zemní práce jsou dokončeny, ve spodní část stavby jsou provedeny podkladní betony a provedena výztuž základu dřívku a bednění. Dnešního dne proběhne betonáž v úseku dilatační celek 1 řezu A -C.

04KD jsou dokončeny kmpl betonáže dřívků zdí, kromě řezu D-D', kde probíhá osazení a zajištění trubního vedení propustku před betonáží. Dále probíhá pokládka drenáže, která byla obalena geotextilií a zásyp bude po dohodě s TDS a AD opatřen geotextilií pouze z vrchní části. Ve spodní části opěrné zdi (řezu A-D) je uložena pouze jedna drenážní trubky z důvodu výškového uspořádání, napojena po 2,0 m do odvodňovacího potrubí skrze opěrnou zeď. AD a TDS souhlasí. Vyústění skrze dřívku zdi je provedeno dle projektové dokumentace. Zhotovitel provede statické zatěžovací zkoušky na pláni a na ŠD 0-63 a předloží TDS a objednateli výsledky.

05KD Jsou dokončeny betonáže dřívků opěr a je osazeno potrubí propustku a zabetonované. Dokončena a obsypána drenáž podél včetně napojení na vyústění drenáže. Zahájeny zemní práce na konstrukčních vrstvách komunikace. Provádí se výztuž římsy a vlastní betonáž římsy bude provedena po dokončení SC na komunikaci.

05KD Byly provedeny statické zatěžovací zkoušky na pláni a na první vrstvě šterkodrti, s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel předloží výsledky laboratoře v papírové (nebo elektronické podobě .pdf) včetně zákresu do půdorysu, kde byly zkoušky provedeny a na jaké vrstvě.

06KD je provedena výměna aktivní zóny ze schváleného materiálu, jsou provedeny konstrukční vrstvy komunikace (ŠD 0-63, SC 8/10). Jsou dokončeny AHV. Provedena betonáž římsy a provádí se zádržný systém, dokončují se terénní úpravy. Budou dokončeny zálivky napojení na stávající vrstvy a podél římsy, SDZ a VDZ se dokončí

#### A2 Fakturace

04KD Bude předložena na konci díla.

#### Kontrolní body a jejich plnění

---

**B1.1DIO**

01KD DIO DIR zhotovitel zaslal elektronicky.

---

**B1.2 HMG**

01KD Zhotovitel predložil aktualizovaný realizační HMG.

03KD Součástí předložených ZBV bude předložena žádost o prodloužení HMG. – TRVÁ

05KD Zhotovitel žádá vzhledem k soupisu ZBV v bodě B1.12 o prodloužení termínu v délce 30 dní.

---

**B1.3 Podmínky SoD – trvá po celou dobu výstavby**

01KD zhotovitel zajistí:

- informační panel stavby je osazen
- doložit žádosti o seznam subdodavatelů nad 5% objem prací ke schválení

01KD TDS požaduje dodržovat pracovní dobu dle SoD

---

**B1.4 Rozpočet zhotovitele**

01KD Zhotovitel zašle TDS nabídkový rozpočet ve formátu XLS do příštího KD.

---

**B1.5 RDS projektová dokumentace**

01KD Byl zaslán koncept RDS – bude zaslán AD k vyjádření.

04KD TRVÁ

05KD TRVÁ

---

**B1.6 Koordinace**

01KD Nejsou

---

**B1.7 Technologické předpisy**

01KD TePře nejsou předloženy, budou na Zemní práce, demolice a frézování, ŽB konstrukce VTD zábradelních svodidel, AHV, Nestmelené vrstvy. T=26. 9.2022

02KD předloženy TePř – zemní práce, demolice a frézování, ŽB konstrukce Zbývající TePř a KZP bude doplněno 10 dnů před zahájením postupných prací

03KD Byly předloženy TePře na ŽB Konstrukce

04KD Předložen a schválen TePř na AHV plus nestmelené konstrukční vrstvy a SC a zásypy

---

**B1.8 Postup prací**

01KD Zhotovitel vždy do pátku předchozího týdne zašle plán práce na příští týden.

04KD TRVÁ

---

**B1.9 Odchylky od RDS při provádění**

01KD Základová spára od 0,000 - 0,032 k propustku bude materiál po částech odtěžen a nahrazen větší tloušťkou podkladního betonu.

01KD Kolize s kanalizační šachtou – zeď v tomto místě bude přerušena. Napojení ŽB zdi a šachty bude provedeno přes separační vrstvu, a bude to mít dopad do zábradelního svodidla, které by mělo být rozebíratelné.

02KD kanalizační RŠ a propustek řešen na místě s AD viz zápis SD

01KD Křížení s vodovodním potrubím – bude ochráněno půlenou chráničkou a obetonováno.

02KD křížení s vodovodním potrubím bylo ochráněno provedením chráničkou a obetonováním

01KD V místě křížení s kanalizačním potrubím bude základový pás zeštíhlen a výztuž uspořádána dle zápisu v stavebním deníku.

01KD Ostatní sítě budou překryty geotextilií a obsypány vhodným materiálem.

---

**B1.10 Vzorek výkopku**

01KD Byl odebrán vzorek ze stávajícího vykopaného materiálu k posouzení vhodnosti do zpětného zásypu.

03KD TRVÁ

04KD Byl zaslán výsledek o nevhodnosti použití do podkladu pod komunikaci a do zásypů. Bude řešeno ZBV – zhotovitel předloží variantní řešení z nakupovaného materiálu.

05KD Objednatel požaduje zajistit přípravu ZBV e zastíženým změnám a návrh ZBV bude předložen supervizi.

---

**B1.11 Bourání stávající zdi**

01KD Zhotovitel upozorňuje, že zadávací dokumentace předpokládala zeď provedenou z kamene a v části kolem kanalizační šachty byla zastížena betonové konstrukce zdi, kterou bylo nutné odbourat. Vše bude doloženo geodetickým zaměřením, fotodokumentací a vážnímu lístky.

03KD TRVÁ

04KD K tomuto oznámení ZBV byla přidána ochrana inženýrských sítí se kterými projekt nepředpokládal. TRVÁ

---

#### **B1.12 Oznámení o změně**

01KD Zhotovitel předloží oznámení o změnách a zároveň bude připravovat podklad pro ZBV – měně a vícepráce. Objednatel zašle zhotoviteli platný vzor ZBV.

03KD Splněno

04KD Zhotovitel předloží kmpł ZBV po provedení konstrukčních vrstev komunikace.

05KD Zhotovitel předloží kmpł ZBV k předání supervizi a jedná se o tyto zjištěné skutečnosti:

1. Bourání betonu v konstrukční vrstvě komunikace a stávající kamenné zdi včetně uložení na mezideponii a skládku
2. Ochrana kanalizace a vodovodu v základové – výskyt
3. Přeložka stávající kanalizace objektu čp. 26
4. Kanalizační šachta zasahující do dříku a římsy včetně výměny vrchní části šachty vč. Poklopu a rámu.
5. Výroba atypického snímatelného zábradelního svodidla nad tuotu šachtou
6. Bourání stávajícího propustku, prodloužení potrubí a zmonolitnění
7. Provedení aktivní zóny na základě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek. V kmpł vč. Uložení na meziskládku a skládku

05KD Na základě výše popsaných ZBV nárokuje prodloužení termínu o 30 dní.

05KD Zhotovitel žádá objednatele o zaslání odpovědi na předložená včasná varování (oznámení).

---

#### **B1.13 kanalizační přípojka č.p. 26**

02KD kanalizační přípojka bude provedena tak, aby nekolidovala s opěrnou zdí

03KD Provedeno

---

#### **B1.14 doplnění zádržného systému**

02KD Objednatel vnesl požadavek k doplnění zádržného systému v prostoru nad mostním objektem Zhotovitel vyhotoví cenovou nabídku na příští KD 03.

03KD byla provedena kontrola stávající opěrné zídky koryta a beraněné svodidlo nelze realizovat.

---

#### **B5.1 Aktivní zóna**

05KD Na základě statických zkoušek je nutné provést aktivní zónu v celém rozsahu komunikace stavby. AD navrhl štěrkodrtí frakce 0-63 mm.

06KD AZ je dokončena.

---

#### **BOZP**

---

##### **C1.1 – Koo BOZP**

01KD Koordinátora BOZP bude dělat za Qm-4C, s.r.o. p. Josef Čermák.

---

##### **C1.2 – Rizika BOZP**

01KD Zhotovitel zašle koordinátorovi stavby rizika zhotovitele a podzhotovitelů.

---

##### **C1.3 Plán BOZP**

01KD Při předání staveniště byl předán aktualizovaný plán BOZP do realizace.

---

##### **C1.4 Zabezpečení stavby**

01KD viz zápis ve stavebním deníku.

02KD KOO BOZP požaduje provedení zabezpečení svahu výkopu – pažením, svahováním Hrozí sesunutí výkopu.

---

#### **Závěr, Poznámky:**

1. Zhotovitelé předloží TePře vč. KZP, které budou nejprve zaslány v konceptu na TDS a Objednatel k připomínkám.
2. Bez odsouhlaseného TePř vč. KZP nejsou povoleny práce.
3. Odsouhlasený TePř bude opatřen razítky: zhotovitele + TDS + AD + Objednatel

**07 KD se uskuteční 02.12.2022 v 11:00 na stavbě.**



**III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - SD**

**Prezenční listina**

Příloha k záznamu z Kontrolního dne stavby číslo 6 konaného dne 25. 11. 2022 na výše uvedené stavbě od 11:00 hod.

Jméno	Organizace	Telefon	E-Mail	Podpis
p.Karel Motal	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,			
Pani Šárka Balážová	Krajská správa a údržba silnic			
Ing. Karel Prokeš	QM-4C, s.r.o.			
p. Josef Čermák	QM-4C, s.r.o.			
Aleš Bednář	QM-4C, s.r.o.			
Ing. Milan Listopad	SWIETELSKY stavební s.r.o, závod			
Ing. Martin Trčka	Statická spol. s.r.o.			



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**, příspěvková organizace se sídlem:  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
o. z. Dopravní stavby STŘED  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8  
T: +420 296 177 825  
E: ds.stred@swietelsky.cz  
www.swietelsky.cz

K rukám: **Karel Motal**, vedoucí oblasti Kladno

Váš dopis zn. / ze dne: Naše značka Vyřizuje: M: Datum:  
Mak/ML/ZBV3 Ing. Milan Listopad 724 548 373 11.11.2022

## Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

Chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchytky od zadávací dokumentace, které byly zastiženy při provádění díla „**II/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření**“. Jedná se změny avizované a projednané v rámci výkonu AD při kontrolních dnech do SD, jejichž kopie jsou přiloženy. Změny dále projednány na KD stavby a uvedeny v zápisech.

Na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek na pláni s neměřitelnými výsledky a výsledky pod 30 MPa bylo rozhodnuto AD a TDS, že se provede kmpl výměna materiálu za AZ ze 2 vrstev obdobné mocnosti a stejného materiálu jako nestmelená podkladní vrstva vozovky včetně uložení vybouraného materiálu na meziskládku a následně na skládku. Na začátku úseku v délce cca 15 m je zastižena částečně zvodnělá vrstva, kterou bude nutno také vyměnit na únosné podloží. Přesná plocha výměny bude vyčíslena geodetem stavby. Jiné technické řešení vzhledem k propustku a sítím nebylo možné využít.

Zjištěné odchytky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 15 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 500 tis Kč.

Předem děkuji za potvrzení pokynu pro zpracování ZBV a tím i přesné vyčíslení pro dodatek smlouvy o dílo.

S pozdravem

Ing. Milan Listopad  
Ředitel oblasti  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Příloha: Zápisy v SD

Kopie:



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

---

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**  
**Sokolovská 192/79**  
**180 00 Praha 8**

Vyřizuje/telefon  
Motal /:

Praha  
8.10.2022

**Věc : III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření - změny rozsahu díla**

Na základě oznámení zhotovitele zde dne 7.10.2022 a projednání na KD stavby se jedná o následující změny oproti zadávací dokumentaci, které nešly předvídat a které vznikly během realizace stavby „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ :

*Při bourání stávající zdi, která měla být dle předpokladu kamenná, byla část této zdi ve skutečnosti vylita z železo-betonu, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 28,3 m<sup>3</sup>. Dále byl prostý beton v celkové mocnosti cca 55 cm a ploše 32,5 m<sup>2</sup> zastížen v podkladních vrstvách vozovky, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 17,4 m<sup>3</sup>.*

*Jedná se o změnu způsobu bourání, odkopu a zatřídění vč. kategorizace odpadu.*

*Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 14 dní a na cenu díla.*

Tyto změny byly řešeny v rámci výkonu AD, jejich řešení projednáno na KD a uvedeno v zápisech z KD.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/00711 a jako zadavatel stavby „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ tímto **souhlasí** s navrženým řešením a vydává pokyn k realizaci díla, tj. k realizaci stavby dle navržených řešení a dále zhotovitele vyzývá ke zpracování ZBV k těmto změnám stavby a to v souladu s platnými směrnici KSÚS SK a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

**Karel Motal**  
**ucí TSÚ-oblast Kladno**

*Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 7.10.2022*



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**, příspěvková organizace se sídlem:  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
o. z. Dopravní stavby STŘED  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8  
T: +420 296 177 825  
E: ds.stred@swietelsky.cz  
www.swietelsky.cz

K rukám: **Karel Motal**, vedoucí oblasti Kladno

Váš dopis zn. / ze dne:	Naše značka Mak/ML/ZBV1	Vyřizuje: Ing. Milan Listopad	M: 724 548 373	Datum: 07.10.2022
-------------------------	----------------------------	----------------------------------	-------------------	----------------------

## Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

Chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchylky od zadávací dokumentace, které byly zastiženy při provádění díla „**III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření**“. Jedná se změny avizované a projednané v rámci výkonu AD při kontrolních dnech do SD, jejichž kopie jsou přiloženy. Změny dále projednány na KD stavby a uvedeny v zápisech.

Při bourání stávající zdi, která byla předpokládána kamenná, byla část této zdi ve skutečnosti vylita z železo-betonu, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 28,3 m<sup>3</sup>. Dále byl prostý beton v celkové mocnosti cca 55 cm a ploše 32,5 m<sup>2</sup> zastižen v podkladních vrstvách vozovky, dle měření reality na stavbě se jedná o objem změny v rozsahu 17,4 m<sup>3</sup>.

Jedná se o změnu způsobu bourání, odkopu a zatřídění vč. kategorizace odpadu.

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 14 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 180 tis Kč.

Předem děkuji za potvrzení pokynu pro zpracování ZBV a tím i přesné vyčíslení pro dodatek smlouvy o dílo.

S pozdravem

Ing. Milan Listopad  
Ředitel oblasti  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Příloha: Zápisy v SD

Kopie:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001

**Název stavby: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“**

**Vyjádření AD k předloženému ZBV 003, zhotovitele SWIETELSKY stavební s.r.o.,**

Zhotovitel během provádění akce: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“ odhalil nepředvídatelné skutečnosti, které jsou odchylkou od zadávací dokumentace.

Jedná se o zjištěnou skutečnost neúnosnosti pláně po odkopu stávajících konstrukčních vrstev. Místním šetřením rozhodnuta výměna aktivní zóny ze 2 vrstev obdobné mocnosti a stejného materiálu jako nestmelená podkladní vrstva budoucí vozovky včetně uložení vybouraného materiálu na meziskládku a následně na skládku. Na začátku úseku v délce cca 15 m je zastižena částečně zvodnělá vrstva, kterou bude nutno také vyměnit na únosné podloží. Přesná plocha výměny bude vyčíslena geodetem stavby.

Navržené a projednané vyvolané změny považujeme za oprávněné a souhlasíme s jejich vypořádáním formou ZBV.

Ing.  Martin Trčka  
AD stavby

---

## Název stavby: „III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření“

**Vyjádření TDS k předloženému ZBV 003, zhotovitele SWIETELSKY stavební s.r.o.,  
odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED:**

Během realizace zhotovitel při provádění činností na výše uvedené akci zastihl následující nepředvídané změny oproti původnímu zadání:

Na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek na pláni s neměřitelnými výsledky a výsledky pod 30 MPa bylo rozhodnuto AD a TDS, že se provede kmpl výměna materiálu za AZ ze 2 vrstev obdobné mocnosti a stejného materiálu jako nestmelená podkladní vrstva vozovky včetně uložení vybouraného materiálu na meziskládku a následně na skládku. Na začátku úseku v délce cca 15 m je zastižena částečně zvodnělá vrstva, kterou bude nutno také vyměnit na únosné podloží. Přesná plocha výměny bude vyčíslena geodetem stavby. Jiné technické řešení vzhledem k propustku a sítím nebylo možné využít.

Zjištěné odchylky mají dopad do délky realizace/ dokončení díla v délce 15 dní a odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací 500 tis Kč.

S předloženým návrhem ZBV číslo 002 za TDS po stránce technické, cenové a rozsahu provedených úprav za TDS souhlasím.

Za TDS v Praze

Ing. Karel Prokeš



Protokol č. 1  
III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření  
Geodetické určení plochy štěrkodrtě - komunikace

## TABULKA VÝSLEDKŮ

PLOCHA ŠD (m <sup>2</sup> )	
VRSTVA 1	79.0
VRSTVA 2	319.5
VRSTVA 3	318.9
VRSTVA 4	318.4
<b>Celkem</b>	<b>1035.8</b>



Vypracoval : Ing. Oksana Yonash  
Dne: 28.11.2022  
**Práce vyhotovil : M.Částka, s.r.o.**

Kontroloval: Ing. Jan Vaněk  
Dle čísla položky: 48/2022

Vrstva 1-4





Vrstva 2-4

III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření  
Situace položené štěrkodrtě - komunikace  
Měřítko: 1:200  
Vyhotovil: Ing. Oksana Yonash



### III/00711 - Makotřasy, bezpečnostní opatření

## Geodetické určení PLOCHY šterkodrtě - komunikace

### Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

---

č. zakázky : 53/2022

datum : 28.11. 2022

třída přesnosti : 3

system : JTSK/Bpv

---

č. bodu	Y (m)	X (m)	H(m)	Popis
1	756544.86	1034848.01	300.57	Začátek Zpevn.plocha
2	756544.22	1034847.95	300.50	Zpevn.plocha
3	756539.20	1034847.14	300.62	Zpevn.plocha
4	756535.11	1034846.51	300.77	Zpevn.plocha
5	756532.63	1034846.14	300.86	Zpevn.plocha Začátek B Zpevn.plocha
6	756532.68	1034844.64	300.83	B Zpevn.plocha
7	756533.50	1034844.07	300.81	B Zpevn.plocha
8	756534.66	1034843.79	300.76	B Zpevn.plocha
9	756534.95	1034842.94	300.77	B Zpevn.plocha
10	756533.45	1034842.57	300.79	B Zpevn.plocha
11	756533.70	1034841.69	300.77	Průběh B Zpevn.plocha
12	756529.39	1034845.56	300.98	Zpevn.plocha
13	756524.42	1034844.93	301.23	Zpevn.plocha Začátek B Zpevn.plocha
14	756524.43	1034844.61	301.18	B Zpevn.plocha
15	756523.26	1034844.26	301.22	B Zpevn.plocha
16	756523.12	1034843.22	301.24	B Zpevn.plocha
17	756524.52	1034842.98	301.20	B Zpevn.plocha
18	756524.41	1034841.73	301.25	B Zpevn.plocha
19	756524.56	1034840.16	301.21	Průběh B Zpevn.plocha
20	756520.03	1034844.43	301.39	Zpevn.plocha
21	756516.50	1034844.12	301.59	Zpevn.plocha
22	756513.45	1034843.84	301.75	Zpevn.plocha
23	756513.51	1034842.23	301.72	Zpevn.plocha
24	756511.44	1034842.14	301.88	Zpevn.plocha
25	756509.65	1034842.18	301.95	Zpevn.plocha
26	756509.80	1034843.82	301.90	Zpevn.plocha
27	756505.10	1034843.95	302.10	Zpevn.plocha
28	756501.84	1034844.10	302.40	Zpevn.plocha
29	756497.59	1034844.22	302.68	Zpevn.plocha
30	756492.86	1034844.38	302.87	Zpevn.plocha
31	756490.55	1034844.42	303.00	Zpevn.plocha
32	756485.48	1034844.03	303.28	Zpevn.plocha
33	756482.87	1034843.56	303.42	Zpevn.plocha
34	756483.01	1034838.89	303.41	Zpevn.plocha
35	756484.17	1034839.01	303.38	Zpevn.plocha
36	756484.50	1034838.88	303.34	Zpevn.plocha



<b>č. bodu</b>	<b>Y (m)</b>	<b>X (m)</b>	<b>H(m)</b>	<b>Popis</b>
37	756487.85	1034839.25	303.19	Zpevn.plocha
38	756491.03	1034839.40	302.96	Zpevn.plocha
39	756494.50	1034839.26	302.82	Zpevn.plocha
40	756498.23	1034839.14	302.64	Zpevn.plocha
41	756503.28	1034838.94	302.42	Zpevn.plocha
42	756505.48	1034838.95	302.25	Zpevn.plocha
43	756508.89	1034839.02	302.11	Zpevn.plocha
44	756512.63	1034838.93	301.82	Zpevn.plocha
45	756517.70	1034838.84	301.55	Zpevn.plocha
46	756518.67	1034838.61	301.55	Zpevn.plocha
47	756520.02	1034838.94	301.48	Zpevn.plocha
48	756522.38	1034839.22	301.38	Zpevn.plocha
49	756524.82	1034839.51	301.23	Zpevn.plocha Rozhraní
50	756528.03	1034839.94	301.11	Zpevn.plocha
51	756531.56	1034840.48	300.94	Zpevn.plocha
52	756534.27	1034841.00	300.78	Zpevn.plocha Rozhraní
53	756538.28	1034841.49	300.73	Zpevn.plocha
54	756540.48	1034841.80	300.73	Zpevn.plocha
55	756542.58	1034841.93	300.67	Zpevn.plocha
56	756545.16	1034842.00	300.70	Zpevn.plocha
57	756544.86	1034845.21	300.63	Zpevn.plocha
58	756544.86	1034846.27	300.62	Zpevn.plocha

# PROTOKOL O ZKOUŠCE

Číslo protokolu: **22 271 / 02**

## STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

Použitý zkušební postup:

**Statická zatěžovací zkouška deskou dle ČSN 72 1006, Příloha A, B a D**

Zkoušky označené značkou \*) byly prováděny mimo rozsah akreditace Zkušební laboratoře společnosti 4G consite s.r.o. udělené Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Objednatel:	<b>Swietelsky stavební s.r.o., odštepny závod Dopravní stavby STRED</b>
Adresa:	Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 Karlín

Název akce:	<b>III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření</b>
Číslo akce:	22 271
Celkový počet stran protokolu:	3

Místo provedení zkoušky:	silnice III/00711 staničení stavby - km 0,019 a km 0,057
Zkoušený prvek:	zemní pláň a konstrukční vrstva ŠD

Přesná lokalizace je uvedena v rámci jednotlivých zkoušek.

Údaje sloužící pro popis místa provedení zkoušky byly poskytnuty ze strany objednatele.

Datum provedení zkoušky: 1.11.2022

Datum vydání protokolu: 3.11.2022

Za protokol odpovídá:

.....  
 Ing. Jan Mynář  
 zástupce vedoucího laboratoře

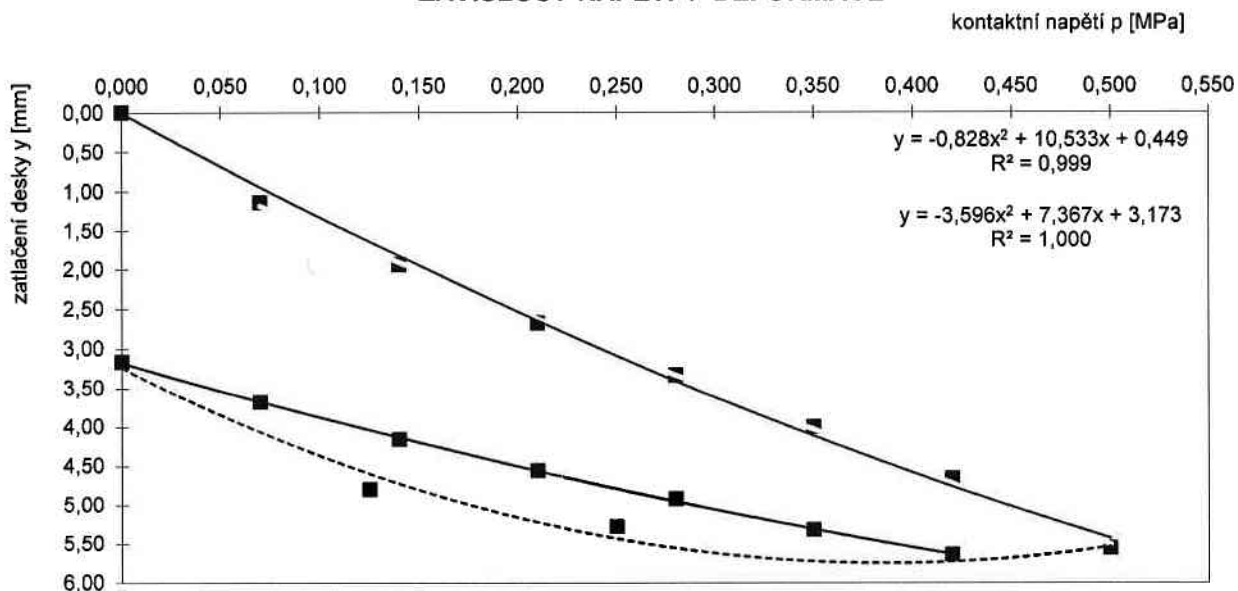
Poznámky :  
 Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného prvku odpovídajícímu uvedené lokalizaci a reprezentují vlastnosti v době provádění zkoušek in situ, resp. vzorků, jak byly předány do laboratoře.  
 Údaje o názvu akce, místě provedení zkoušky a zkoušeném prvku uvedené v protokolu byly předány objednatelem. Laboratoř za tyto předané údaje nenesse odpovědnost.  
 Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

název akce: **III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření**  
místo provedení zk.: silnice III/00711  
staničení stavby - km 0,057  
zkoušený prvek: zemní pláň  
vizuál. popis materiálu: jílovito-šterkovitá zemina

číslo akce: 22 271  
datum provedení zk.: 1.11.2022  
zkoušku provedl: M.Werkmann

naměřené hodnoty		vyhodnocení modulu přetvárnosti			
kontaktní napětí	hodnota deformace	jednotky		zatěžovací cyklus	
p [MPa]	skutečná [mm]	označení	rozměr	první	druhý
0,000	0,00	r	mm	150	150
0,070	1,14	$p_{max}$	MPa	0,500	0,420
0,140	1,94	$a_1$	$mm.MPa^{-1}$	10,533	7,367
0,210	2,68	$a_2$	$mm.MPa^{-2}$	-0,828	-3,596
0,280	3,34	$E_{def}$	MPa	22,2	38,4
0,350	4,00	$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	1,73	
0,420	4,66	<b>VYHODNOCENÍ</b>  Modul přetvárnosti  $E_{def,2} = 38,4 \text{ MPa}$  Poměr modulů  $E_{def,2} / E_{def,1} = 1,73$			
0,500	5,56				
0,250	5,28				
0,125	4,80				
0,000	3,16				
0,070	3,68				
0,140	4,16				
0,210	4,56				
0,280	4,92				
0,350	5,32				
0,420	5,64				

**ZÁVISLOST NAPĚTÍ / DEFORMACE**



poznámky:

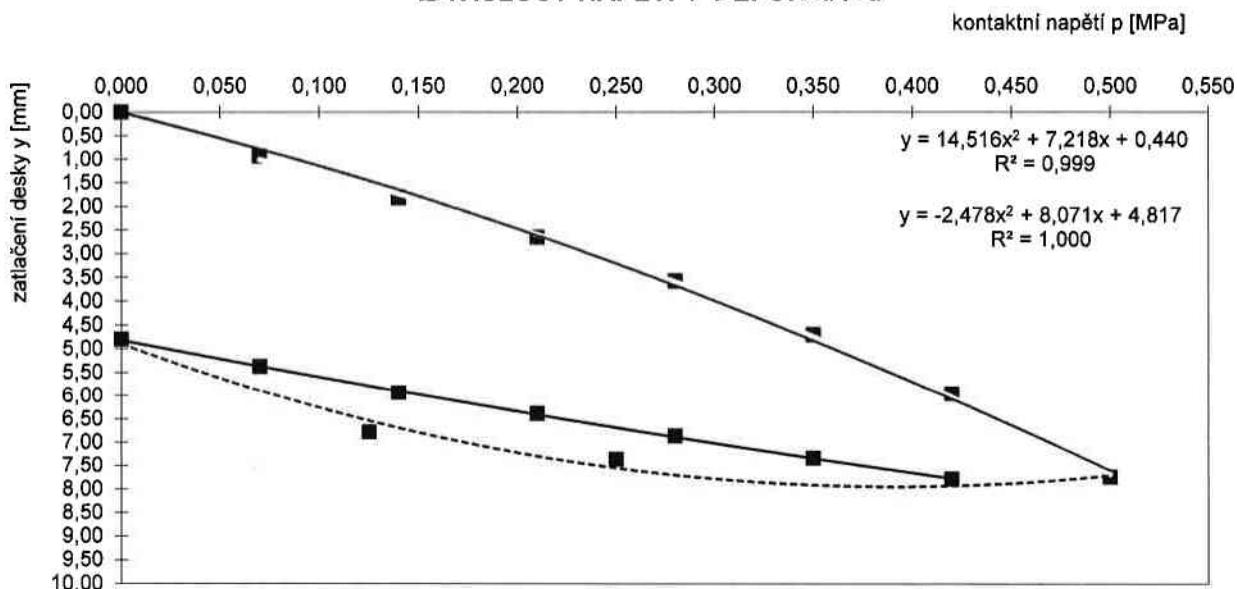
zkušební zařízení: zatěžovací souprava splňující požadavky ČSN 73 6190 a ČSN 72 1006, příloha A  
použitý postup: ČSN 72 1006, Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace  
počasí: oblačno, 12°C

název akce: **III/00711 Makotřasy, bezpečnostní opatření**  
místo provedení zk.: silnice III/00711  
staničení stavby - km 0,019  
zkoušený prvek: konstrukční vrstva ŠD  
vizuál. popis materiálu: ŠD

číslo akce: 22 271  
datum provedení zk.: 1.11.2022  
zkoušku provedl: M.Werkmann

naměřené hodnoty		vyhodnocení modulu přetvárnosti			
kontaktní napětí	hodnota deformace	jednotky		zatěžovací cyklus	
p [MPa]	skutečná [mm]	označení	rozměr	první	druhý
0,000	0,00	r	mm	150	150
0,070	0,94	$p_{max}$	MPa	0,500	0,420
0,140	1,82	$a_1$	mm.MPa <sup>-1</sup>	7,218	8,071
0,210	2,66	$a_2$	mm.MPa <sup>-2</sup>	14,516	-2,478
0,280	3,58	$E_{def}$	MPa	15,5	32,0
0,350	4,70	$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	2,06	
0,420	5,96	<b>VYHODNOCENÍ</b>  Modul přetvárnosti  $E_{def,2} = 32,0 \text{ MPa}$  Poměr modulů  $E_{def,2} / E_{def,1} = 2,06$			
0,500	7,74				
0,250	7,36				
0,125	6,78				
0,000	4,80				
0,070	5,38				
0,140	5,94				
0,210	6,38				
0,280	6,86				
0,350	7,34				
0,420	7,78				

**ZÁVISLOST NAPĚTÍ / DEFORMACE**



poznámky:

zkušební zařízení: zatěžovací souprava splňující požadavky ČSN 73 6190 a ČSN 72 1006, příloha A  
použitý postup: ČSN 72 1006, Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace  
počasí: oblačno, 12°C

- KONEC PROTOKOLU -