Číslo smlouvy objednatele: 1692/2023/OI/1
Identifikátor veřejné zakázky: IVZ= P23V00239112

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1692/2023/OI/VZ

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupeno náměstkem primátora
Ing . Břetislavem Rigerem

SWIETELSKY stavební s.r.o.
sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
odštěpný závod:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby Morava
sídlo: Jahodová 494/60, 620 00 Brno
oblast Ostrava: Suvorovova 538, 742 42 Šenov u Nového Jičína
zastoupena: [redacted]

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

IČO:	00845451
DIČ:	CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav:	Česká spořitelna, a.s. pobočka Ostrava
Číslo účtu:	20028-1649297309/0800

dále jen **objednatel**

IČO:	48035599
DIČ:	CZ48035599 (plátce DPH)
Peněžní ústav:	ČSOB, a.s.
Číslo účtu:	212269343/0300

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

Článek I.

1. Smluvní strany se v souladu s čl. XVII., odst. 7. dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1692/2023/OI/VZ ze dne 23. 5.2023 na realizaci stavby „SSZ Studentská x Opavská“ v k.ú. Poruba-sever a k.ú. Pustkovec, obec Ostrava, z důvodu vzniklých víceprací, méněprací během realizace stavby, v rozsahu dle přílohy č. 2 tohoto dodatku, čímž se mění předmět smlouvy, termín

plnění a cena díla. Jedná se o nepodstatné změny závazku dle § 222 odst. 4 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávaní veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

2. Cena díla se navyšuje o cenu víceprací ve výši 2 141 253,30 Kč bez DPH (dle § 222 odst. 4 ZZVZ se jedná o vícepráce ve výši 537 740,85 Kč bez DPH, tj. 2,26 % původní ceny díla; dle § 222 odst. 6 ZZVZ se jedná o vícepráce ve výši 1 603 512,45 Kč bez DPH,) a snižuje o cenu méněprací ve výši 249 599,43 Kč bez DPH (dle § 222 odst. 4 ZZVZ se jedná o méněpráce ve výši 249 599,43 Kč bez DPH, tj. 1,05 % původní ceny díla).

Článek II.

1. **Článek II. Předmět smlouvy, odst. 1.** se doplňuje o text následujícího znění:

   „Smluvní strany se dohodly realizovat vícepráce a nerealizovat práce v rozsahu dle přílohy č. 5. Smlouvy“.

2. Příloha č. 1 - Kalkulace nákladů, se nahrazuje novou přílohou č. 1 – Kalkulace nákladů, tato příloha tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 1.

3. Za přílohu č. 4 Smlouvy o dílo se vkládá Příloha č. 5 - Změnový list č.01 až 04, tato příloha tvoří přílohu č. 2 dodatku č. 1.

4. **Článek IV. Cena díla** odstavec 1. nově zní takto:

   „1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Předmět plnění	*Cena bez DPH v Kč*	*DPH v Kč*	*Cena celkem vč. DPH*
CENA CELKEM	*25 709 164,13*	*5 398 924,47*	*31 108 088,60*
z toho: Realizace stavby	*25 315 948,78*	*5 316 349,25*	*30 632 298,03*
Z toho: Pětiletá rozvojová a udržovací péče o vysazené vegetační prvky dle čl. II. odst. 20. této smlouvy	*393 215,35*	*82 575,22*	*475 790,57*

   DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni zdanitelného plnění.“

5. **Článek V. Termíny plnění** odstavec 2. nově zní takto:

   „2. Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) je do 6.12..2023. Tento termín provedení díla zahrnuje i přejímací řízení podle odst. 3. čl. XIII. této smlouvy.

Článek III.

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 a odst. 6 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 02683/RM2226/47 ze dne 7. 11.2023.
2. Tento Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. Ostatní ustanovení smlouvy tímto Dodatkem č. 1 nedotčená, zůstávají nezměněna.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, dohodly se o celém jeho obsahu a bezvýhradně souhlasí se všemi jeho ustanoveními, což stvrzují svými podpisy.
5. Tento Dodatek č. 1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 1692/2023/OI/VZ ze dne 25. 4.2023.
6. Tento Dodatek č. 1 je uzavřen v elektronické podobě.
7. Smluvní strany se dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava. Informace o datu uveřejnění v registru smluv, závazná pro zhotovitele, mu bude zaslána e-mailem.

9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:
   Příloha č. 1 - Příloha č. 1 smlouvy – Kalkulace nákladů, která nahrazuje původní přílohu č. 1 smlouvy o dílo
   Příloha č. 2 - Příloha č. 5 smlouvy – Evidenční list změny stavby č. 01 až 04.

Za objednatele

Za zhotovitele

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby Morava

Ing. Břetislav Riger
náměstek primátora
na základě plné moci

[redacted]

[redacted]

Příloha č. 1 Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1692/2023/OI/VZ

Kalkulace nákladů

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: **SSZ Studentská x Opavská**

Cena bez DPH				**25 709 164,13**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**25 709 164,13**	**5 398 924,47**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**31 108 088,60**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: **SSZ Studentská x Opavská**

	Kód	Soubor, objekt	Cena bez DPH [CZK]	VCP bez DPH [CZK]	MP bez DPH [CZK]	Cena bez DPH [CZK] SOD + VCP - MP	Cena s DPH [CZK] SOD + VCP - MP
Náklady z rozpočtů			**23 817 510,26**	**2 141 253,30**	**-249 599,43**	**25 709 164,13**	**31 108 088,60**
01		**SO 001 Kácení zeleně- není předmětem územního řízení**	**86 115,14**	0,00	0,00	86 115,14	104 199,32
02		**SO 101 Silnice i/11 ulice Opavská**	**4 200 561,76**	**300 054,87**	**0,00**	4 500 616,63	**5 445 746,12**
	021	SO 101.1 Silnicei/11 ulice Opavská- DEMOLICE	1 133 692,45	300 054,87	0,00	1 433 747,32	1 734 834,26
	022	SO 101.1 Silnicei/11 ulice Opavská- VÝSTAVBA	3 066 869,31	0,00	0,00	3 066 869,31	3 710 911,87
03		**SO 102 MK- ulice Studentká**	**3 327 753,43**	**687 163,10**	**0,00**	4 014 916,53	**4 858 049,00**
	031	SO 103.1 MK Ulice Studentská- DEMOLICE	1 234 221,84	687 163,10	0,00	1 921 384,94	2 324 875,78
	032	SO 103.1 MK Ulice Studentská- VÝSTAVBA	2 093 531,59	0,00	0,00	2 093 531,59	2 533 173,22
04		**SO 103 MK- Příjezd k RS**	**159 634,12**	**0,00**	**0,00**	159 634,12	**193 157,29**
	041	SO 103.1 MK- Příjezd k RS SmVaK- DEMOLICE	65 844,15	0,00	0,00	65 844,15	79 671,42

	042	SO 103.1 MK- Příjezd k RS SmVaK- VÝSTAVBA	93 789,97	0,00	0,00	93 789,97	113 485,86
05		**SO 111 MK- Komunikace pěší**	**1 472 182,08**	**594 203,92**	**0,00**	2 066 386,00	**2 500 327,06**
	051	SO 111.1 MK- Komunikace pěší - DEMOLICE	438 668,00	594 203,92	0,00	1 032 871,92	1 249 775,02
	052	SO 111.1 MK- Komunikace pěší - VÝSTAVBA	1 033 514,08	0,00	0,00	1 033 514,08	1 250 552,04
06		**SO 201 Opěrná zeď A podél silnice I/11**	**780 758,81**	0,00	0,00	780 758,81	944 718,16
07		**SO 202 Opěrná zeď B podél komunikace pro pěší**	**1 698 299,33**	0,00	0,00	1 698 299,33	2 054 942,19
07.1		**Přeložka stožáru VO u opěrné zdi**	**101 092,68**	0,00	0,00	101 092,68	122 322,14
08		**SO 301+304 Dešťová kanalizace D1 a D4**	**1 442 243,07**	0,00	0,00	1 442 243,07	1 745 114,11
09		**SO 302 Dešťová kanalizace D2**	**849 722,68**	0,00	0,00	849 722,68	1 028 164,44
10		**SO 303 Uprava části odkalovacího potrubí vodovodu DN 400B**	**131 775,74**	171 300,35	-131 775,74	171 300,35	207 273,42
12		**SO 401 NN podzemní přeložka**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00
14		**SO 411 NN přípojka pro SSZ a kamerový systém**	**150 092,07**	0,00	0,00	150 092,07	181 611,40
15		**SO 421 Slaboproud podzemní OVANET- přeložka**	**168 829,70**	366 440,50	-117 823,69	417 446,51	505 110,28
16		**SO 422 Slaboproud chráničky CETIN**	**28 140,68**	0,00	0,00	28 140,68	34 050,22
17		**SO 431 Kamerový systém**	**589 923,42**	0,00	0,00	589 923,42	713 807,34
18		**SO 451 Veřjné osvětlení**	**1 464 615,33**	0,00	0,00	1 464 615,33	1 772 184,55
19		**SO 461 Koordinační kabel SSZ**	**892 300,51**	22 090,56	0,00	914 391,07	1 106 413,19
20		**SO 462 Světelné signalizační zařízení**	**3 569 437,59**	0,00	0,00	3 569 437,59	4 319 019,48
21		**Sadové úpravy- není předmětem územního řízení**	**1 159 269,26**	0,00	0,00	1 159 269,26	1 402 715,80
22		**Sadové úpravy- není předmětem územního řízení- povýsadbová péče**	**393 215,35**	0,00	0,00	393 215,35	475 790,57
VRN		**Vedlejší a ostatní náklady**	**1 151 547,51**	0,00	0,00	1 151 547,51	1 393 372,49

Příloha č. 2 Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1692/2023/OI/VZ

SOUPIS (REKAPITULACE) ZMĚNOVÝCH LISTŮ

Stavba: **SSZ Studentská x Opavská**

Objednatel: Statutární město OstravaStatutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., Ičo: 48035599
Gen. projektant (autorský dohled): [redacted], Moravia Consult Olomouc a.s.
Technický dozor stavebníka (TDS): [redacted], INKOS OSTRAVA, a.s.

Změny dle par. 222, odst. 4

		CELKEM	VCP	MP
Změnový list č. 1		248 617,00 Kč	366 441,00 Kč	-117 824,00 Kč
Změnový list č. 2		39 524,00 Kč	171 300,00 Kč	-131 776,00 Kč
Změny dle par. 222, odst. 4	**CELKEM**	**288 141,00 Kč**	**537 741,00 Kč**	**- 249 600,00 Kč**

Změny dle par. 222, odst. 6

Změnový list č. 3		1 581 422,00 Kč	1 581 422,00 Kč	0,00 Kč
Změnový list č. 4		22 091,00 Kč	22 091,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle par. 222, odst. 6	**CELKEM**	**1 603 513,00 Kč**	**1 603 513,00 Kč**	**0,00 Kč**

	SOUČET	**1 891 654,00 Kč**	**2 141 254,00 Kč**	**- 249 600,00 Kč**

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby:
SSZ Studentská a Opavská Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **SO 421 Slaboproud podzemní OVANET- přeložka,**	**SO 421**	**01**

Změna je evidovaná ke stavbě, která je realizovaná na základě smlouvy o dílo zveřejněné v registru smluv dne 24. 05. 2023. Smlouva o dílo je evidována pod číslem 1692/2023/IO/VZ.

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Gen.projektant (autorský dohled): [redacted], Moravia Consult Olomouc a.s.

Technický dozor stavebníka (TDS): [redacted], INKOS OSTRAVA, a.s.

Přílohy:

1) Vyjádření autorského dozoru
2) Vyjádření technického dozoru
3) Rekapitulace rozpočtu
4) Změnový rozpočet , kalkulace nabídky dodavatele
5) vyjádření Ovanet
6) rozpočet Ovanet
7) SOD s Ovanet

Počet paré:	Příjemce :
2 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis nově navrženého stavu: Podél ulice Opavské a dále podél ulice Studentské vede sdělovací kabel OVANET, který je v prostorové kolizi s navrhovaným řešením křižovatky ulic Opavská x Studentská a přilehlými komunikace pěšími.
Z výše uvedeného důvodu je navržena přeložka sdělovacího kabelu překopem pod ulicí Opavskou s ohledem na stávající zemní těleso a novou opěrnou stěnu „B" podél komunikace pěší a dále podél nové komunikace pěší podél ulice Studentské.

Odůvodnění změny: Navýšení ceny za objekt SO421 bylo zapříčiněno požadavkem správce sítě Ovanet, který požaduje realizovat přeložku sítě vlastními kapacitami. V rámci realizace tohoto objektu dochází ke změně všech položek.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-117 823,69	**0,49%**	**366 440,50**	**1,54%**	**248 616,81**

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno	[redacted]	datum	30.10.2023	podpis	[redacted]
TDS:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	
Objednatel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňuji oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré: 1

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
[redacted] IDS: kjee9md
www.moravia.cz

projektová, inženýrská a konzultační společnost
držitel certifikátů ISO 9001:2016 a ISO 45001:2018

Statutární město Ostrava
[redacted]
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava

Čj.: 42/23-239

Stanovisko AD ke změnovému listu č. 1 stavby „SSZ Studentská x Opavská“

Změnový list č. 1

Odůvodnění ZL: Navýšení ceny za objekt SO421 bylo zapříčiněno požadavkem správce sítě Ovanet viz. jejich vyjádření ev.č. 19-448 (příloha č.1 - bod 10), kde požadují realizovat přeložku sítě vlastními kapacitami. Práce spojené s realizací přeložky sítí elektronických komunikací OVANET byly součástí rozpočtu stavby.

AD nemá připomínek a souhlasí

V Ostravě dne 30.10.2023

[redacted]

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Vyřizuje: [redacted]

IČ: 64610357, DIČ: CZ64610357 Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.; č.ú.: 107-4045530257/0100
Společnost byla zapsána do Obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1217, dne 30. 1. 1996.

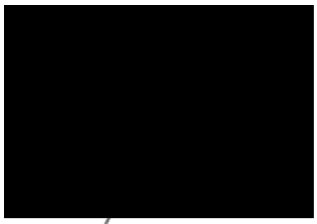
Stanovisko TDS ke změnovému listu č. 1
stavby „SSZ studentská x Opavská“

Změnový list č. 1

Odůvodnění ZL: Navýšení ceny za objekt SO421 bylo zapříčiněno požadavkem správce sítě Ovanet viz. jejich vyjádření ev.č. 19-448 (příloha č.1 - bod 10), kde požadují realizovat přeložku sítě vlastními kapacitami. Práce spojené s realizací přeložky sítí elektronických komunikací OVANET byly součástí rozpočtu stavby.

Dle odůvodnění změnového listu se jedná o požadavek správce sítě. Bez splnění požadavku správce sítě by nebylo možno dílo řádně dokončit.
TDS provedl kontrolu jednotkových cen předloženého ZL a tyto jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem. TDS s předloženým ZL souhlasí.

V Ostravě dne 23.10.2023



INKOS OSTRAVA a.s.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Studentská a Opavská
Objekt:
SO 421 Slaboproud podzemní OVANET- přeložka

Místo: Ostrava

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
Nové položky	
Vícepráce	366 440,50
Méněpráce	-117 823,69
Celkem vícepráce - méněpráce	248 616,81
DPH 21%	52 209,53
Vícepráce - méněpráce vč. DPH	300 826,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SSZ Studentská x Opavská
Objekt:
SO 421 Slaboproud podzemní OVANET- přeložka

Místo: Ostrava

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Přepočtový koeficient: 1,1300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Méněpráce		SOD/ÚRS	Celkové množství po změně
1	2	3	4	5	6	7	8	množství	cena	množství	cena		
Náklady soupisu celkem							**0,00**		**366 440,50**		**-117 823,69**		
4		460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3		708,76				-1,600	-1 134,02	SOD	
			"výkop pro kabelovou šachtu"										
			(1,0*1,0*0.80)*2										
5		460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m		226,80				-63,500	-14 401,80	SOD	
			"VYKOP POD NEZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI" 63.50										
6		460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m		425,26				-32,500	-13 820,95	SOD	
			"VÝKOP POD ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI" 32.50										
7		460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3		283,50				-0,914	-259,12	SOD	
			"zásyp kabelové šachty"										
			(1.0*1.0*0.80-0.70*0,70*0,70)*2										
8		460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m		106,96				-63,5	-6 791,96	SOD	
9		460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m		144,33				-32,500	-4 690,73	SOD	
10		*58344171*	*štěrkodrť frakce 0/32*	*t*		354,38				-78,298	-27 747,25	SOD	
			0.914*2.05										
			(63,50*0,350*0.80)*2,05										
			(32.50*0.50*1.20)*2.05										
			Součet										

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo změny stavby:
SSZ Studentská a Opavská	/ číslo změny SO/PS:	**02**
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**SO 303**	
SO 303 Úprava části odkalovacího potrubí vodovodu DN 400B		

Změna je evidovaná ke stavbě, která je realizovaná na základě smlouvy o dílo zveřejněné v registru smluv dne 24. 05. 2023. Smlouva o dílo je evidována pod číslem 1692/2023/IO/VZ.

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Gen.projektant (autorský dohled): [redacted] Moravia Consult Olomouc a.s.

Technický dozor stavebníka (TDS): [redacted], INKOS OSTRAVA, a.s.

Přílohy:

1) Vyjádření autorského dozoru
2) Vyjádření technického dozoru
3) Rekapitulace rozpočtu
4) Změnový rozpočet , kalkulace nabídky dodavatele
5) vyjádření SmVaK
6) rozpočet SmVaK
7) SOD s SMVAK

Počet paré:	Příjemce :
2 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis nově navrženého stavu: SO 303 Úprava části odkalovacího potrubí vodovodu DN400B
V tomto stavebním objektu je navržena úprava části odkalovacího potrubí vodovodu DN400B. Toto potrubí slouží pro odvedení vod při odkalení nebo vypouštění dálkového přivaděče pitné vody. V místě podchycení potrubí bude vybudována šachta dle požadavku SmVaK a.s.

Odůvodnění změny: Navýšení ceny za objekt SO303 bylo zapříčiněno požadavkem správce sítě SmVaK, kde požadují realizovat přeložku sítě vlastními kapacitami. V rámci realizace tohoto objektu dochází ke změně všech položek.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-131 775,74	**0,55%**	**171 300,35**	**0,72%**	**39 524,61**

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno	[redacted]	datum	30.10.2023	podpis	[redacted]
TDS:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	
Objednatel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňuji oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré: 1

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
[redacted], IDS: kjee9md
www.moravia.cz

projektová, inženýrská a konzultační společnost
držitel certifikátů ISO 9001:2016 a ISO 45001 2018

Statutární město Ostrava
[redacted]
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava

Čj.: 43/23-239

Stanovisko AD ke změnovému listu č. 2 stavby „SSZ Studentská x Opavská“

Změnový list č. 2

Odůvodnění ZL: Navýšení ceny za objekt SO303 bylo zapříčiněno požadavkem správce sítě SmVaK viz. jejich vyjádření ev.č. 9773/V016108/2021/GE, kde požadují realizovat přeložku sítě vlastními kapacitami. Práce spojené s realizací přeložky vodovodu SmVaK byly součástí rozpočtu stavby.

AD nemá připomínek a souhlasí

V Ostravě dne 30.10.2023

[redacted]

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Vyřizuje: [redacted]

Stanovisko TDS ke změnovému listu č. 2
stavby „SSZ studentská x Opavská“

Změnový list č. 2

Odůvodnění ZL: Navýšení ceny za objekt SO303 bylo zapříčiněno požadavkem správce sítě SmVaK viz. jejich vyjádření ev.č. 9773/V016108/2021/GE, kde požadují realizovat přeložku sítě vlastními kapacitami. Práce spojené s realizací přeložky sítí ~~elektronických komunikací~~ SmVaK byly součástí rozpočtu stavby.

Dle odůvodnění změnového listu se jedná o požadavek správce sítě. Bez splnění požadavku správce sítě by nebylo možno dílo řádně dokončit.
TDS provedl kontrolu jednotkových cen předloženého ZL a tyto jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem. TDS s předloženým ZL souhlasí.

V Ostravě dne 23.10.2023

[redacted]

INKOS OSTRAVA a.s.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Studentská a Opavská
Objekt:
SO 303 Úprava části odkalovacího potrubí vodovodu DN 400B

Místo: Ostrava

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
Nové položky	
Vícepráce	171 300,35
Méněpráce	-131 775,74
Celkem vícepráce - méněpráce	39 524,61
DPH 21%	8 300,17
Vícepráce - méněpráce vč. DPH	47 824,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Studentská x Opavská
Objekt: **SO 303 Úprava části odkalovacího potrubí vodovodu DN 400B**

Místo: Ostrava

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Přepočtový koeficient: 1,1300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Méněpráce		SOD/ÚRS	Celkové množství po změně
								množství	cena	množství	cena		
1	2	3	4	5	6	7	8						
Náklady soupisu celkem							**0,00**		**171 300,35**		**-131 775,74**		
1		132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3		687,26				-15,970	-10 975,88	SOD	
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy										
			4,30*1,25*1,84										
			potrubí										
			šachta Š31										
			Součet										
2		151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2		103,09				-24,944	-2 571,48	SOD	
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m										
			4,30*2*1,84										
			potrubí										
			2,00*3*1,52										
			šachta Š31										
			Součet										
3		151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2		64,43				-24,944	-1 607,14	SOD	
			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m										
4		162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		127,58				-7,018	-895,38	SOD	
			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										
			5,30*1,25*0,80										
			zásyp a obsyp potrubí - vytlačená kubatura										
			1,1*1,52										
			kubatura vytlačená šachtou										
			Součet										
5		162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		18,22				-49,126	-895,08	SOD	
			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										
			7,018*7 'Přepočtené koeficientem množství										
6		167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3		144,27				-7,018	-1 012,49	SOD	
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I										
7		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t		128,87				-13,334	-1 718,35	SOD	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod										
			7,018*1,90										
8		174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3		168,17				-8,952	-1 505,46	SOD	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet rýh nebo kolem objektů v těchto										
			168,17*1,0										
		4	Vodorovné konstrukce										
9		451541111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drceného fr. 4-8mm	m3		1 829,90				-5,513	-10 088,24	SOD	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm										
			5,30*1,25*0,70										
			obsyp potrubí PP										
			4,30*1,25*0,70										
			obsyp potrubí B DN 400										
			Součet										
10		451572111R2	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr. 0,1-5 mm	m3		1 095,35				-0,663	-726,22	SOD	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm										
			5,30*1,25*0,10										
11		452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3		351,91				-2,25	-791,80	SOD	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15										
			171,50*1,05										
		8	Trubní vedení										
		82	Potrubí z trub železobetonových a předpjatých										
12		822392112	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m		737,28				-1,000	-737,28	SOD	
			Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400										
13		*59222022*	*trouba ŽB hrdlová DN 400*	*m*		4 599,49				-1,000	-4 599,49	SOD	
			trouba ŽB hrdlová DN 400										
14		89.R4	pružná spojka DN 400	kus		7 538,66				-1,000	-7 538,66	SOD	
			opravná manžeta pro spojení stávajícího potrubí s odbočením DN150										
15		89.R9	Řezání kameninové trouby DN400 včetně dopravy	kus		3 221,65				-1,000	-3 221,65	SOD	
			Řezání kameninové trouby DN700 včetně dopravy										
		87	Potrubí z trub plastických a skleněných										
16		871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m		372,81				-5,300	-1 975,89	SOD	
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400										

17		28617035	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000mm SN12	m		5 936,21				-5,380	-31 936,81	SOD	
			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000mm SN12										
			viz pol. 871390320 + ztratné 1,5%										
		89	Ostatní konstrukce										
18		230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 350 do 500	sada		2 577,32				-1,000	-2 577,32	SOD	
			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500										
19		892-R4.1	Kamerová prohlídka kanalizace	m		109,54				-6,300	-690,10	SOD	
			Kamerová prohlídka kanalizace										
20		894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus		7 667,53				-1,000	-7 667,53	SOD	
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s zřízením dna betonem tř. C 25/30 na potrubí DN přes 300 do 400										
21		59224416	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm, stupadla poplastovaná	kus		1 289,95				-1,000	-1 289,95	SOD	
			skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm, stupadla poplastovaná										
22		59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus		386,98				-1,000	-386,98	SOD	
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm										
23		59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus		416,75				-1,000	-416,75	SOD	
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm										
24		59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus		3 800,39				-1,000	-3 800,39	SOD	
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm										
25		59224034	dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus		19329,9				-1	-19 329,90	SOD	
			dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm										
26		59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus		240,98				-2,000	-481,96	SOD	
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000										
27		899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus		1 255,54				-1,000	-1 255,54	SOD	
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250										
28		55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus		2 242,20				-1,000	-2 242,20	SOD	
			poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace										
29		933901111R	Provedení zkoušky vodotěsnosti šachet včetně přípravy	kus		644,33				-1,000	-644,33	SOD	
			Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o objemu do 1000 m3										
		998	Přesun hmot										
30		998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t		386,60				-21,199	-8 195,53	SOD	
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m										
		R01	Hloubení rýh š. do 2000 vč. Osazení pažících boxů a lejich ostranění	m3		2 134,06		9,890	21105,89				
		R02	Dodávka šachty s materiálem vč. hloubení a pažení	ks		68 130,31		1,000	68130,31				
		R03	Přesun hmot vč. naložení a poplatku za skládku	kpl		20 920,24		1,000	20920,24				
		R04	D+M kanalizačního potrubí SN 12 z PP DN 400 vč. Podsypu, obsypu a napojení na stávající	m		8 955,28		5,300	47463,00				
		R05	Zkoušky provedených potrubí vč. Šachet - zkouška těsnosti a kamerové prohlídky	kpl		13 680,91		1,000	13680,91				

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby:
SSZ Studentská a Opavská Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **SO 101.1 Silnice I/11 ulice Opavská - demolice, SO 102.1 MK - Ulice Studentská - demolice, SO 111.1.1 MK - komunikace pěší - demolice**	**SO 101.1** **SO 102.1** **SO 111.1.1**	**03**

Změna je evidovaná ke stavbě, která je realizovaná na základě smlouvy o dílo zveřejněné v registru smluv dne 24. 05. 2023. Smlouva o dílo je evidována pod číslem 1692/2023/IO/VZ.

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Gen.projektant (autorský dohled): [redacted], Moravia Consult Olomouc a.s.

Technický dozor stavebníka (TDS): [redacted] INKOS OSTRAVA, a.s.

Přílohy:

1) Vyjádření autorského dozoru
2) Vyjádření technického dozoru
3) Rekapitulace rozpočtu
4) Změnový rozpočet , kalkulace nabídky dodavatele
5) zápis z KD č. 7 včetně jeho přílohy č.1
6) protokoly statických zatěžovacích zkoušek

Počet paré:	Příjemce :
2 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

SO 101.1 Silnice I/11 ulice Opavská - demolice

Technický popis původního stavu: Konstrukce vozovky nově budovaného jízdního pruhu bude položena na upravenou a zhutněnou pláň. Hodnota únosnosti podloží musí odpovídat hodnotě zaručující dosažení požadovaných hodnot Edef na horní vrstvě štěrkodrti dle dodatku TP 170/2010.Dle dodatku TP 170/2010 lze za minimální hodnotu Edef únosnosti podloží považovat 45Mpa, zkušenosti ovšem ukazují, že při této hodnotě nelze dosáhnout požadované hodnoty Edef = 100MPa na horní vrstvě štěrkodrti. Proto doporučujeme jako minimální hodnotu Edef na pláni 50 MPa, která by měla zajistit požadovanou hodnotu Edef = 100MPa na horní vrstvě štěrkodrti.
V případě nesplnění uvedeného parametru je nutná úprava aktivní zóny v tloušťce 500mm spočívající ve výměně původního podloží za kamenivo.
Technický popis nově navrženého stavu: Na základě nevyhovujících zatěžovacích zkoušek byla dohodnuta modifikace původního návrhu sanace zemní pláně výměnou za vrstvu kameniva v tl. 500 mm a to jejím zesílení na celkovou tloušťku 1 m a provedení ze dvou vrstev – drenážní v tl.250 mm na parapláni a následně sanační v tl. 750 mm. Provádění sanace nebude mít zejména časovou prodlevu, práce mohou začít po odsouhlasení rozsahu prací investorem.
Na ul. Opavské bude nejprve vytěžena již provedená vrstva sanace kamenivem, vytěžený materiál bude uskladněn na mezideponii na místě stavby a následně použit pro vyrovnání nivelety horní úrovně nové sanace a samotné pláně zemního tělesa.
Z plochy určené k sanaci bude odtěžena zemina v tl. 1 m a odvezena na skládku
Za hranou samotného plochy určené k sanaci bude provedena rýha 0,5x0,5 m pro vytvoření drénu z kameniva pro zásak případných vod z parapláně.
Na parapláň a do zasakovacího drénu bude položena vrstva tkané geotextílie s pevností v tahu 80 kN/m, kterou bude výsledně zabalena jak drenážní vrstva sanace tak celý zasakovací drén
Na geotextilii bude rozprostřena vrstva kameniva frakce 32/63 v tloušťce 250 mm včetně zasakovacího drénu, kde bude vrstva tl. 500 mm
Po zhutnění bude horní plocha drenážní vrstvy včetně zasakovacího drénu překryta tkanou geotextílií.
Na takto vytvořenou plochu bude položena vrstva kameniva frakce 0/150 v celkové tloušťce 750 mm, maximální hutněná vrstva bude tloušťky 250 mm pro řádné zhutnění celé stabilizační vrstvy.
Na takto vytvořené ploše budou provedeny nové statické zatěžovací zkoušky pro ověření modulu přetvárnosti.

SO 101.1 Silnice I/11 ulice Opavská - demolice

Odůvodnění změny: Po provedení odkopů podloží komunikací v místech rozšíření na úroveň stávající pláně bylo zjištěno pomocí statických zatěžovacích zkoušek, které byly stanoveny projektem, viz. protokoly v příloze, že pláň je velmi neúnosná. Na ulici Opavská v místě rozšíření komunikace byly provedeny sanace dle projektu do hloubky 0,5m. Po opětovném provedení statických zatěžovacích zkoušek bylo zjištěno, že hloubka sanace je nedostačující a pláň je stále neúnosná. Autorský dozor po konzultaci se specialistou na geotechniku, rozhodl o nutnosti provést větší rozasah sanací o proti původnímu řešení v projektové dokumentaci stavby.

SO 102.1 MK - Ulice Studentská - Vícepráce

Technický popis původního stavu: Konstrukce vozovky nově budovaného jízdního pruhu bude položena na upravenou a zhutněnou pláň. Hodnota únosnosti podloží musí odpovídat hodnotě zaručující dosažení požadovaných hodnot Edef na horní vrstvě štěrkodrti dle dodatku TP 170/2010.Dle dodatku TP 170/2010 lze za minimální hodnotu Edef únosnosti podloží považovat 45Mpa, zkušenosti ovšem ukazují, že při této hodnotě nelze dosáhnout požadované hodnoty Edef = 100MPa na horní vrstvě štěrkodrti. Proto doporučujeme jako minimální hodnotu Edef na pláni 50 MPa, která by měla zajistit požadovanou hodnotu Edef = 100MPa na horní vrstvě štěrkodrti.

V případě nesplnění uvedeného parametru je nutná úprava aktivní zóny v tloušťce 500mm spočívající ve výměně původního podloží za kamenivo.

Technický popis nově navrženého stavu: Na základě nevyhovujících zatěžovacích zkoušek byla dohodnuta modifikace původního návrhu sanace zemní pláně výměnou za vrstvu kameniva v tl. 500 mm a to jejím zesílení na celkovou tloušťku 1 m a provedení ze dvou vrstev – drenážní v tl.250 mm na parapláni a následně sanační v tl. 750 mm. Provádění sanace nebude mít zejména časovou prodlevu, práce mohou začít po odsouhlasení rozsahu prací investorem.

Na ul. Studentské bude nutno odstranit již provedený trativod v délce 52 m, dle sdělení dodavatele bude trativodní trubku možné znovu použít.

Z plochy určené k sanaci bude odtěžena zemina v tl. 1 m a odvezena na skládku

Za hranou samotného plochy určené k sanaci bude provedena rýha 0,5x0,5 m pro vytvoření drénu z kameniva pro zásak případných vod z parapláně.

Na parapláň a do zasakovacího drénu bude položena vrstva tkané geotextílie s pevností v tahu 80 kN/m, kterou bude výsledně zabalena jak drenážní vrstva sanace tak celý zasakovací drén

Na geotextilii bude rozprostřena vrstva kameniva frakce 32/63 v tloušťce 250 mm včetně zasakovacího drénu, kde bude vrstva tl. 500 mm

Po zhutnění bude horní plocha drenážní vrstvy včetně zasakovacího drénu překryta tkanou geotextílií.

Na takto vytvořenou plochu bude položena vrstva kameniva frakce 0/150 v celkové tloušťce 750 mm, maximální hutněná vrstva bude tloušťky 250 mm pro řádné zhutnění celé stabilizační vrstvy.

Na takto vytvořené ploše budou provedeny nové statické zatěžovací zkoušky pro ověření modulu přetvárnosti.

SO 102.1 MK - Ulice Studentská - demolice

Odůvodnění změny: Po provedení odkopů podloží komunikací v místech rozšíření na úroveň stávající pláně bylo zjištěno pomocí statických zatěžovacích zkoušek, které byly stanoveny projektem, viz. protokoly v příloze, že pláň je velmi neúnosná. Autorský dozor po konzultaci se specialistou na geotechniku, rozhodl o nutnosti provést větší rozasah sanací o proti původnímu řešení v projektové dokumentaci stavby.

SO 111.1.1 MK - komunikace pěší - DEMOLICE

Technický popis původního stavu: Konstrukce vozovky nově budovaného jízdního pruhu bude položena na upravenou a zhutněnou pláň. Hodnota únosnosti podloží musí odpovídat hodnotě zaručující dosažení požadovaných hodnot Edef na horní vrstvě štěrkodrti dle dodatku TP 170/2010.Dle dodatku TP 170/2010 lze za minimální hodnotu Edef únosnosti podloží považovat 30MPa.

V případě nesplnění uvedeného parametru je nutná úprava aktivní zóny v tloušťce 500mm spočívající ve výměně původního podloží za kamenivo.

Technický popis nově navrženého stavu: Na základě nevyhovujících zatěžovacích zkoušek byla dohodnuta modifikace původního návrhu sanace zemní pláně výměnou za vrstvu kameniva v tl. 500 mm a to jejím zesílení na celkovou tloušťku 1 m a provedení ze dvou vrstev – drenážní v tl.250 mm na parapláni a následně sanační v tl. 750 mm. Provádění sanace nebude mít zejména časovou prodlevu, práce mohou začít po odsouhlasení rozsahu prací investorem.

Z plochy určené k sanaci bude odtěžena zemina v tl. 1 m a odvezena na skládku

Za hranou samotného plochy určené k sanaci bude provedena rýha 0,5x0,5 m pro vytvoření drénu z kameniva pro zásak případných vod z parapláně.

Na parapláň a do zasakovacího drénu bude položena vrstva tkané geotextílie s pevností v tahu 80 kN/m, kterou bude výsledně zabalena jak drenážní vrstva sanace tak celý zasakovací drén

Na geotextilii bude rozprostřena vrstva kameniva frakce 32/63 v tloušťce 250 mm včetně zasakovacího drénu, kde bude vrstva tl. 500 mm

Po zhutnění bude horní plocha drenážní vrstvy včetně zasakovacího drénu překryta tkanou geotextílií.

Na takto vytvořenou plochu bude položena vrstva kameniva frakce 0/150 v celkové tloušťce 750 mm, maximální hutněná vrstva bude tloušťky 250 mm pro řádné zhutnění celé stabilizační vrstvy.

Na takto vytvořené ploše budou provedeny nové statické zatěžovací zkoušky pro ověření modulu přetvárnosti.

SO 111.1.1 MK - komunikace pěší - demolice

Odůvodnění změny: Po provedení odkopů podloží komunikací v místech rozšíření na úroveň stávající pláně bylo zjištěno pomocí statických zatěžovacích zkoušek, které byly stanoveny projektem, viz. protokoly v příloze, že pláň je velmi neúnosná. Autorský dozor po konzultaci se specialistou na geotechniku, rozhodl o nutnosti provést větší rozasah sanací o proti původnímu řešení v projektové dokumentaci stavby.

Vícepráce v těchto výše uvedených objektech mají vliv na prodloužení termínu dokončení díla z důvodu zdvojnásobení kubatury sanace podloží oproti projektu. Termín je nutné prodloužit o 10 dní, nejpozději do 06.12.2023.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	**0,00%**	**1 581 421,90**	**6,64%**	**1 581 421,90**

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno	[redacted]	datum	30.10.2023	podpis	[redacted]
TDS:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	
Objednatel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňuji oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré: 1

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
[redacted] IDS: kjee9md
www.moravia.cz

projektová, inženýrská a konzultační společnost
držitel certifikátů ISO 9001:2016 a ISO 45001:2018

Statutární město Ostrava
[redacted]
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava

Čj.: 44/23-239

Stanovisko AD ke změnovému listu č. 3 stavby „SSZ Studentská x Opavská“

Změnový list č. 3

Odůvodnění ZL: Po provedení odkopů podloží komunikací v místech rozšíření na úroveň stávající pláně bylo zjištěno pomocí statických zatěžovacích zkoušek, které byly stanoveny projektem, viz. protokoly v příloze, že pláň je velmi neúnosná. Na ulici Opavská v místě rozšíření komunikace byly provedeny sanace dle projektu do hloubky 0,5m. Po opětovném provedení statických zatěžovacích zkoušek bylo zjištěno, že hloubka sanace je nedostačující a pláň je stále neúnosná. Autorský dozor přizval specialistu na geotechniku, který konstatoval, že sanace budou muset být větší, než je rozsah daný rozpočtem.

Z uvedených důvodů je navržena úprava sanace zvýšením sanačním vrstvy z 0,5 m na 1,0 m.

AD nemá připomínek a souhlasí

V Ostravě dne 30.10.2023

[redacted]

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Vyřizuje: [redacted]

IČ: 64610357, DIČ: CZ64610357 Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.; č.ú.: 107-4045530257/0100
Společnost byla zapsána do Obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1217, dne 30. 1. 1996.

Stanovisko TDS ke změnovému listu č. 3
stavby „SSZ studentská x Opavská“

Změnový list č. 3

Odůvodnění ZL: Po provedení odkopů podloží komunikací v místech rozšíření na úroveň stávající pláně bylo zjištěno pomocí statických zatěžovacích zkoušek, které byly stanoveny projektem, viz. protokoly v příloze, že pláň je velmi neúnosná. Na ulici Opavská v místě rozšíření komunikace byly provedeny sanace dle projektu do hloubky 0,5m. Po opětovném provedení statických zatěžovacích zkoušek bylo zjištěno, že hloubka sanace je nedostačující a pláň je stále neúnosná. Autorský dozor přizval specialistu na geotechniku, který konstatoval, že sanace budou muset být větší, než je rozsah daný rozpočtem.

Při ověřování únosností podloží v souladu s projektovou dokumentací, bylo statickou zátěžovou zkouškou zjištěno, že podloží nemá požadovanou únosnost. Na základě prvních zkoušek bylo rozhodnuto o provedení sanace v souladu s projektovou dokumentací. Provedením opětovných statických zátěžových zkoušek na sanované parapláni bylo zjištěno, že provedená sanace je nedostačující. Na základě odborného posouzení projektantem došlo k návrhu další sanace.

TDS provedl kontrolu jednotkových cen předloženého ZL a tyto jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem. TDS s předloženým ZL souhlasí.

V Ostravě dne 23.10.2023

[redacted]

INKOS OSTRAVA a.s.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Studentská a Opavská
Objekt:
SO 101.1 Silnice I/11 ulice Opavská - demolice, SO 102.1 MK - Ulice Studentská - demolice, SO 111.1.1 MK - komunikace pěší - demolice

Místo: Ostrava

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
Nové položky	
Vícepráce	1 581 421,90
Méněpráce	0,00
Celkem vícepráce - méněpráce	1 581 421,90
DPH 21%	332 098,60
Vícepráce - méněpráce vč. DPH	1 913 520,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SSZ Studentská x Opavská
Objekt:
SO 101.1 Silnice I/11 ulice Opavská - demolice, SO 102.1 MK - Ulice Studentská - demolice, SO 111.1.1 MK - komunikace pěší - demolice

Místo: **Ostrava**

Objednatel: **Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava**
Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Přepočtový koeficient: **1,1300**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Méněpráce		SOD/ÚRS	Celkové množství po změně
								množství	cena	množství	cena		
1	2	3	4	5	6	7	8						
Náklady soupisu celkem							**0,00**		**1 581 421,90**		**0,00**		
			SO101.1 Silnice I/11 ulice Opavská - demolice						**300 054,87**				
1		113107225	**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 400 do 500 mm**	m2		80,14		138,700	11 115,42			URS 2023/II	
			[illegible]										
			Výkop kameniva provedene sanace 138.7 x 0.50										
			138.7										
			Součet										
2		122252205	**Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně**	m3		132,09		104,500	13 803,41			SoD	
			[illegible]										
			"viz 5_SITUACE_DEMOLICE"										
			Výkop pro prohloubení sanace o 0.5 m nad puvodní rozsah										
			104.5										
		odk	Součet										
3		132251104	**Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně**	m3		418,81		12,000	5 025,72			SoD	
			[illegible]										
			"viz TECHNICKA_ZPRAVA + SITUACE + VZOROVE_REZY"										
			Výkop pro zasakovací žebro vedle sanační vrstvy délky 46 m x 0.50 x 0.50										
			12										
			Součet										
4		162751117	**Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3**	m3		127,58		116,600	14 883,07			SoD	
			[illegible]										
			"výkopy - viz pol. 122252205" odk										
			"hloubení rýh 12										
			Součet										
5		162751119	**Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m**	m3		18,22		815,500	14 858,41			SoD	
			[illegible]										
			"vzdálenost skládky do 17 km"										
			"výkopy - viz pol. 122252205" odk*7										
			"hloubení rýh"12*7										
			Součet										
6		171201231	**Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04**	t		128,87		221,350	28 525,37			SoD	
			[illegible]										
			zemina z výkopu										
			((104.5+12))*1.6										
			Součet										
7		181152302	**Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním**	m2		20,62		209,000	4 309,58			SoD	
			[illegible]										
			"viz 5_SITUACE_DEMOLICE"										
			Hrubá úprava paraplánē před položením geotextilie										
			209										
			Součet										
		2	Zakládání										
8		211531111	**Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm**	m3		986,86		12,000	11 842,32			URS 2023/II	
			[illegible]										
			Výplnění zasakovacího žebra kamenivem f 32/63										
			12										
		5	Komunikace pozemní										
9		564571111	**Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 250 mm**	m2		65,72		486,400	31 966,21			SoD	
			[illegible]										
			Zřízení stabilizační vrsty v tl. 0.25 m z kameniva 0/150 - 209x0.25										
			209										
			Zřízení puvodní stabilizační vrstvy v rozsahu nutného odtěžení 138.7 m2 tl. 0.5 m - materiál z použité stabilizace										
			138.7*2										
			Součet										
10		*583442-R1*	*štěrkodrť frakce 0/150 - výzisk*	*t*		367,27		*142,188*	52 214,04			SoD	
			Zřízení puvodní stabilizační vrstvy v rozsahu nutného odtěžení 138.7 m2 tl. 0.5 m										
			138.7*0.5*2.05										
11		*583442-R*	*štěrkodrť frakce 0/150*	*t*		0,00		*107,113*	0,00				
			Zřízení stabilizační vrsty v tl. 0.25 m z kameniva 0/150 - 209x0.25 - materiál z použité stabilizace										
			209*0.25*2.05										
12		564771111	**Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm**	m2		233,73		209,000	48 849,57			URS 2023/II	
			[illegible]										
			Zřízení drenažní vrstvy v části stabilizace tl. 0.25 m z kameniva f 32/63 - 52.25 m3										
			209										
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání										
13		919726203	**Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m**	m2		65,44		490,000	32 065,60			URS 2023/II	
			[illegible]										
			Geotextilie pevnost v tahu 81 kN/m - 209+209+2x(48 x 0.25) + 2x(48 x 0.5) =										
			Zřízení sanace										
			490										
			Součet										
14		9943134-R1	**Statická zatěžkávací zkouška**	kus		3 221,65		1,000	3 221,65			SoD	
			"viz 12"										
			1										
			Součet										
		997	Přesun sutě										
15		997221551	**Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km**	t		53,51		249,280	13 338,97			SoD	
			[illegible]										
			Výkop kameniva provedene sanace 138.7 x 0.50										
			doprava odkopaného kameniva na mezideponii a zpět pro stabilizační vrstvu 1 km										
			(2.05*(209*0.25)*1)*2										
			doprava na skládku 17 km										
			2.05*(69.35-(209*0.25))										

			Součet										
16		997221559	**Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů**	t		5,01		560,880	2 810,01				SoD
			[illegible]										
			Výkop kameniva provedené sanace 138.7 x 0.50										
			doprava na skládku 17 km										
			2.05*(69.35+209*0.25)*16										
			Součet										
17		997221611	**Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti**	t		83,76		107,113	8 971,78				SoD
			[illegible]										
			Výkop kameniva provedené sanace 138.7 x 0.50										
			doprava odkopaného kameniva na mezideponii a zpět pro stabilizační vrstvu 1 km										
			2.05*(209*0.25)*1										
			Součet										
18		997221873	**Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04**	t		64,43		35,055	2 258,59				SoD
			[illegible]										
			Výkop kameniva provedené sanace 138.7 x 0.50										
			(69.35-209*0.25)*2.05										
			Součet										
		998	Přesun hmot										
19		998225111	**Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným**	t		64,43		0,235	15,14				SoD
			[illegible]										

SO102.1 MK - Ulice Studentská - Vícepráce — 687 163,10

1		122252205	**Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně**	m3		132,09		283,390	37 432,99				SoD
			[illegible]										
			"viz 5_SITUACE_DEMOLICE"										
			Výkop pro prohloubení sanace o 0.5 m nad původní rozsah										
			283.39										
		odk	Součet										
2		129001101	**Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí**	m3		586,34		85,017	49 848,87				SoD
			[illegible]										
			odk*0.39										
			Součet										
3		132251104	**Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně**	m3		418,81		46,650	19 537,49				SoD
			[illegible]										
			"viz TECHNICKA_ZPRAVA + SITUACE + VZOROVE_REZY"										
			Výkop pro zasakovací žebro vedle sanační vrstvy délky 145 m x 0.50 x 2.50										
			36.25										
			Výkop pro obnovovaný trativod 52 m x 0.5 x 0.4										
			10.4										
			Součet										
4		162451106	**Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3**	m3		111,34		16,640	1 852,70				SoD
			[illegible]										
			Zásyp trativodu 52 m 80% kubatury výkopu										
			doprava mezideponie a zpět										
			z*2										
5		162751117	**Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3**	m3		127,58		321,720	41 045,04				SoD
			[illegible]										
			"výkopy - viz pol. 122252205 odk										
			"hloubení rýh"(r-z)										
			Součet										
6		162751119	**Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m**	m3		18,22		2 252,040	41 032,17				SoD
			[illegible]										
			"vzdálenost skládky do 17 km"										
			"výkopy - viz pol. 122252205 odk*7										
			"hloubení rýh (r-z)*7										
			Součet										
7		167151111	**Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3**	m3		73,07		8,320	607,94				SoD
			[illegible]										
			Zásyp trativodu 52 m 80% kubatury výkopu										
			z										
8		171201231	**Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04**	t		128,87		611,268	78 774,11				SoD
			[illegible]										
			zemina z výkopu										
			((r+odk-z))*1.9										
			Součet										
9		174151101	**Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách**	m3		179,77		8,320	1 495,69				SoD
			[illegible]										
			Zásyp trativodu 52 m 80% kubatury výkopu										
		2	8.32										
10		181152302	**Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním**	m2		20,62		566,770	11 686,80				SoD
			[illegible]										
			"viz 5_SITUACE_DEMOLICE"										
			Plošná úprava paraplánë před položením geotextile										
			566.77										
			Součet										
		5	Komunikace pozemní										
11		564571111	**Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 250 mm**	m2		65,72		566,770	37 248,12				SoD
			[illegible]										
			Zřízení stabilizační vrsty v tl. 0.75 m z kameniva 0/150										
			566.77										
12		*583442-R*	*štěrkodrť frakce 0/150*	*t*		367,27		*290,470*	106 680,92				SoD
			Zřízení stabilizační vrsty v tl. 0.25 m z kameniva 0/150										
			566.77*2.05*0.25										
13		564771111	**Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm**	m2		233,73		568,770	132 471,15				URS 2023/II
			[illegible]										
			Zřízení drenážní vrstvy v části stabilizace tl. 0.25 m z kameniva f 32/63 - 141.65 m3										
			566.77										
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání										
14		919726203	**Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m**	m2		65,44		1 351,040	88 412,06				URS 2023/II
			[illegible]										
			"geotextilie pevnost v tahu 80 kN/m - 2xb66.77 + 2x145x0.25+2x145x0.5a										
			Zřízení sanace										
			1351.04										
			Součet										
15		9943134-R1	**Statická zatěžkávací zkouška**	kus		3 221,65		1,000	3 221,65				SoD
			"viz TZ"										
			1										
			Součet										
		998	Přesun hmot										
16		998225111	**Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným**	t		64,43		0,648	41,75				SoD
			[illegible]										
		2	Zakládání										
17		211631111	**Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm**	m3		986,86		36,250	35 773,68				URS 2023/II
			[illegible]										
			Výplně zasakovacího žebra kamenivem f 32/63										
			36.25										

SO111.1.1 MK - komunikace pěší - DEMOLICE — 594 203,92

1		122252205	**Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně**	m3		132,09		332,640	43 938,42				SoD

			[illegible]										
			Výkop pro rozšířenou sanaci 1.0 m 332,64 m2										
			332.64*1										
		odk	Součet										
2		162751117	**Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3**	m3		127,58		332,640	42 438,21				SoD
			[illegible]										
			"výkopy - viz pol. 122252205" odk										
			Součet										
3		162751119	**Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m**	m3		18,22		2 328,480	42 424,91				SoD
			[illegible]										
			"vzdálenost skládky do 17 km"										
			"výkopy - viz pol. 122252205" odk*7										
			Součet										
4		171201231	**Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04**	t		128,87		632,016	81 447,90				SoD
			[illegible]										
			zemina z výkopu										
			(odk)*1.9										
			Součet										
5		181152302	**Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním**	m2		20,62		332,640	6 859,04				SoD
			[illegible]										
			Plošná úprava parapláně před položením geotextilie										
			332.64										
			Součet										
		5	Komunikace pozemní										
6		564571111	**Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 250 mm**	m2		65,72		997,920	65 583,30				SoD
			[illegible]										
			Zřízení stabilizační vrstvy v tl. 0.75 m z kameniva 0/150 - 249,48 m3										
			332.64*3										
7		*583442-R*	*štěrkodrť frakce 0/150*	*t*		367,27		*511,434*	187 834,37				SoD
			Zřízení stabilizační vrstvy v tl. 0.75 m z kameniva 0/150										
			332,64*2.05*0.75										
8		564771111	**Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm**	m2		233,73		332,640	77 747,95				URS 2023/II
			[illegible]										
			Zřízení drenážní vrstvy v části stabilizace tl. 0.25 m z kameniva f 32/63 - 83.16 m3										
			332.64										
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání										
9		919726203	**Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m**	m2		65,44		701,630	45 908,12				URS 2023/II
			[illegible]										
			Geotextilie pevnost v tahu 80 kN/m - 205+209+48 x 0.25 + 48 x 0.75 =										
			Zřízení sanace										
			701.53										
			Součet										
		998	Přesun hmot										
10		998225111	**Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným**	t		64,43		0,337	21,71				SoD

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby:
SSZ Studentská a Opavská Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **SO 461 Koordinační kabel SSZ**	**SO461**	**04**

Změna je evidovaná ke stavbě, která je realizovaná na základě smlouvy o dílo zveřejněné v registru smluv dne 24. 05. 2023. Smlouva o dílo je evidována pod číslem 1692/2023/IO/VZ.

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Gen.projektant (autorský dohled): [redacted] Moravia Consult Olomouc a.s.

Technický dozor stavebníka (TDS): [redacted] INKOS OSTRAVA, a.s.

Přílohy:

1) Vyjádření autorského dozoru
2) Vyjádření technického dozoru
3) Rekapitulace rozpočtu
4) Změnový rozpočet , kalkulace nabídky dodavatele
5) situace nové trasy a vyjádření správců sítí
6) zápis z KD č.5

Počet paré:	Příjemce :
2 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu: Stavební objekt řeší pokládku nového koordinačního kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,8, který propojí řadič stávajícího SSZ křižovatky č. 4006 Opavská x 17. listopadu s řadičem nového SSZ křižovatky č. 4005 Opavská x Studentská.
Pro převedení koordinačního kabelu pod vozovkou ulice 17. listopadu bude použit stávající kabelový prostup SSZ č. 4006. Pro převedení kabelu pod vozovku ulice Studentské bude použit kabelový prostup, který je součástí SO 462. V místě křížení kabelové trasy s cyklistickou stezkou bude koordinační kabel zatažen do chrániček, které byly uloženy při výstavbě cyklistické stezky. Pro zvýšení mechanické odolnosti bude koordinační kabel uložen do PE chráničky. V rámci stavby budou dotčené povrchy chodníků a zeleně obnoveny.
Technický popis nově navrženého stavu: V trase koordinačního kabelu před křižovatkou ulic Opavská a 17. listopadu muselo dojít k odklonění. Nelze tedy využít stávající chráničky pod cyklostezkou, ale musí se provézt dva protlaky pod stávajícími komunikacemi viz. situace.

Odůvodnění změny: Změna trasy koordinačního kabelu v oblasti křižovatky ulic Opavská x 17. listopadu byla vyvolána kolizí jeho trasy s trasou vodovodního potrubí DN 700 společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Dle původní trasy by kabel ležel nad vodovodním potrubím v souběhu, což je nepřípustné z hlediska ochranných pásem vodovodu. Pro novou trasu koordinačního kabelu se musí provézt protlaky pod dvěma chodníky, jelikož do chodníků nelze zasahovat z důvodu jejich realizace z evropských dotací a zajištění jejich udržitelnosti. V době projektování stavby „SSZ Studentská x Opavská" byla v plánu realizace přeložky tohoto vodovodu a tudíž by ke kolizi nedošlo. Přeložku vodovodu společnost OVaK a.s. zatím nerealizovala.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	**0,00%**	**22 090,56**	**0,09%**	**22 090,56**

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno	[redacted]	datum	30.10.2023	podpis
TDS:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis
Objednatel:	souhlasím / ~~nesouhlasím~~	jméno		datum	30.10.2023	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňuji oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré: 1

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
[redacted] IDS: kjee9md
www.moravia.cz

projektová, inženýrská a konzultační společnost
držitel certifikátů ISO 9001:2016 a ISO 45001:2018

Statutární město Ostrava
[redacted]
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava

Čj.: 45/23-239

Stanovisko AD ke změnovému listu č. 4 stavby „SSZ Studentská x Opavská“

Změnový list č. 4

Odůvodnění ZL: Změna trasy koordinačního kabelu v oblasti křižovatky ulic Opavská x 17. listopadu byla vyvolána kolizí jeho trasy s trasou vodovodního potrubí DN 700 společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Dle původní trasy by kabel ležel nad vodovodním potrubím v souběhu, což je nepřípustné z hlediska ochranných pásem vodovodu. Na nové trase koordinačního kabelu se musí provézt protlaky pod dvěma chodníky, jelikož do chodníků nelze zasahovat z důvodu jejich realizace z evropských dotací a zajištění jejich udržitelnosti. V době projektování stavby „SSZ Studentská x Opavská" byla v plánu realizace přeložky tohoto vodovodu a tudíž by ke kolizi nedošlo. Přeložku vodovodu společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. však nerealizovala.

Na základě uvedených skutečností je navržena úprava trasy koordinačního kabelu z důvodu kolize se stávajícím vodovodem DN700, který měl být v době realizace stavby „SSZ Studentská x Opavská“ přeložen.

AD nemá připomínek a souhlasí

V Ostravě dne 30.10.2023

[redacted]

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Vyřizuje: [redacted]

IČ: 64610357, DIČ: CZ64610357 Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.; č.ú.: 107-4045530257/0100
Společnost byla zapsána do Obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1217, dne 30. 1. 1996.

Stanovisko TDS ke změnovému listu č. 4
stavby „SSZ studentská x Opavská“

Změnový list č. 4

Odůvodnění ZL: Změna trasy koordinačního kabelu v oblasti křižovatky ulic Opavská x 17. listopadu byla vyvolána kolizí jeho trasy s trasou vodovodního potrubí DN 700 společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.. Dle původní trasy by kabel ležel nad vodovodním potrubím v souběhu, což je nepřípustné z hlediska ochranných pásem vodovodu. Na nové trase koordinačního kabelu se musí provézt protlaky pod dvěma chodníky, jelikož do chodníků nelze zasahovat z důvodu jejich realizace z evropských dotací a zajištění jejich udržitelnosti. V době projektování stavby „SSZ Studentská x Opavská" byla v plánu realizace přeložky tohoto vodovodu a tudíž by ke kolizi nedošlo. Přeložka vodovodu se však nerealizovala

Projektová dokumentace v době svého vzniku předpokládala realizaci plánované přeložky vodovodního potrubí DN 700 do nové trasy. V době realizace stavby „SSZ Studentská x Opavská“ však tato nová trasa zrealizována a bylo nutno najít novou trasu koordinačního kabelu, jež má za následek vícepráce.
TDS provedl kontrolu jednotkových cen předloženého ZL a tyto jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem. TDS s předloženým ZL souhlasí.

V Ostravě dne 23.10.2023

[redacted]

INKOS OSTRAVA a.s.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Studentská a Opavská
Objekt:
SO 461 Koordinační kabel SSZ

Místo: Ostrava

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
Nové položky	
Vícepráce	22 090,56
Méněpráce	0,00
Celkem vícepráce - méněpráce	22 090,56
DPH 21%	4 639,02
Vícepráce - méněpráce vč. DPH	26 729,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SSZ Studentská x Opavská
Objekt:
SO 461 Koordinační kabel SSZ

Misto: **Ostrava**

Objednatel: **Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava**
Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Přepočtový koeficient: **1,1300**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Méněpráce		SOD/ÚRS	Celkové množství po změně
1	2	3	4	5	6	7	8	množství	cena	množství	cena		
Náklady soupisu celkem							**0,00**		**22 090,56**		**0,00**		
			SO461- Koordinační kabel SSZ										
		141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m		1 209,46		8,000	9 675,68			SOD	
		460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m		226,80		2,000	453,60				
		460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m		106,96		2,000	213,92				
		460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus		3 442,88		2,000	6 885,76			SOD	
		460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus		1 721,44		2,000	3 442,88				
		28613466	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m		177,34		8,000	1 418,72			SOD	