

S32/18-9540-02

Dodatek č. 1

smlouvy o dílo

(dále jen „dodatek“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava,

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ: 61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu:
Kontaktní osoba:

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Zastoupená:
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018
ID datové schránky: k3h3xq2
Bankovní spojení: ČSOB
č. účtu:
Zapsán v: oddíl C, vložka 66926
Kontaktní osoby:

(dále jen jako „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo ze dne 5. 10. 2018 tímto dodatkem č. 1
v následujícím znění:

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Zhotovitel pro objednatele realizuje práce na veřejné zakázce s názvem **Rekonstrukce veřejného osvětlení v areálu VŠB - TUO** (dále jen „Veřejná zakázka“).
- 2.1.1 Místem plnění smlouvy je areál Poruba, na adrese zadavatele 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.

3. Předmět dodatku

- 3.1. Předmět díla se mění následujícími položkami, které vznikly na základě skutečností zjištěných během provádění prací dle zadání veřejné zakázky:
- a) méněpráce týkající se provedení zemních a elektro prací v parčíku před rektorií, které byly provedeny v předstihu při realizaci parčíku;
 - b) vícepráce vyžádané objednatelem – dodávka a montáž mikrotrubiček v prostoru sportovního areálu, které nebyly v PD;
 - c) vícepráce vyžádané objednatelem – dodávka a montáž dvou sloupů VO včetně svítidel a zemních prací u nové menzy, které nebyly řešeny v PD;
 - d) vícepráce / méněpráce vyžádané objednatelem – změna rozvodů kabeláže a mikrotrubiček pro napojení VO ve vnitrobloku budovy J a VO v části před rektorií, které nebylo možno provést dle PD;
 - e) vícepráce vyžádané objednatelem – geodetické zaměření skutečného stavu kabeláže, chrániček, sloupů VO.
- 3.2. Rozsah víceprací je specifikován v rozpočtu méně/víceprací ze dne 16. 4. 2019, která je nedílnou součástí tohoto dodatku jako příloha č. 1.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do 31. 5. 2019.

5. Cena díla a fakturace

- 5.1. Cena díla se tímto dodatkem mění takto:

Cena dle smlouvy o dílo bez DPH	6 391 335,00 Kč
Výše DPH dle smlouvy	1 342 180,00 Kč
Celková cena dle smlouvy vč. DPH	7 733 515,00 Kč
Cena dodatku č. 1 bez DPH	51 646,00 Kč
Výše DPH dodatku č. 1	10 846,00 Kč
Cena dodatku č. 1 vč. DPH	62 491,00 Kč
Celková cena bez DPH	6 442 980,00 Kč
Výše DPH celkem	1 353 026,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	7 796 006,00 Kč

6. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 6.1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 1 nedotčená zůstávají v platnosti.
- 6.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo ze dne 5. 10. 2018.
- 6.3. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma smluvními stranami a registrací smlouvy.

6.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu tohoto dodatku č. 1. Dodatek č. 1 je vyhotoven v pěti vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a tři obdrží objednatel.

6.5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 – rozpočet méně/víceprací ze dne 16. 4. 2019

Příloha č. 2 – Změnový list č. 1

V Ostravě dne 29. 04. 2019
Objednatel:

.....
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

V Praze dne:
Zhotovitel:

.....
Ing.
jednatel

.....
Ing.
jednatel

Stavba: Rekonstrukce VO v areálu VŠB-TUO
Část: Venkovní osvětlení - 1 etapa

Technická specifikace		DZS	Aktuální	Rozdíl VCP MPC
1	Dodávka	2 663 144	2 712 865	49 721
2	Dopr. z dod. 3,6 %	95 873	97 663	1 790
3	Přesun 1 % z dod.	26 631	27 129	497
4	Montáž	1 226 593	1 320 657	94 065
5	PPV 6 % z mont.	73 596	79 239	5 644
6	Mezisoučet	4 085 837	4 237 554	151 717
8	HZS	355 257	358 052	2 795
9	Zemní práce	1 950 241	1 786 909	-163 332
VCP 9800000			60 466	60 466
10	Celkem (bez DPH) Kč:	6 391 335	6 442 980	51 646
11	základ daně pro DPH 21%	6 391 335	6 442 980	51 646
12	DPH 21%	1 342 180	1 353 026	10 846
13	Celkem (včetně DPH) Kč:	7 733 515	7 796 006	62 491

č. pol.	zkrácený popis	m. j.	mn.	cena		mn.	cena		mn.	cena	
				dodávka	montáž		dodávka	montáž		dodávka	montáž
				jedn.	pol. celk.	jedn.	pol. celk.	jedn.	pol. celk.	pol. celk.	pol. celk.
1	rozváděč RVO1 - dle výkresu 06	ks			25 561		25 564		8 414		
2	rozváděč RS - dodávka dle výkresu 08 včetně plastového pilíře, základu pod pilíř, osazení do terénu	ks			184 107		153 423		42 068	-30 585	-3 414
3	SV/ITDLO A - LED uличní svítidlo s 12 LED napájenými 700mA, 28V, 3200lm, optika s vyzářovací charakteristikou pro úzké vozovky oddělena od části tělesa svítidla s driverem. Předradník typu elektronický programovatelný DALI. Elektrická Třída ochrany I/II, IP66. IK08. Těleso: tlakové odlevaný hliník, povrch práškové nanášený světlé šedý (RAL 9006). Difuzor: tvrdé ploché sklo. Srouby: nerezová ocel. Montáž vrchní/boční na Ø60mm. regulace sklonu 0°/5°/10° nebo -20°/-15°/-10°/-5°/0°. Vybaveno redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači. Tc= 3000K, th=100 000h při L90 (B10), CRI>70	ks			72 979		72 979		4 523		
4	SV/ITDLO B - LED uличní svítidlo s 12 LED napájenými 350mA, 15W, 1800lm, optika s vyzářovací charakteristikou pro úzké vozovky oddělena od části tělesa svítidla s driverem. Předradník typu elektronický programovatelný DALI. Elektrická Třída ochrany I/II, IP66. IK08. Těleso: tlakové odlevaný hliník, povrch práškové nanášený světlé šedý (RAL 9006). Difuzor: tvrdé ploché sklo. Srouby: nerezová ocel. Montáž vrchní/boční na Ø60mm. regulace sklonu 0°/5°/10° nebo -20°/-15°/-10°/-5°/0°. Vybaveno redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači. Tc= 3000K, th=100 000h při L90 (B10), CRI>70	ks			467 676		484 998		31 661	17 321	1 131
5	Výložník zinkovaný jednoramenný 1m, 5°	ks			3 702		4 628		2 262	926	452
6	Výložník zinkovaný jednoramenný 0,5m, 5°	ks					399		465	399	465
7	Sloup žárové zinkovaný BM8, 8m nad zemí	ks			18 467		23 083		17 568	4 617	3 514
8	Sloup žárové zinkovaný BM5, 5m nad zemí	ks			115 267		119 700		25 078	4 433	929
9	složková výzbroj např. typ NTB, 2xpětizlokové kabely do 16mm, 1 okruh	ks			42 313		43 824		16 359	1 517	554
10	pojistková patrona 6A, E27	ks			306		317		744	11	26
11	JYTY 2x1 - v liště	m			118		118		256		
12	CYKY-J 3x1,5 (C) - ve sloupu	m			2 958		247		321	-2 712	-3 526

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	mm.	cena				mm.	cena				mm.	cena				
				dodávka		montáž			dodávka		montáž			dodávka		montáž		
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.		jedn.	pol.celkem	jedn.	pol.celk.		jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.	
13	CYKY-J 5x1,5 (C) - ve sloupu	m																
14	CYKY-J 3x1,5 (C) - v trubce	m			247		321			5 072		4 121			5 072		4 121	
15	CYKY-J 2x2,5 (A) - v trubce	m			38 160		40 768			247		321			-1 030		-1 154	
16	CYKY-J 4x16 (B)	m			370 864		72 048			37 080		39 614			-3 959		-769	
17	FeZn 30x4	m			63 186		77 561			366 904		71 276			-4 256		-5 224	
18	SR03	ks			1 540		4 615			58 930		72 337			-103		-308	
19	SR01	ks			612		1 731			1 437		4 308			-41		-115	
20	FeZn d10	m			1 943		3 846			572		1 615			-49		-96	
21	chránička KF 09075	m			52 275		64 100			1 894		3 750			-3 408		-4 179	
22	chránička DVK 110	m			1 364		1 538			48 867		59 921			3 408		3 846	
23	chránička KF 09040	m			37 450		85 125			4 773		5 384			3 408		3 846	
24	chránička HDPE mikrotubíček - přechod přes parovody Veolia (2x6m KOPODUR)	ks			120 282		63 591			34 066		77 433			-3 384		-7 692	
25	Trubka HDPE 40x33	m			264 755		29 615			1 920		400			1 920		400	
26	koncevka 40mm PLASSON	ks								110 600		58 473			-9 681		-5 112	
27	Kabelová komora zemní, rozměry 460x595x460 mm, plastové víko	ks								380		144			380		144	
28	Kabelová komora zemní, rozměr 1000x800x460 mm, plastové víko	ks													-264 755		-29 615	
29	Venkovní optický rozvaděč s podstavcem 288x146x146 mm, krytí IP65, provozní teplota: -40°C - +60°C, materiál: SMC, Plast, rozměry: 1430 x 750 x 320mm, Podstavec OCRACK Způsob instalace: rozvaděč má přípravu pro montáž na betonovou patku se čtyřmi zavrtávkami	ks			7 612		2 359			182 140		10 577			182 140		10 577	
30	Rack váměník vč. držáků rezerv a konstrukce pro uložení trubíček	ks													-7 612		-2 359	
31	mikrotubíčka BD10/5,5, z odolná, modrá	m			120 942		193 034			14 600		3 800			14 600		3 800	
32	mikrotubíčka 14/10, modrá	m			2 659		3 693			148 806		237 508			27 864		44 473	
33	mikrotubíčka LSHF 8/5,5mm	m								2 659		3 693						
34	Koncevka E mikrotubíčky pro průměr 10mm vodotěsná	ks			2 343		2 751			21 000		13 500			21 000		13 500	
35	gasblock 8mm	ks								44 071		51 755			41 723		49 003	
36	redukce 10/8	ks								390		70			390		70	
37	příplatek za svazkování trubíček ve výkopu	m			23 887		27 546			3 967		882			3 967		882	
38	Mikrokabel k zařadění, 8x1,5, G657A1 Corning Ultra, CLT, PE, d=3mm	m			12 672		34 464			31 056		35 812			7 163		8 266	
39	Mikrokabel k zařadění, 96x1,5, G657 A1 Corning Ultra, MLT, PE, d=6,6mm	m			8 231		3 321			12 672		34 464						
40	svár opt. vlákna, materiál (Pigtail LC SM 9/125, ochrana sváru)	ks			10 254		120 822			8 231		3 321						
41	Optická vana pro 48LC duplex + 48LC duplex SM 9/125, ochrana sváru	ks			3 306		1 744			10 254		120 822			1 653		872	
42	Optický box pro 8 svárů + 4x LC duplex adapter SM	ks			2 645		5 385			4 958		2 615						
43	LC duplex adapter SM	ks			5 332		1 754			2 645		5 385						
44	spojka 10mm	ks								5 332		1 754						
45	krabice IP54, svorkovnice	ks			4 785		33 723			448		518			448		518	
46	lišta výkladací LV 40x40 - komplet včetně víka	m			807		2 096			4 535		31 966			-249		-1 755	
47	ukončení kabelů do 5 x 50	ks					87			807		2 096						
48	ukončení kabelů do 5 x 16	ks					5 948					87					-2,56	
49	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks					6 892					6 892						
50	pomocná ocelová konstrukce do 25kg	ks			20 833		7 506					7 506						
51	kabelová spojka m do 1000V pro kabel CYKY 4x25	ks			825		1 079			20 833		7 506						
52	demontáž stávajícího sloupu do 8m, likvidace, odvoz na skládku	ks					84 615			825		1 079			80 082		-4 533	
53	demontáž výbojkového svítidla, likvidace, odvoz na skládku	ks					15 023					15 346			15 346		323	
54	montáž výbojkového svítidla	ks										1 470					1 470	

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	mm.	cena				mm.	cena				mm.	cena				
				dodávka		montáž			dodávka		montáž			dodávka		montáž		
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.		jedn.	pol.celkem	jedn.	pol.celk.		jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.	
55	průraz zděvem 50cm do 5x5 cm	ks																
56	průraz venkovní do 50mm	ks																
57	průraz vnitřní do 50mm	ks																
58	vstup do výměníku - průraz 2x125 délka 1m	ks																
59	vybourání otvoru DN40 ve zdi betonové tl 20cm	ks																
60	utěsnění venkovních prostupů (vodotěsné, plynotěsné)	ks																
61	oprava požární upávký	ks																
62	protipožární přepážky	m2																
63	obrubník, délka 1000mm, výška 250mm	m2																
64	Betonová dlažba, přírodní, výška 60 mm	m2																
65	plech 2000x1000x20mm, zakrytí překopu komunikace pro pojezd vozidel	ks																
66	draťový rošt 200x50 vč. příslušenství	m																
67	draťový rošt 100x50 vč. příslušenství	m																
	Rídící systém																	
68	HW lokálního řídicího systému - Vybavený rozváděč řídicího systému (μHLX - ARK-1123L-SSA1E(2GB RAM, 240GB SSD HDD, DIN držák), router TL-WR843N, zásuvky, svorky, průchodky,..) Rozváděč je napájen pohyblivým přívodem s napájením 230V s vnitřním jištěním 6A. Délka pohyblivého přívodu je max. 5 m. Rozměry rozváděče: 600x400x230mm IP 66	ks			188 434		1 538			188 434		1 538						
69	Zálohovaný zdroj pro lokální řídicí systém - Nabíječ s dálkovým dohledem a odpojovačem akumulátoru JSD-300-138/DIN2CH_ODP_AKU 12V, 7Ah.	ks			66 667		1 026			66 667		1 026						
70	Instalace řídicího systému, konfigurace - Instalace řídicího systému a oživení převodníků DALI/Ethernet, oživení komunikace s lokálním datovým centrem, oživení komunikace DALI, konfigurace systému.	ks			41 111		641			41 111		641						
71	Licence LMS ENERGIS - LDAC - Licence Datového centra LMS ENERGIS LDAC pro 150 svídek, 10 DALI linek, 3 uživatelé - na technické prostředky zákazníka.	ks			55 556		385			55 556		385						
72	Instalace centrálního serveru - Instalace OS a aplikace na centrální server.	ks			11 111		128			11 111		128						
73	Implementace - Implementace vizualizace, datového modelu, ...	ks			5 556		256			5 556		256						
74	Licence LMS ENERGIS - RS - Licence modulu - LMS ENERGIS STREET pro 300 svídek a 10 DALI linek	ks			93 667		128			93 667		128						
75	LiFeS4 venkovní, 4-20mA, detektor intenzity denního světla	ks			16 667		128			16 667		128						
76	Koordinace projektu	ks			8 889		513			8 889		513						
77	Realizační projektová dokumentace	ks			11 111		385			11 111		385						
78	Komplexní zkoušky zkušební provoz	ks			16 667		128			16 667		128						
79	Proškolení údržby a servisu	ks			7 778		256			7 778		256						
80	Školení obsluhy	ks			6 667		641			6 667		641						
81	Provozní dokumentace a manuály pro obsluhu, servis.	ks			13 333		256			13 333		256						
82	nosný, podružný a režijní materiál	kg			6 666		7 692			6 666		7 692						
83	součet				2 663 144		1 226 593			2 712 865		320 657			49 721		94 065	
	HZS																	
84	zabezpečení pracoviště, zabezpečení výkopů, zajištění překopů přes komunikaci	hod					30 769					30 256					-513	
85	úprava ve stávajících rozváděcích	hod					7 385					7 385						
86	zednické přípomoci	hod					10 256					10 897					641	
87	čištění rozetné dlažby a obrubníků	hod					13 128					13 026					-103	
88	demonitáže a zpětné montáže slp zařízení na sloupech VO	hod					3 692					3 692						

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	mn.	cena				mn.	cena				mn.	cena				
				jedn.	dodávka	pol.celk.	montáž		jedn.	dodávka	pol.celkem	montáž		jedn.	dodávka	pol.celk.	montáž	
89	montáž plošina	hod					84 616											2 769
90	koordinace s ostatními profesemi	hod					1 846											
91	inženýrská činnost, spolupráce se správci sítí	hod					18 462											
92	výchoví revize	hod					15 814											
93	měření osvětlení, protokol	hod					17 231											
94	měření útlumu na optických kabelech	ks					83 211											
95	programování a nastavení svítidel	hod					18 462											
96	dokumentace skut. provedení	hod					50 385											
97	celkem						355 257											2 795
	Zemní práce																	
98	Jáma pro ocelový stožár BM 8: výkop jámy pro osvětlovací stožár BM 8 vč. záhybu jámy, betonového základu a obruce, betonové trouby TBP, záhybu pískem, naložení a odvozu zeminy na skládku (15 km) a poplatek za odvoz a umístění zeminy na skládku.	ks					8 862											
99	Jáma pro ocelový stožár BM 5: výkop jámy pro osvětlovací stožár BM 6 vč. záhybu jámy, betonového základu a obruce, betonové trouby TBP, záhybu pískem, naložení a odvozu zeminy na skládku (15 km) a poplatek za odvoz a umístění zeminy na skládku.	ks					17 280											-997
100	rozbourání betonového/železobetonového základu, odvoz sutí na skl. a pop. za uložení sutí	m3					47 308											-1 072
101	ruční výkop kabelové rýhy 60/110 cm hor.4	m					115 385											-92 308
102	strojní výkop kabelové rýhy 60/110 cm hor. 4	m																82 400
103	zához kabelové rýhy 60/110 cm hor.4	m					20 833											20 833
104	ruční výkop kabelové rýhy 60/80 cm hor.4	m					597 694											123 286
105	strojní výkop kabelové rýhy 60/80 cm hor. 4	m																389 486
106	zához kabelové rýhy 60/80 cm hor.4	m					122 774											114 833
107	zřízení kablože v rýze do 60 cm z písku 20 cm, včetně dodávky písku	m					152 710											143 724
108	zakrytí kabelu výstražnou fólií červenou na šířku 33 cm, včetně dodávky fólie	m					56 840											53 496
109	výkop jámy do 1m3, pro kabelovou komoru, rozvaděč, odvoz zeminy na skládku	ks					26 231											23 846
110	zához jámy přebytnou zeminou po svítidle do 1m3	ks					641											641
111	řezání spár v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m					21 153											19 076
112	rozebrání a zpětné položení dlažby chodníku	m2					64 616											62 462
113	rozebrání a zpětné položení obrubníku chodníku	m					11 218											10 321
114	úprava povrchu vozovky, asfalt	m2					161 667											137 491
115	Hutnění kabelové rýhy při záhozu	m2					52 055											47 252
116	úprava terénu, položení dmu	m2					48 329											-4 803
117	výtyčení kabelové trasy ve volném terénu	km					1 795											947
118	prostý beton	m3					61 538											
119	Podklad ze šterkopisků tl. do 10cm	m2					20 642											-215
120	Odstranění krytu ze živice tloušťky do 5cm, odvoz a likvidace-uložení na skládce	m2					43 077											37 095
121	kácení keří, odvoz likvidace	m2					2 885											-5 981
122	Odvoz přebytné zeminy na skládku, poplatek, do vzdálenosti 25km	m3					256 250											244 620
123	Osezení a montáž svislých dopravních značek - dočasné (staveništní) včetně sloupků apod.	kus					38 462											-11 630
124	bourání bet.podkladu pod žlab	m3																-28 846
125	výkop jam pro protlak	m3																230
		m3																3 682

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	mm.	cena				mm.	cena				mm.	cena				
				dodávka		montáž			dodávka		montáž			dodávka		montáž		
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.		jedn.	pol.celkem	jedn.	pol.celk.		jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.	
126	zához jam pro protlak	m3																
127	hutnění záhozu	m2																
128	protlak pod komunikaci vč. chráničky	m																
129	pažení zřízení	m2																
130	pažení odstranění	m2																
131	křížení s jiným vedením	ks																
132	rozebrání a zpětné položení žlabu	m2																
133	celkem																	
134	Geodetické zaměření	m																

Změnový list č. 1

Název stavby (projektu):	Rekonstrukce veřejného osvětlení v areálu VŠB-TUO
Objekt	
Číslo smlouvy o dílo:	S32/18-9540-01, smlouva o dílo ze dne 5. 10. 2018
Objednatel:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ: 619 89 100
Zhotovitel:	ELTDODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, IČ: 257 51 018
Datum vystavení:	18. 4. 2019
Požadováno kým:	Uživatel

Zdůvodnění a popis změny:

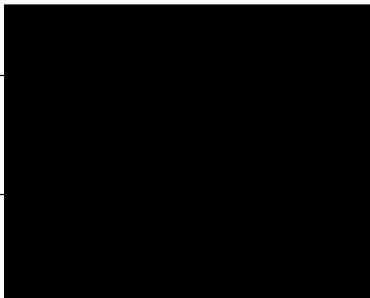
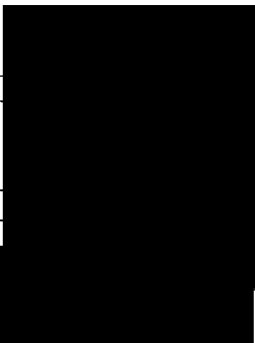
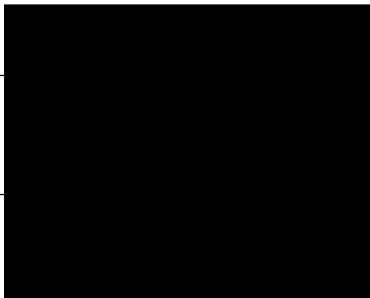
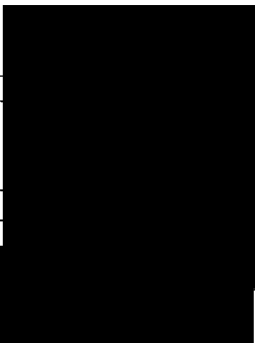
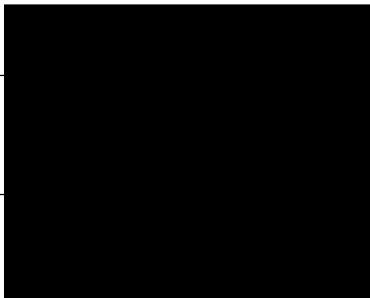
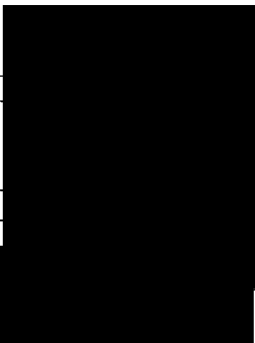
Zjištěné skutečnosti při provádění stavebních prací:

1. Odpočet prací na VO v parčíku, které byly provedeny jiným zhotovitelem v rámci akce parčíku.
2. D+M mikrotrubiček v prostoru sportovního areálu.
3. D+M dvou sloupů a svítidel u budovy nové menzy.
4. Změna propojení vnitrobloku budovy J a prostoru před rektorií oproti PD – vedení přes 1PP budovy J.
5. Geodetické zaměření.

Potřeba změny vznikla v důsledku výše uvedených okolností a je nezbytná pro dokončení původní veřejné zakázky.

Podklady (přílohy):	Rozpočet více/méněprací ze dne 16. 4. 2019.
---------------------	---

Cenový dopad:	zvýšení ceny o celková cena SoD + dodatek č. 1	51 646,- Kč bez DPH 6 442 980,- Kč bez DPH
Časový dopad:	Ano – prodloužení termínu do 31. 5. 2019, původní termín dle SoD 30. 4. 2019.	
Dopad do PD:	Bude aktualizována dokumentace skutečného provedení stavby o nové položky.	

Vystavil: (zhotovitel)		Podpis:		Datum:	
Schválil: (TDI)		Podpis:		Datum:	26.4.2019
Schválil: (objednatel)		Podpis:		Datum:	26.04.19