

Předmět díla:	Změna díla spočívá v úpravě AVT
Objekt:	UTB - vzdělávací komplex, ul. Štefánikova, 760 01 Zlín, parcela č. 1087/5 (druh pozemku - zastavěná plocha a nádvoří) k. ú. a obec Zlín u Katastrálního úřadu pro Zlínský kraj, Katastrální pracoviště Zlín
Objednatel:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (UTB) nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Zhotovitel:	Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín
TDI:	AIP, spol. s .r.o.
Projektant:	Sdružení FHS - UTB - DSP AED project a.s. Pod Radnicí 2a/1235, 150 00 Praha 5 – Košíře



Popis změny:

Změna díla spočívá:upgradu technologií

1/ **učebny** (m.č.1.17, 1.19, 2.10, 2.14, 2.17, 2.21, 2.24, 2.28, 2.35, 3.01, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.11, 3.16, 3.29, 3.30, 4.01,4.08, 5.01,5.08, 6.01): analogové rozvody nahrazuje HDMI kabeláž, související automatický VGA přepínač je nahrazen HDMI přepínačem se stajnými funkcemi, set dvoupásmových reproboxů s integrovaným zesilovačem nahrazují sestavu pasivních reprosoustav

2/ **zasedací místnost** (m.č. 6.06): doplněna pojekce (dvp+proj. plocha), analogové rozvody nahrazuje HDMI kabeláž, související automatický VGA přepínač je nahrazen HDMI přepínačem se stajnými funkcemi, doplněn bezdrátový prezentační systém


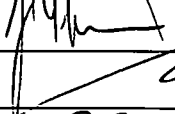
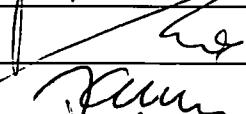
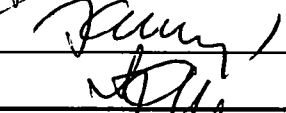
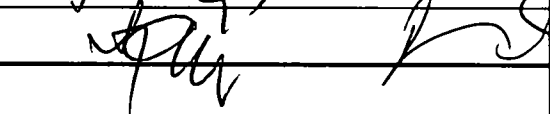
3/ **jazykové laboratoře** (m.č. 3.21, 3.22, 3.26, 3.27, 3.28)
analogové rozvody nahrazuje HDMI kabeláž, související automatický VGA přepínač je nahrazen HDMI přepínačem se stajnými funkcemi, set dvoupásmových reproboxů s integrovaným zesilovačem nahrazují sestavu pasivních reprosoustav

4/ **posluchárny** (m.č. 1.08,1.09,1.028)
obrazové signály - doplnění převodníku HDBaseT, úprava řídicího systému, doplněna vhodná racková vestavba, elektrická projekční plátna nahrazena vhodnějšími rámovými projekčními plochami

5/**aula+technická kabina** (m.č.1.06, m.č. 1.52)
převodník HDBaseT nahrazuje původní systém optických tras spolu s převodníky z optiky na HDMI, doplnění nedostačného ozvučení vč. zesilovače, bezdrátové mikrofonní sety pracující v jiném pásmu nahrazují původní z důvodu obsazení frekvenčního pásma, úprava řídicího systému dle skutečného počtu zařízení, doplněna vhodná racková vestavba

6/**rozvody**
analogová kabeláž VGA nahrazena kabely HDMI a optická kabeláž s převodníky nahrazena FTP CAT 6 a převodníky HDBaseT viz výše, kabeláž vedená v shromažďovacích prostorách je nahrazena bezhalogenovou, dleprojektu jsou upraveny potřebné délky kabeláže AVT

je o změně. Požadavky na	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	-
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	-
		nepředvídané práce realiz.a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	-
		dodatek k PD	-
		dokumentace skut.provedení	-

úd	jiné		X
údaje o složení ceny	hodnota přípočtů (vícepráci)		
	celkem v Kč bez DPH	565 837,00	
	hodnota odpočtů (méněpráci)		
	celkem v Kč bez DPH	-367 569,00	
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	198 268,00	
	Výše DPH sazba: 21%	41 636,28	
	náklady na změnu vč. DPH	239 904,28	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	08/2017	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	Bez vlivu na termín	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	15.6.2017	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	15.6.2017	
	TDI:	15.6.2017	
	Projektant:	15.6.2017	
	Objednatel (statutární zástupce):	15.6.2017	
přílohy	Přílohy:		
	1.) Cenová kalkulace		

Tabulka evidence změn

číslo změny	snížení ceny	bez dopadu do ceny	nad rámec ceny	cenové údaje bez DPH		
				přípočty	odpočty	cena díla
						čl. 4.1.1. SOD
základní smlouva	xx	xx	xx	xx	xx	414 685 105,00
Změnový list č. 1			xx	10 091 228,00	-10 091 228,00	0,00
Změnový list č. 2	xx			454 571,15	-539 938,35	-85 367,20
Změnový list č. 3	xx			3 771 684,00	-3 915 367,20	-143 683,20
Změnový list č. 4			xx	4 914 543,50	-665 113,32	4 249 430,18
Změnový list č. 5	xx			3 684 117,33	-6 044 186,12	-2 360 068,79
Změnový list č. 6			xx	355 189,80	-63 289,80	291 900,00
Změnový list č. 7			xx	395 531,00	0,00	395 531,00
Změnový list č. 8			xx	9 375 762,26	-7 387 270,55	1 988 491,71
Změnový list č. 9	xx			36 664,85	-569 152,70	-532 487,85
Změnový list č. 10			xx	176 000,00	0,00	176 000,00
Změnový list č. 11			xx	4 279 493,89	-503 577,88	3 775 916,01
Změnový list č. 12			xx	4 097 514,78	-853 931,11	3 243 583,67
Změnový list č. 13			xx	171 161,72	0,00	171 161,72
Změnový list č. 14			xx	339 883,13	-53 415,45	286 467,68
Změnový list č. 15			xx	2 115 987,38	-1 122 987,46	992 999,92
Změnový list č. 17	xx			0,00	-130 500,00	-130 500,00
Změnový list č. 18			xx	172 795,08	0,00	172 795,08
Změnový list č. 19	xx			0,00	-365 268,24	-365 268,24
Změnový list č. 20			xx	565 837,00	-367 569,00	198 268,00
Součty				44 997 964,87	-32 672 795,18	427 010 274,69

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpčet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	CELKOVÁ CENA (REVIZE)	RozdíL Kž Oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
	Aula (m.č.1.06)+technická kabina (m.č.1.52)						2 961 429	2 950 412		-11 017		
1.	Projektor FullHD, min. 6500ANSI	ks	2,0	- 2,0	-	627 732,00	1 255 464	0				
1a	Projektor rozšíření WXGA, světlelný výř	ks	-	- 2,0	2,0	687 508,80	0	1 335 018			Baico RLM-W8 + obj. RLD-(2,8-	
2.	Konzola stůlňatná pro projektor - bílá	kpl	2,0	-	2,0	9 080,80	18 162	18 162			CHIEF VCMFU	
3.	Projekční plocha 488x274cm + instalační rám projekční plochy na	ks	2,0	-	2,0		109 980	109 980			Cosmopolitan Large Electrol	
4.	Vzrusičzřr	ks	1,0	-	1,0	22 982,90	22 983	22 983			AVER VISION M70	
5.	Oyobnřl počřtlač+LCD monitor	kpl	1,0	-	1,0	22 982,90	22 983	22 983			PC Office Pro 3045 +Dell P2418HT Professional	
6.	Sřružený přřpojňy panel AVT - zapuřtřbř	kpl	1,0	- 1,0	-	7 828,30	7 828	0			PANCONNECT FLAT (1x230V, 1xLAN, 1xVGA+ audio, 1xHDMI)	
7.	Multiformat sculler	ks	1,0	- 1,0	-	23 484,80	23 485	0			KRAMER VP 438	
7a	Duřlnř sculler s HDBaseT	ks	-	- 1,0	1,0	78 923,00	0	78 923			Atlena AT-UHD-CLSO-824	fyzicky bude dodána jen pol. 7a
8.	Sřružený přřpojňy panel AVT do podlahy	kpl	1,0	- 1,0	2,0	9 282,60	9 283	12 525				
9.	Interaktivnř monitor	ks	1,0	-	1,0	72 020,10	72 020	72 020			Dell P2418HT Professional	
10.	Propojovncel kabely	kpl	1,0	-	1,0	10 437,70	10 438	10 438				
11.	Maticovř přřpřnřtř	ks	1,0	- 1,0	-	60 538,70	60 539	0				
11a.	Duřlnř sculler s HDBaseT	ks	-	- 1,0	1,0	78 923,00	0	78 923			Atlena AT-UHD-CLSO-824	fyzicky bude dodána jen pol. 11a
12.	Přřvodnřk opto/audio	ks	1,0	- 1,0	-	1 252,50	1 253	0			PremiumCard VGA+audio uletronicky konvertor na rozřřznř HDMI	
13.	Propojovncel panel TV přenosy	kpl	1,0	-	1,0	4 175,10	4 175	4 175				
14.	DVD rekordřr	ks	1,0	- 1,0	-	8 350,20	8 350	0				
14a.	Bezdrřtřvř přřzřnřtřnř systřm	ks	-	- 1,0	1,0	94 600,00	0	94 600				fyzicky bude dodána jen pol. 14a
15.	Osobnř počřtlač+LCD mon	kpl	1,0	-	1,0	22 982,90	22 983	22 983			PC Office Pro 3045 +monitor LED AOC 24"	
16.	Přřpojňy panel AVT do přřpřtřnřho řřnř	kpl	1,0	-	1,0	4 175,10	4 175	4 175				
16a.	Přřpojňy panel do 19"Racku	kpl	-	- 1,0	1,0	0,00	0	0			střp	
17.	Přřpojňy mřsto pro montřř do stolu	ks	2,0	- 1,0	1,0	15 656,60	31 313	15 657			PANCONNECT FLAT (1x230V, 1xLAN, 1xVGA+audio, 1xHDMI, 1xUSB)	
18.	Propojovncel kabely	kpl	1,0	-	1,0	10 437,70	10 438	10 438				
	Drobnř instalační materiřl	kpl	1,0	-	1,0	12 525,20	12 525	12 525				
19.	Reproduktorovř sloup 100W	ks	2,0	- 2,0	4,0	26 094,30	52 189	104 377			TOA SR-S4S	
20.	Subbasovř reprodustřva 700W,8ohm	ks	1,0	-	1,0	10 857,30	10 857	10 857			APART SUB2400-8L	
21.	Konzola k reprodustřvu	ks	2,0	- 2,0	4,0	4 453,80	8 908	17 815			TOA SR-TB 4	
22.	Vřkonovř zesřlovnř pro reprosloupy 2x	ks	1,0	- 1,0	-	10 910,50	10 911	0				
22a.	Vřkonovř NF zesřlovnř pro reprosloupy 4x500W/8Ω(4x300W/8Ω)	ks	-	- 2,0	2,0	30 200,00	0	60 400			AUDAC SMQ500	fyzicky bude dodána jen pol. 22a
23.	Vřkonovř zesřlovnř pro subbas 1x 700W	ks	1,0	-	1,0	13 082,60	13 083	13 083			APART REVAMP 2600	
24.	Crossover	ks	1,0	-	1,0	1 965,30	1 965	1 965			souřřst matřce i zesřlovnřř	
25.	Eliminřtor zpřtřnř vazby	ks	1,0	-	1,0	4 559,10	4 559	4 559			souřřst matřce	
26.	Rackovř skřřnř min 14U s pasřvnřm	ks	1,0	- 2,0	3,0	6 770,90	6 770	20 310			RACK 15U800x600	
26a.	Rackovř vestřba do technickřho dřlu	kpl	-	- 2,0	2,0	2 684,00	0	5 368				
27.	Přřvodovř budřčř indukční smyčky	ks	1,0	-	1,0	12 316,50	12 317	12 317			DEXON ILA 450	
28.	Programovatelnř audiomatic min. 14mřřnř x 14mřřnř s mořnostř	ks	1,0	-	1,0	118 594,20	118 594	118 594			2x Symetřř Prsm 8x8	
29.	Mřřřnř pul	ks	1,0	-	1,0	11 188,30	11 188	11 188			TOA M-164E-AE	
30.	Odslechoovř mikrofon	ks	2,0	- 2,0	-	11 084,00	22 128	0			Sennheiser ME 66+ Sennheiser	
31.	Konzola k odslechoovřm mikrofonřm	ks	2,0	- 2,0	-	2 609,40	5 219	0				
32.	Bezdrřtřvř mikrofon hand	ks	1,0	- 2,0	3,0	15 337,40	15 337	48 012			TOA WT-5805 + TOA WM-5285	
33.	Bezdrřtřvř mikrofon klopovř	ks	1,0	-	1,0	15 337,20	15 337	15 337			TOA YP M5310 + TOA, TOA	
33a.	Mikrofon nřhlavnř	ks	-	- 1,0	1,0	1 782,00	0	1 782			TOA WH-4000H	fyzicky bude dodána jen pol. 33a
33b.	Antřnnř distributor, 2+2 vstupy pro antřnř	ks	-	- 1,0	1,0	8 884,90	0	8 885			TOA WD-4800	
33c.	Aktivnř nřstřnnř dipolovř antřna s přřdř	ks	-	- 2,0	2,0	3 240,60	0	6 481			TOA YW-4500	
33d.	Nabřřečka se dvřma nabřřjecřmř přřřřdřkřmř pro mikrofony (ruční nebo nřhlavnř) vř. zdroje, poskytuje dř nabřřjecř přřřřdřky pro nabřřenř mikrofonř bez nutnřstř vřjmřtř akumulřtorř z vasilřce. Nabřřenř řřzeno	sot	-	- 1,0	1,0	9 059,80	0	9 060			TOA BC-5000-2 + adapter TOA AD-5000-2 (DC 12V/2A)	
34.	Propojovncel kabely	kpl	1,0	-	1,0	5 218,90	5 219	5 219				
35.	Přřpojovncel panel TV přenosy	ks	1,0	-	1,0	3 131,30	3 131	3 131				
36.	Aktivnř poslechoovř monitory	ks	2,0	-	2,0	3 874,50	7 749	7 749			Apert SD05-W	
37.	Mikrofon na husřm krku pro řřcnřckř pul	ks	1,0	-	1,0	4 121,80	4 122	4 122			Sennheiser MZTX31PJT+ME35+MZH3042	
38.	Mikrofon drřtřvř	ks	4,0	-	4,0	1 284,30	5 177	5 177			TOA DM 1200	
39.	Stolnř mikrofonnř stojan	ks	2,0	-	2,0	516,70	1 033	1 033			K&M 232	
40.	Mikrofonnř stojan řřbenice	ks	2,0	-	2,0	1 125,20	2 250	2 250			K&M 2102	
41.	Přřpojovncel panel modulřtřnřch linek	ks	1,0	-	1,0	6 282,60	6 283	6 283				
42.	Propojovncel kabely	kpl	1,0	-	1,0	5 218,90	5 219	5 219				
43.	Modulřtor 2 kanřlř 2,3 2,8 MHz	ks	1,0	- 1,0	-	16 001,60	16 002	0			SENNHEISER SI1015	
44.	Blonř modul	ks	1,0	- 1,0	-	1 043,80	1 044	0			SENNHEISER GA1031CC	
45.	Napřřjecř zdroj modulřtoru	ks	1,0	- 1,0	-	4 432,90	4 433	0			SENNHEISER NT1015 EU	
46.	Intrř vřsilřtř radiřtor 10W	ks	2,0	- 2,0	-	74 521,00	149 042	0			SENNHEISER SZ11029-10EU-W	
47.	Kulovř kloub	ks	2,0	- 2,0	-	2 355,00	4 710	0			SENNHEISER GZG1029-1	
48.	Montřřnř deska	ks	2,0	- 2,0	-	1 088,60	2 173	0			SENNHEISER GZF10	

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpčet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíli Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VYROBEK	Poznámka
49.	Centrální jednotka tlumočení	ks	1,0	- 1,0	-	34 878,40	34 878	0			SENNHEISER SL interpreter jednotka vč. Sířového zdroje	
50.	Překladatelská jednotka	ks	1,0	- 1,0	-	8 778,20	8 778	0			je součástí položky č. 50	
51.	Tlumočnicko sluchátka	ks	2,0	- 2,0	-	2 259,80	4 520	0			SENNHEISER PC 330	
52.	Sluchátka s integrovaným přijímačem	ks	20,0	- 20,0	-	3 959,00	79 180	0			SENNHEISER HDI830	
53.	Nabíjecí lišta	ks	2,0	- 2,0	-	8 358,50	16 717	0			SENNHEISER L300 10-10	
54.	Síťový zdroj pro nabíjecí lištu	ks	1,0	- 1,0	-	638,70	638	0			je součástí položky č. 54	
55.	Řídící jednotka 6x232/485/422, 8xIR, IO	ks	2,0	- 1,0	1,0	45 404,00	90 808	45 404			control CUE two	
55a	appCUE - SW aplikace umožňující ovládat	ks	-	2,0	2,0	9 570,00	0	19 140				
	Drobný instalační materiál	kpl	1,0	-	1,0	10 437,70	10 438	10 438				
56.	Police pro umístění do racku	ks	1,0	-	1,0	5 636,40	5 636	5 636			Rack Mounting Shelf	
57.	Dotykový display drátový na stůl 8,4"	ks	1,0	-	1,0	82 313,10	82 313	82 313			touch CUE 7"	
58.	Adaptér pro montáž na stěnu/stůl	ks	1,0	-	1,0	300,30	300	300			součástí touch CUE 7"	
59.	Dotykový display 12" drátový na stůl	ks	1,0	-	1,0	90 808,00	90 808	90 808			touchCUE-12	
60.	Adaptér systémové sběrnice	ks	1,0	-	1,0	1 098,00	1 098	1 098			CUE Cable	
61.	Interface pro připojení touchpanelu	ks	1,0	-	1,0	1 931,00	1 931	1 931			CUEwire Splitter	
62.	Sériový adaptér	ks	8,0	-	8,0	1 252,50	10 020	10 020			Seriál IO Cable DTE/1 nebo DCE/1 ?, délka 3 m/ 0,5 m ?	
63.	Infra adaptér	ks	2,0	-	2,0	914,30	1 829	1 829			IR adapter	
64.	Ethernet switcher	ks	1,0	-	1,0	1 356,90	1 357	1 357			Cisco SF302-08PP	
65.	Konektory	ks	1,0	-	1,0	1 565,70	1 568	1 568			Connector Set for ipCUE	
66.	Napájecí adaptér 65W	ks	1,0	-	1,0	1 983,20	1 983	1 983			CUEadaptor/65	
67.	Napájecí adaptér PoE	ks	1,0	-	1,0	1 774,40	1 774	1 774			CUEadaptor/PoE	
68.	Kabeláž a instalační materiál	ks	1,0	-	1,0	26 094,33	26 094	26 094				
69.	Komunikační jednotka	ks	1,0	-	1,0	5 010,00	5 010	5 010			SERInetRJ	
70.	Spínací jednotka 6x relé 230V/10A	ks	4,0	- 2,0	2,0	11 585,90	46 344	23 172			CUE PER610	
70a	Odrušovací jednotka	ks	-	1,0	1,0	3 040,77	0	3 041			CUE PES03	
71.	Smívací jednotka DALI	ks	2,0	- 2,0	-	10 333,30	20 667	0			CUE PEF150	
72.	Instalace, nastavení, zprovoznění, programování AVT, dokumentace skutečného stavu, manuál, zaškolení obsluhu	kpl	1,0	-	1,0	206 539,30	206 539	206 539				

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpčet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíli Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VYROBEK	Poznámka
	<i>Posluchárna (m.č. 1.08, 1.09, 1.028)</i>						909 395	890 008		-19 387	- 19 387	
1.	Projektor, Full HD, min. 5000ANSI	ks	1,0	- 1,0	-	86 841,70	86 842	0				
1a	Projektor světelný výkon 6500 ANSI lm,	ks	-	1,0	1,0	99 376,20	0	99 378			NEC PA 653U+ZL	
2.	Konzola stavitelná pro projektor	kpl	1,0	-	1,0	5 218,90	5 219	5 219			CHIEF	
3.	Projekční plocha 353x198cm	ks	1,0	-	1,0	41 454,00	41 454	41 454			MW Wall FramePro	
4.	Vizualizér	ks	1,0	-	1,0	22 962,90	22 963	22 963			AVER VISION M70	
5.	Osobní počítač	ks	1,0	-	1,0	19 831,80	19 832	19 832			PC Office Pro 3045	
6.	Sdružený přípojný panel AVT - zapuštěný	ks	1,0	-	1,0	7 828,30	7 828	7 828			PANCONNECT FLAT (1x230V, 1xLAN, 1xVGA+audio, 1xHDMI, 1xUSB	
7.	Multiformat scallor	ks	1,0	-	1,0	23 484,80	23 485	23 485			Kramer VP-440	
8.	Sdružený přípojný panel AVT do podlahy	kpl	1,0	- 1,0	-	6 262,60	6 263	0				
9.	Interaktivní monitor	ks	1,0	-	1,0	34 131,30	34 131	34 131			Dell P2418HT Professional	
10.	Tabule pro popis (ty - bílá (180x120cm)	ks	2,0	-	2,0	7 619,50	15 239	15 239			VMS Manažor K 180x100	
11.	Propojovací kabely	kpl	1,0	-	1,0	12 525,20	12 525	12 525				
12.	Reprodukční sloup 100W	ks	2,0	-	2,0	26 094,30	52 189	52 189			RCF Acustica L2406	
	Drobný instalační materiál	kpl	1,0	-	1,0	11 481,50	11 482	11 482				
13.	Konzola k reprosloupu	ks	2,0	-	2,0	4 453,80	8 908	8 908			ntyp	
14.	Výkonový zesilovač pro reprosloupy 2x	ks	1,0	-	1,0	10 910,50	10 911	10 911			Apart CHAMP 2	
15.	Eliminátor zpětné vazby	ks	1,0	-	1,0	4 559,10	4 559	4 559			součástí matice	
16.	Racková skříň min 12U s pasivním větráním	ks	1,0	-	1,0	6 888,00	6 888	6 888			Racková vestavba do katedry	
17.	Proudový budič indukční smyčky	ks	1,0	-	1,0	12 316,50	12 317	12 317			DEXON ILA 450	
18.	Programovatelná audiomatrix min. 10m	ks	1,0	-	1,0	56 022,30	56 022	56 022			Symetrix Zonemx 781	
19.	Bezdrátový mikrofon hand	ks	1,0	-	1,0	15 337,40	15 337	15 337			TOA WT-5805 + TOA WM-5265	
20.	Bezdrátový mikrofon klopový	ks	1,0	-	1,0	15 337,20	15 337	15 337			TOA YP M5310 + TOA, TOA WM-5265 + TOA WM-5325	
20a	náhlavní mikrofon	ks	-	1,0	1,0	1 782,00	0	1 782			VH-4000H	
21.	Propojovací kabely	kpl	1,0	-	1,0	10 437,70	10 438	10 438				
22.	Mikrofon	ks	1,0	- 1,0	-	1 294,30	1 294	0			Sennheiser E835-S	
	Drobný instalační materiál	kpl	1,0	-	1,0	6 262,60	6 263	6 263				
23.	Připojovací panel modulačních linek	ks	1,0	-	1,0	2 609,40	2 609	2 609				
24.	Propojovací kabely	kpl	1,0	-	1,0	9 393,90	9 394	9 394				
25.	Řídící jednotka 6x232/485/422, 8xIR, IO	ks	1,0	-	1,0	45 404,00	45 404	45 404			control CUE two	
26.	Police pro umístění do racku	ks	1,0	-	1,0	5 636,40	5 636	5 636			Rack Mounting Shelf	
27.	Dotykový display drátový na katedru 8,4"	ks	1,0	-	1,0	82 313,10	82 313	82 313			touch CUE 7"	
28.	Adaptér pro montáž na stěnu/stůl	ks	1,0	-	1,0	300,30	300	300			Součástí CUE 7"	

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
29.	Adaptér systémové sběrnice	ks	1,0	-	1,0	1 096,00	1 096	1 096			CUE Cable	
30.	Sériový adaptér	ks	4,0	-	4,0	1 033,30	4 133	4 133			Serial IO Cable	
31.	Infra adaptér	ks	2,0	-	2,0	730,80	1 461	1 461			IRAdaptér	
32.	Ethernet switčher	ka	1,0	-	1,0	1 358,90	1 357	1 357			Cisco SF302-08PP	
33.	Konektory	ka	1,0	-	1,0	1 565,70	1 566	1 566			Connector Set for CUE	
34.	Napájecí adaptér 30W	ks	1,0	-	1,0	1 565,70	1 566	1 566			CUEadapter/30	
35.	Napájecí adaptér PoE	ks	1,0	-	1,0	1 774,40	1 774	1 774			CUEadapter/PoE	
36.	Kabeláž a instalační materiál	ks	1,0	-	1,0	15 856,80	15 857	15 857				
37.	Komunikační jednotka	ks	1,0	-	1,0	5 010,10	5 010	5 010			Převodník RS485/Ethernet SERTnetRJ	
38.	Spínací jednotka 6x relé 230V/10A	ks	4,0	-2,0	2,0	11 585,90	48 344	23 172			CUE PER610	
39.	Spínací jednotka DALI	ks	2,0	-	2,0	10 333,30	20 687	20 687			CUE PEF150	
40.	Osuvňovací jednotka	ks	2,0	-1,0	1,0	2 974,70	5 949	2 975			CUE PES03	
41.	Vybavení rozvaděče jistič, stykačů apod.	ks	1,0	-	1,0	6 262,60	6 263	6 263				
42.	Kabeláž a instalační materiál	ka	1,0	-	1,0	26 094,30	26 094	26 094				
43.	Instalace, nastavení, zprovoznění, programování AVT, dokumentace skutečného stavu, manuál, zaškolení obsluhy	kpl	1,0	-	1,0		157 098	157 098				
						157 097,50						

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
	<i>Učebnava (m.č. 1.17, 1.19, 2.10, 2.14, 2.17, 2.21, 2.24, 2.28, 2.35, 3.01, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.11, 3.16, 3.29, 3.30, 4.01, 4.08, 5.01, 5.0)</i>						118 617	132 192			13 575	13 575
1.	Projektor WXGA, 3000ANSII, LAN	ks	1,0	-1,0	-	18 268,00	18 268	0				
1a	Projektor světelný výkon 4200ANSII (m.č.)	ks	-	1,0	1,0	33 344,00	0	33 344			NEC M403H	
2.	Konzola stávkelná pro projektor	kpl	1,0	-	1,0	5 218,90	5 219	5 219			CHIEF	
3.	Projekční elektrická včetně tubusu pro z	kpl	1,0	-	1,0	27 072,00	27 072	27 072			MW ROLLFIX PRO EL.	
4.	Automatický VGA přepínač	ks	1,0	-1,0	-	4 697,00	4 697	0			Kramer VP-211	
4a	Automatický přepínač HDMI	ks	-	1,0	1,0	7 141,20	0	7 141			Kramer VS-211H	
5.	Sdružený přípojný panel AVT - zapuštěn	ks	1,0	-	1,0		7 828,30	7 828			PANCONNECT FLAT 4M	
							6 360,70	6 361			Stewart Audio AV30MX-2	
6.	Miniaturní NF zesilovač 2x10W	ks	1,0	-1,0	-			0			APART MASK4T-W	
7.	Reprosoustava 50W	ks	2,0	-2,0	-	1 448,70	2 897	0				
8.	Sada 2ks reproduktorů pro instalaci na stěnu. Set sestává z 1ks reproduktoru se stereofonním zesilovačem 2 x 30W a 1ks pasivního reproduktoru 5,25" basový reproduktor a 1" výškový reproduktor, oba se stíněním proti magnetickému vyzařování. Symetrické linkové vstupy	ks	-	1,0	1,0	5 310,80	0	5 311				
9.	Tabule pro popis řady - bílá (200x120cm)	kpl	2,0	-	2,0	11 585,90	23 172	23 172			VMS Manažer K 200x120	
10.	Propojovací kabeláž, instalační materiál	ka	1,0	-	1,0	3 968,30	3 966	3 966				
11.	Instalace, nastavení, zprovoznění, dokur	kpl	1,0	-	1,0	19 138,80	19 139	19 139				

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
	<i>Jazyková laboratoř (m.č. 3.21, 3.22, 3.26, 3.27, 3.28)</i>						107 050	124 952				
1.	Projektor WXGA, 3000ANSII, LAN	ks	1,0	-1,0	-	18 268,00	18 268	0			NEC M323W	
1a	Projektor světelný výkon 4200ANSII (m.č.)	ks	-	1,0	1,0	33 344,00	0	33 344			NEC M403H	
2.	Konzola stávkelná pro projektor	kpl	1,0	-	1,0	5 218,90	5 219	5 219			CHIEF	
3.	Projekční elektrická včetně tubusu pro z	kpl	1,0	-	1,0	19 831,80	19 832	19 832			MW ROLLFIX PRO EL.	
4.	Automatický VGA přepínač	ks	1,0	-1,0	-	4 697,00	4 697	0			Kramer VP-211	
4a	Automatický přepínač HDMI	ks	-	1,0	1,0	7 141,20	0	7 141			Kramer VS-211H	
5.	Sdružený přípojný panel AVT - zapuštěn	ks	1,0	-	1,0	7 828,30	7 828	7 828			PANCONNECT FLAT 4M	
6.	Reprosoustava 50W	kpl	1,0	-1,0	-	4 930,80	4 931	0			APART OVO 8-BL	
7.	Sada 2ks reproduktorů pro instalaci na stěnu. Set sestává z 1ks reproduktoru se stereofonním zesilovačem 2 x 30W a 1ks pasivního reproduktoru 5,25" basový reproduktor a 1" výškový reproduktor, oba se stíněním proti magnetickému vyzařování. Symetrické linkové vstupy (Euro blok), nesymetrické vstupy (CINCH) a mini stereo jack, separátní regulace pro hlasitost, basy a výšky, indikaci přebuzení (CLIP), barva bílá	ks	-	1,0	1,0	5 310,80	0	5 311			Apert SDOS-W	
8.	Tabule pro popis řady - bílá (200x120cm)	kpl	2,0	-	2,0	11 585,90	23 172	23 172			VMS Manažer K 200x120	
9.	Propojovací kabeláž, instalační materiál	ka	1,0	-	1,0	3 968,30	3 966	3 966				
10.	Instalace, nastavení, zprovoznění, dokur	kpl	1,0	-	1,0	19 138,80	19 139	19 139				

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
	<i>Zasedací místnost (m.č. 6.06)</i>						92 827	241 981				
1.	Projektor WXGA, 3700ANSII, LAN, WIFI	ks	1,0	1,0	2,0	34 444,40	34 444	68 888			NEC M403H + Wireless LAN module	

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
1b	Odpočet wifi modul	ks	-	-2,0	-2,0	1 100,00	0	-2 200				
2	Konzola stavitelná pro projektor	kpl	1,0	1,0	2,0	5 218,90	5 219	10 438			CHIEF	
3	Projekční elektrická včetně tubusu pro zabudování do podhledu	kpl	1,0	1,0	-	21 919,20	21 919	0			MW ROLLFIX PRO EL. 18:10,240x180+rám do podhledu	
3a	Projekční plocha rámová (akt. plocha 240x135cm)	ks	-	1,0	1,0	35 878,70	0	35 879			MW frame standard	
4	Automatický VGA přeplinač	ks	1,0	-1,0	-	4 697,00	4 697	0			Kramer VP-211	
5	Sdružený přípojný panel AVT - zapuštěn	ks	1,0	-1,0	-	7 828,30	7 828	0			PANCONNECT FLAT	
6	Propojovací kabeláž, instalační materiál	kpl	1,0	-	1,0	3 966,30	3 966	3 966				
7	Instalace, nastavení, zprovoznění, dokup	kpl	1,0	-	1,0	14 752,80	14 753	14 753				
8	Doplnění HDMI kabeláže mezi katedrou	ks	-	2,0	2,0	1 485,00	0	2 970				
9	HDMI rozbočovač 1:2, podpora min. 10E	ks	-	1,0	1,0	2 200,00	0	2 200				
10	Bezdrátový prezentační systém+1x Zásu	ks	-	1,0	1,0	67 749,00	0	67 749			Barco Clickshare CSE 200+1x Zásobník+4x Tlačítko	
11	6.5"dvoupásmový reproduktor s možnos	ks	-	4,0	4,0	4 106,30	0	16 425			Boale Xpress BXC650	
12	Mixážní zesilovač pro 2 kanály, vstupy pro 4 zdroje signálu + 1 mikrofon. Druhy provozu: a) 1 stereo/onní zóna, b) 2 mono zóny, c) dvě mono zóny se	ks	-	1,0	1,0	9 032,10	0	9 032			Apart Concept1	
13	Bezdrátový prezentační s laserovým ukaz	ks	-	1,0	1,0	880,00	0	880			GENIUS Media Pointer 100	
14	Interiérový rack AVT	ks	-	1,0	1,0	11 000,00	0	11 000				

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
							185 285	200 235				
1.	Profi LCD monitor 42"	ks	5,0	-	5,0	17 639,70	88 199	88 199			NEC MultiSync® E425.42"	
2	Konzola LCD	kpl	5,0	-2,0	3,0	2 191,90	10 960	8 576			Sonorous	
2a	Konzoly LCD pro montáž ze stropu -	ks	-	2,0	2,0	8 440,30	0	18 881			AO C1	
3	Stream klient PC	ks	5,0	-5,0	-	5 740,70	28 704	0			ZOTAC ZBOX nano C1323	ZOTAC ZBOX nano C1323
4	Rozbočovač DVI 1:2	ks	5,0	-5,0	-	7 097,50	35 488	0			KRAMER VM-2HDCPXL	KRAMER VM-2HDCPXL
4a	Stream klienta, HW Mediální přehrávač, SW	ks	-	5,0	5,0	13 120,00	0	65 600			Brightsign LS423	
5	Propojovací kabeláž, instalační materiál	kpl	4,0	1,0	5,0	1 043,80	4 175	5 219				
6	Instalace, nastavení, zprovoznění	kpl	1,0	-	1,0	17 761,20	17 761	17 761				

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Připočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
	Rozvody AVT						731 363	432 971				
1	Kabel optický včetně přívodníku HDMI	ks	8,0	-8,0	-	17 208,90	137 671	0			C-FOHM/FOHM-164/EU	
2	Kabel optický včetně přívodníku HDMI	ks	10,0	-10,0	-	12 931,70	129 317	0			C-FOHM/FOHM-98/EU	
3	Kabel HDMI (zlacené konektory) - 15m	ks	6,0	-6,0	-	775,10	4 651	0			C-HMM-50	
3a	Kabel HDMI aktivní (zlacené konektory) 15m	ks	-	32,0	32,0	1 190,40	0	38 093			HDMI 1.4	fyzičky bude dodána jen pol. 3a
3b	Kabel HDMI aktivní (zlacené konektory) 10m	ks	-	1,0	1,0	1 153,20	0	1 153			HDMI 1.4	
4	Kabel VGA	m	990,0	-990,0	-	188,80	188 812	0			Extron MHR5	
5	Kabel UTP CAT5 4pár	m	2 000,0	-1 000,0	1 000,0	7,70	15 400	7 700			Solarix CAT5E UTP LSOH	
5a	Kabel CAT8a, FTP LSOH	m	-	500,0	500,0	16,80	0	8 400			Solarix CAT8a STP LSOH	
6	Reproduktorová dvojitinka 2x0.5	m	1 010,0	-1 010,0	-	6,20	6 262	0				
6a	Reproduktorová dvojitinka 2x0.75	m	-	500,0	500,0	9,60	0	4 800			SCY 2x0.75	
7	Kabel BYFY-M 10x2x0.5	m	190,0	-160,0	30,0	26,10	4 959	783			Kabel BYFY-M 10x2x0.5	
8	Kabel BYFY-M 1x2x0.5	m	90,0	-90,0	-	5,00	450	0			Kabel BYFY-M 1x2x0.5	
9	Kabel CYKY 2x1.5	m	235,0	-235,0	-	8,20	1 927	0			Kabel CYKY 2x 1.5A	
9a	Kabel CYKY 2x2,5mm2 LSOH	m	-	235,0	235,0	36,00	0	8 480			Kabel CYKY 2x2,5 LSOH	
10	Kabel CYKY 2x4	m	5,0	-5,0	-	21,70	109	0			Kabel CYKY 2x4	
10a	Kabel CYKY 4x2,5 LSOH	m	-	100,0	100,0	81,80	0	8 180				
11	Kabel COAX 50ohm	m	250,0	-250,0	-	17,90	4 475	0				
11a	COAX 50ohm LSOH	m	-	250,0	250,0	24,00	0	6 000				
12	Kabel COAX 75Ohm	m	500,0	-500,0	-	20,70	10 350	0			Kabel koaxiální CB 500 75 Ohm vnitřní /100m/	
13	Oscilopřístroj žlab včetně upřesňovače	m	380,0	-180,0	200,0	153,50	58 330	30 700			MARS 125-50/2m	
14	Zemní kanál	m	15,0	-	15,0	288,90	4 334	4 334			ZEKKAN 1 110x110	
15	Přirupetní kanál	m	20,0	-	20,0	411,50	8 230	8 230			Přirupetní kanál PK 110x70 D bílý	
16	Plastová chránička pod omítku prům.25	m	830,0	-	830,0	4,80	3 987	3 987			Trubka ohebná 320N 25mm MONOFLEX 1425 světla šedá	
17	Plastová chránička pod omítku prům.50	m	1 180,0	-	1 180,0	14,40	19 992	19 992			Trubka ohebná 320N 50mm MONOFLEX 1450 světla šedá	
17a	Plastová chránička prům.40mm 320N bezhalogen	m	-	500,0	500,0	40,80	0	20 400			Supermonoflex 1240HPPP750N	
17b	Plastová chránička prům.25mm 320N bezhalogen	m	-	100,0	100,0	31,20	0	3 120			Supermonoflex 1225HPPP750N	
18	Vozík HD5V-U 2.5 SM v plastové chráničce	m	240,0	-240,0	-	5,00	1 200	0			Vozík HD5V-U 2.5 SM v plastové chráničce	
18a	Doplnění naodíelné kabeláže pro reprosa	kpl	-	29,0	29,0	2 640,00	0	78 580				
18b	Kabel 7x1,5	m	-	200,0	200,0	45,60	0	9 120			CYKY 7x1,5	pro Ind. Smyčku nad podhled
18c	Protahovací odbočná 150x150mm vč. víčka	ks	-	29,0	29,0	116,40	0	3 376			KO125e	

Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Přípočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS/místnost	REFERENČNÍ VÝROBEK	Poznámka
18d	Víčko protahovací krabice 160x180mm	ks	-	29,0	29,0	28,40	0	768			V125	protahovací otvory
18e	Krabice KU68 do stěny/SDK nříčků vč. v	ks	-	98,0	98,0	37,20	0	3 848			KU68-SDK	
18f	Instalace a spořádaní matorů/š. kordů m	kpl	-	1,0	1,0	24 000,00	0	24 000				
18g	Stíněný kabel pro vedení nesymetrickéh	m	-	450,0	450,0	22,80	0	10 260				
19	Kabel mikrofoni	m	150,0	-	-	22,10	3 315	0			Sommer Cable	
19a	Mikrofonní kabel LSQH	m	-	150,0	150,0	9,60	0	1 440			Sommer Cable	
20	Instalace rozvedů AVT	kpl	3,0	-	3,0	44 484,30	133 393	133 393				
Položka	Popis	MJ	Výměra (DPS)	Přípočet/ Odpočet	Výměra (revize)	Jedn. cena	Cena (DPS)	Cena (Revize)	Celková cena (revize)	Rozdíl Kč oproti DPS		
<i>Rozpis AVT</i>												
1.	Aula (m.č.1.06)+technická kabina (m.č.1	kpl	1,0			2 961 428,83	2 961 428	2 950 412 Kč	2 950 412 Kč	-11 017		
2.	Posluchárna (m.č.1.08,1.09,1.028)	kpl	3,0			809 394,50	2 728 184	890 008	2 670 023 Kč	-58 161		
3.	Účebnav (m.č.1.17, 1.19, 2.10, 2.14, 2.17, 2.21, 2.24, 2.28, 2.35, 3.01, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.11, 3.16, 3.29, 3.30, 4.01, 4.08, 5.01, 5.08, 6.01)	kpl	23,0			118 617,20	2 728 196	132 192	3 040 418 Kč			
4.	Jazyková laboratoř (m.č. 3.21, 3.22, 3.24	kpl	5,0			107 049,50	535 248	124 952	624 759 Kč	89 511		
5.	Zasedací místnost (m.č. 6.06)	kpl	1,0			92 828,80	92 827	241 981	241 981 Kč	149 154		
6.	TVIS	kpl	1,0			185 285,40	185 285	200 235	200 235 Kč	14 950		
7.	Rozvody AVT	kpl	1,0			731 382,70	731 383	432 971	432 971 Kč	-298 392		
AVT celkem bez DPH vč. KS na 63 měsíců						9 962 530 Kč			10 160 799 Kč	198 268 Kč		
									přípočet celkem	565 837		
									odpočet celkem	-367 569		

Protokol o změně díla

Změnový list č.21

Předmět díla:	Změna díla spočívá v úpravě trasy kabelu trolejového vedení
Objekt:	UTB - vzdělávací komplex, ul. Štefánikova, 760 01 Zlín, parcela č. 1087/5 (druh pozemku - zastavěná plocha a nádvoří) k. ú. a obec Zlín u Katastrálního úřadu pro Zlínský kraj, Katastrální pracoviště Zlín
Objednatel:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (UTB) nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Zhotovitel:	Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín
TDI:	AIP, spol. s .r.o.
Projektant:	Sdružení FHS - UTB - DSP AED project a.s. Pod Radnicí 2a/1235, 150 00 Praha 5 – Košíře

Popis změny:

Změna díla spočívá v přeložení původní trasy trolejového vedení a to z důvodu kolize této trasy s kořenovou zónou stromů v severní části stavby. Z důvodu této kolize je nutné přesunout část kabelové trasy mimo tuto kořenovou zónu a to do prostoru nově budované komunikace, všechny kabely musí být v části pod komunikací umístěny do plastové chráničky.

údaje o změně. Požadavky na změnu	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	-
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	-
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	-
		dodatek k PD	-
dokumentace skut.provedení		-	
jiné		X	
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	136 955,00	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	136 955,00	
	Výše DPH sazba: 21%	28 760,55	
	náklady na změnu vč. DPH	165 715,55	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	06/2017	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	Bez vlivu na termín	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	15.6.2017	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	15.6.2017	
	TDI:	14.6.2017	
	Projektant:	15.6.2017	
	Objednatel (statutární zástupce):	15.6.2017	
přílohy	Přílohy:		
	1.) Cenová kalkulace		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Přeložení trolejového vedení	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01.03	Přeložka stožárů trakčního vedení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
001	UTB - Vzdělávací komplex		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	36 094	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	100 861	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	136 955	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	136 955	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	136 955	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	
Jméno : <i>RÍD</i>			Jméno : <i>RÍD</i>	
Datum : <i>13.6.14</i>			Datum : <i>13.6.14</i>	
Podpis : <i>[Podpis]</i>			Podpis : <i>[Podpis]</i>	
Za objednatele			Jméno :	
			Datum :	
			Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%	136 954,66 Kč	
DPH	21,0	%	28 760 Kč	
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč	
DPH	0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			165 715,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO.01.03 Přeložka stožárů trakčního vedení		Přeložení trolejového vedení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	36 094	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	100 861	0
CELKEM OBJEKT	36 094	0	0	100 861	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	36 094	0
Oborová přírážka	0	0,0	36 094	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	36 094	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	36 094	0
Zařízení staveniště	0	0,0	136 955	0
Provoz investora	0	0,0	136 955	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	136 955	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	136 955	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO.01.03 Přeložka stožárů trakčního vedení	Přeložení trolejového vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ Objem:80*0,6*0,5	m3	24,00 24,00	569,00	13 656,00
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Objem:80*0,6*0,5	m3	24,00 24,00	37,10	890,40
3	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,60	421,00	4 041,60
4	174 10-1101/00	Zásyp zhutněný jam šachet rýh	m3	14,40	58,50	842,40
5	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B Objem. hm.:1,6*9,6	t	15,36 15,36	310,00	4 761,60
6	58344198	Štěrkodrtě frakce 0-63 B Objem. hm.:1,9*14,4	t	27,36 27,36	435,00	11 901,60
Celkem za 1 Zemní práce						36 093,60
Díl: M21 Elektromontáže						
8	R032556	Dodávka a položení kabel. vedení (2 + 2) AYKCY 1x500 mm2 do výkopu nebo chráničky	bm	66,00	696,51	45 969,66
9	R032661	Dodávka a montáž PVC chráničky DN 110 Vedení 220m	bm	220,00 220,00	91,07	20 035,40
10	R032889	Spojování kabelu AYKCY 1X500 mm2 1ks = 2 spojky na každém kabelu	ks	4,00	8 046,50	32 186,00
11	R032995	Výstražná folie	m	178,00	15,00	2 670,00
Celkem za M21 Elektromontáže						100 861,06