



Evidenční číslo Objednatele

.....

Evidenční číslo Zhotovitele

2015/008

DODATEK Č. 5 SMLOUVY O DÍLO



* 2 0 1 7 0 0 0 9 9 4 *

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČ:	70883521
DIČ:	CZ70883521
bankovní spojení:	Komerční banka, a. s. - pobočka Zlín
číslo účtu:	27-1925270277/0100
zastoupená:	prof. Ing. Petrem Sáhou, CSc., rektorem
osoba oprávněná zastupovat ve věcech smluvních:	RNDr. Alexander Černý, kvestor
osoba oprávněná zastupovat ve věcech technických:	Ing. Pavel Blažek, vedoucí Odboru investic a
	majetku

na straně jedné jako „**Objednatel**“

a

Zlínstav a.s.

se sídlem:	Bartošova 5532, 760 01 Zlín
IČ:	28315669
DIČ:	CZ28315669
bankovní spojení:	Komerční banka, a. s. - pobočka Zlín
číslo účtu:	43-3717930217/0100
zastoupen:	Jiřím Stacke, předsedou představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743	

na straně druhé jako „**Zhotovitel**“

**uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
Dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo (dále též jen „Dodatek č. 5“) tohoto znění:**

Předmět dodatku

1. Vzhledem k tomu, že v průběhu realizace díla nastala potřeba změny smluvních ujednání, smluvní strany se dohodly na následující změně smlouvy o dílo:

Změna smluvních ujednání se týká dohodnutého předmětu plnění dle čl. I odst. 1.1 bod 1.1.1. odrážka druhá smlouvy:

Čl. I Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby s názvem „UTB - Vzdělávací komplex“ (dále též jen „stavba“) podle:

- Zhotovitelem oceněného nabídkového podrobného položkového soupisu prací a dodávek (podrobného položkového výkazu výměr), (dále jen „ROZPOČET 1“).

Smluvní strany se dohodly, že předmět plnění dle tohoto Dodatku č. 5 ke smlouvě o dílo se částečně mění takto:

- 1) Smluvní strany se dohodly na dílčím změnách předmětu plnění a zapracoval je do Změnového listu ZL č.12. Specifikace těchto dílčích změn je obsažena v Rozpočtech č.1 – č.12, které jsou součástí ZL č.12:
Rozpočet č. 1 - Podezdění prefadliců na aule a v posluchárnách z betonových tvárníc + zhotovení ŽB věnce (chybějící výměra ve VV)
Rozpočet č. 2 - Dodání vyhřívávacích vpustí zajišťující odtok vody z prostoru dna anglických dvorků (rozpor mezi PD a VV)
Rozpočet č. 3 - Provedení kovového podhledu v m.č. 1.32 (chybějící výměra ve VV)
Rozpočet č. 4 - Odpočet regulačního ventilu včetně servopohonu na FCU jednotce a přípočet kombinovaného ventilu včetně servopohonu na 24V (chybějící specifikace ve VV)
Rozpočet č. 5 - Doplnění požárních úcpávek u rozvodů tepla, rozvodů chladu, vzduchotechniky (položky chybí ve VV)
Rozpočet č. 6 - Oprava tlouštěk tepelné izolace na potrubí ÚT a chladu (chyba ve VV)
Rozpočet č. 7 - Provedení nivelačních stěrek pod kaučukové podlahy (změna podmínek dodavatele kaučukové podlahy)
Rozpočet č. 8 - Doplnění 95 bm svislé krycí desky otopných registrů v. 525 mm (chybějící výměra ve VV)
Rozpočet č. 9 - Doplnění 138 bm zábradlí na schodišti (chybějící výměra ve VV)
Rozpočet č. 10 - Dodatečná statické úpravy otvoru do žb stěny v místě instalační šachty v 1.NP (kolize tras TZB)
Rozpočet č. 11 - Provedení dlažby na terase 2.NP objekt „C“ (položky chybí ve VV)
Rozpočet č. 12 - Navýšení výměry topných kabelů z důvodu kolize rozvodů TZB

ZL č. 12 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 1.

- 2) Změna předmětu plnění spočívající v úpravě prostoru galerie. Jedná se o provedení závěsného systému na obrazy, změna výplně otvorů DV 148, ST 104 a provedení ozvučení galerie.

ZL č. 13 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 2.

- 3) Změna předmětu plnění spočívá v úpravě aktivní zóny vápenocementovou stabilizací v objemu 3% pod nově budovanými vnitroareálovými zpevněnými plochami. Důvodem úpravy zemní pláně je skutečnost, že podloží budoucí komunikace a chodníku je tvořeno nedostatečně únosnými jílovitými zeminami, z tohoto důvodu je nutné provést zlepšení vlastností jílovitých zemin na celou mocnost aktivní zóny příměsí hydraulických pojiv dle návrhu společnosti CONSULTEST s.r.o.

ZL č. 14 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 3.

- 4) Změna předmětu plnění spočívá v úpravě podkonstrukce pro vynesení opláštění kopule včetně samotné úpravy opláštění, tyto úpravy vyplynuly z tvaru 3D modelu odsouhlaseného ze dne 16.3.2017. Jedná se především o změnu počtu pohledových trojúhelníků (původně 640ks nově 1.014ks) dále je to navýšení stojin pro vynesení bondového opláštění (původně 350ks stojin, nově 494ks). Změna spočívá tak též ve způsobu úchytových bodů pro jednotlivé trojúhelníky a to z důvodu zmenšení spáry z původní tl. 50mm a na spáru max. 25mm.

ZL č. 15 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 4.

- 5) Změna předmětu plnění spočívá v neprovádění informační panelu před vstupem do objektu.

ZL č. 17 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 5.

- 6) Změna předmětu plnění spočívá v sanaci zemní pláně v prostoru zastávkového pruhu z důvodu nedostatečné únosnosti zemní pláně (hodnota Edf2 = 15Mpa, požadavek dle PD Edf2 = 45Mpa). V rámci úpravy aktivní zóny proběhne odkop stávající zeminy v tl.200mm pod úroveň zemní pláně, zahutnění a položení tkané geotextilie z PP. Na tuto geotextilii bude proveden násyp z drčeného kameniva frakce 32-63 v tl.200mm a toto kamenivo bude prolito cementovým potěrem CP 500 a zahutněno.

ZL č. 18 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 6.

- 7) Změna předmětu plnění spočívá v neprovádění níže uvedených prací :
- * Tři kusů křesel studentů s bočními sklápěcími psacími deskami v přednáškových sálech (první řada)
 - * Policové desky pod zrcadla nad umyvadly na WC š. 150mm
 - * Zabezpečovací roleta kopírovacího zařízení 1400x2200

ZL č. 19 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 7.

- 8) Změna předmětu plnění spočívá v provedení upgrade technologií v následujícím rozsahu:
- 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 stejnými funkcemi, set dvoupásmových reproboxů s integrovaným zesilovačem nahrazují sestavu pasivních reprosoustav
 - 2/ zasedací místnost (m.č. 6.06): doplněna projekce (dvp+proj. plocha), analogové rozvody nahrazuje HDMI kabeláž, související automatický VGA přepínač je nahrazen HDMI přepínačem se stejnými 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 stejnými 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 nedostatečného 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, dle projektu jsou upraveny potřebné délky kabeláže AVT

ZL č. 20 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 8.

- 9) Změna předmětu plnění 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.

ZL č. 21 je součástí tohoto Dodatku č. 5 jako samostatná příloha č. 9.

Článek IV. Cena díla

IV.1. CENA DÍLA

- 4.1.1. Cena díla** uvedená v tomto článku smlouvy o dílo bez daně z přidané hodnoty ve výši:

422 440 766,86 Kč

se snižuje podle Změnového listu č. 12,14,15,17,19 a 20 o částku bez daně z přidané hodnoty ve výši:

-2 893 671,26 Kč

se zvyšuje podle Změnového listu č. 12,13,14,15,18,20 a 21 o částku bez daně z přidané hodnoty ve výši:

7 600 134,09 Kč

a nová cena díla se sjednává bez daně z přidané hodnoty ve výši:

427 147 229,69 Kč

(slovy: čtyřistadvacetsedmmiliónůstořicetsedmtisícdvěstědvacetdevětkorun českých a šedesátdevět haléřů)

Z toho INVESTICE: 417 936 346,76 Kč

Z toho NEINVESTICE: 9 210 882,93 Kč

Závěrečná ustanovení

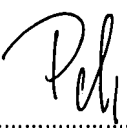
1. Tento Dodatek č. 5 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.
2. Tento Dodatek č. 5 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
3. Ostatní ustanovení smlouvy tímto Dodatkem č. 5 nedotčené zůstávají v platnosti v původním znění.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 5 smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:

- Příloha číslo 1. - Změnový list č. 12 vč. příloh
- Příloha číslo 2. - Změnový list č. 13 vč. příloh
- Příloha číslo 3. - Změnový list č. 14 vč. příloh
- Příloha číslo 4. - Změnový list č. 15 vč. příloh
- Příloha číslo 5. - Změnový list č. 17 vč. příloh
- Příloha číslo 6. - Změnový list č. 18 vč. příloh
- Příloha číslo 7. - Změnový list č. 19 vč. příloh
- Příloha číslo 8. - Změnový list č. 20 vč. příloh
- Příloha číslo 9. - Změnový list č. 21 vč. příloh

27 -07- 2017

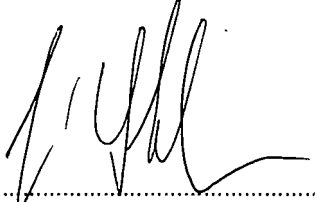
Ve Zlíně dne

Ve Zlíně dne

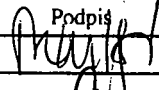
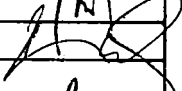
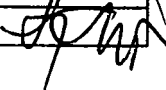



 za Objednatele
 prof. Ing. Petr Saha, CSc.
 rektor UTB ve Zlíně





 za Zhotovitele
 Jiří Stacke
 předseda představenstva Zlínstav a.s.

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	26.7.17	
EO		
Věcně		
Správce rozpočtu		

Protokol o změně díla


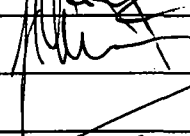
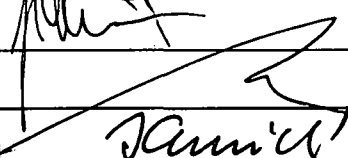
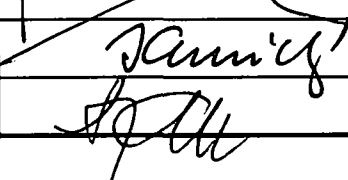
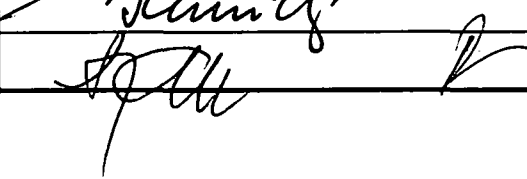
Změnový list č.12

Předmět díla:	Změny díla vyvolané při realizaci stavby
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

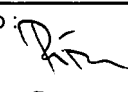
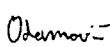
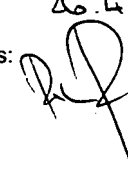
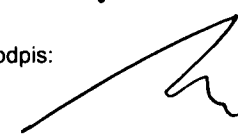
Popis změny:

- Rozpočet č. 1 - Podezdění prefadílců na aule a v posluchárnách z betonových tvárních + zhotovení ŽB věnce (chybějící výměra ve VV)
- Rozpočet č. 2 - Dodání vyhřívacích vpustí zajišťující odtok vody z prostoru dna anglických dvorků (rozpor mezi PD a VV)
- Rozpočet č. 3 - Provedení kovového podhledu v m.č. 1.32 (chybějící výměra ve VV)
- Rozpočet č. 4 - Odpočet regulačního ventilu včetně servopohonu na FCU jednotce a přípočet kombinovaného ventilu včetně servopohonu na 24V (chybějící specifikace ve VV)
- Rozpočet č. 5 - Doplnění požárních úcpávek u rozvodů tepla, rozvodů chladu, vzduchotechniky (položky chybí ve VV)
- Rozpočet č. 6 - Oprava tloušťek tepelné izolace na potrubí ÚT a chladu (chyba ve VV)
- Rozpočet č. 7 - Provedení nivelačních stěrek pod kaučukové podlahy (změna podmínek dodavatele kaučukové podlahy)
- Rozpočet č. 8 - Doplnění 95 bm svislé krycí desky otopných registrů v. 525 mm (chybějící výměra ve VV)
- Rozpočet č. 9 - Doplnění 138 bm zábradlí na schodišti (chybějící výměra ve VV)
- Rozpočet č. 10 - Dodatečná statické úpravě otvoru do žb stěny v místě instalační šachty v 1.NP (kolize tras TZB)
- Rozpočet č. 11 - Provedení dlažby na terase 2.NP objekt „C“ (položky chybí ve VV)
- Rozpočet č. 12 - Navýšení výměry topných kabelů z důvodu kolize rozvodů TZB

údaje o změně. Požadavky na údaje o změně.	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)	4 097 514,78	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o složení ceny změny	hodnota odpočtů (méněprací)	-853 931,11	
	celkem v Kč bez DPH		

údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	3 243 583,67	
	Výše DPH sazba:	21%	681 152,57
	náklady na změnu vč. DPH	3 924 736,24	
údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			
termíny	Termín realizace změny:	04 - 08/2017	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	Bez vlivu na termín	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	17 -05- 2017	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	17 -05- 2017	
	TDI:	17 -05- 2017	
	Projektant:	17 -05- 2017	
	Objednatel (statutární zástupce):	18 -05- 2017	
přílohy	Přílohy:		
	1.) Cenová kalkulace		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	REVIZE č. 1 PD	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 02.03	Objekt vzdělávacího komplexu		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	0,00 Kč	Ztížené výrobní podmínky	0,00 Kč
R	PSV celkem	0,00 Kč	Oborová přírážka	0,00 Kč
M	M práce celkem	0,00 Kč	Přesun stavebních kapacit	0,00 Kč
N	M dodávky celkem	0,00 Kč	Mimostaveništní doprava	0,00 Kč
ZRN	ZRN celkem	3 243 583,67 Kč	Zařízení staveniště	0,00 Kč
			Provoz investora	0,00 Kč
HZS		0,00 Kč	Kompletační činnost (IČD)	0,00 Kč
ZRN+HZS		3 243 583,67 Kč	Ostatní náklady neuvedené	0,00 Kč
ZRN+ost.náklady+HZS		3 243 583,67 Kč	Ostatní náklady celkem	0,00 Kč
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno: BC. MICHAL ADAMOVIČ		Jméno: 		Jméno: MAŽÁK
Datum: 26.4.2017		Datum: 26.4.17		Datum: 26.4.2017
Podpis: 		Podpis: 		Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %			3 243 583,67 Kč
DPH	21,0 %			681 153,00 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0,00 Kč
DPH	0,0 %			0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				3 924 737,00 Kč

Poznámka :

UTB - VZDĚLÁVACÍ KOMPLEX

ZL č. 12


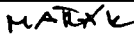
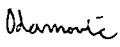


		Odpočty	Přípočty	Celkem	
1.	SO.02.03.02	Stavebně architektonická část objektu - ŽB věnec + tvárnice po prefa prvky posluchárny	-71 259,75 Kč	239 512,32	168 252,57 Kč
2.	SO.02.03.03	Zdravotechnické instalace - Vyhřívání dvorních vpustí HL 606	0,00 Kč	28 227,12	28 227,12 Kč
3.	SO.02.03.02	Stavebně architektonická část objektu - Kovový pohled v m.č. 1.32	0,00 Kč	281 319,50	281 319,50 Kč
4.	SO.02.03.05	Chlazení - Balanční ventily na potrubí chlazení	-211 850,00 Kč	399 170,00	187 320,00 Kč
5.	SO.02.03.05	Chlazení - Doplnění požárních ucpávek	0,00 Kč	85 000,00	85 000,00 Kč
	SO.02.03.04	Vytápění - Doplnění požárních ucpávek	0,00 Kč	124 500,00	124 500,00 Kč
	SO.02.03.06	Vzduchotechnika a klimatizace - Doplnění požárních ucpávek	0,00 Kč	20 000,00	20 000,00 Kč
6.	SO.02.03.05	Chlazení - Změna tloušťky tepelné izolace + potrubí chladu	-285 404,40 Kč	245 666,00	-39 738,40 Kč
	SO.02.03.04	Vytápění - Změna tloušťky tepelné izolace + potrubí ÚT	-251 337,20 Kč	676 846,93	425 509,73 Kč
7.	SO.02.03.02	Stavebně architektonická část objektu - Samonivelační stěrka ve skladbě podlahy	0,00 Kč	994 831,89	994 831,89 Kč
8.	SO.02.03.02	Stavebně architektonická část objektu - Svislá krycí deska dopočet výměry dle PD	0,00 Kč	75 184,56	75 184,56 Kč
9.	SO.02.03.02	Stavebně architektonická část objektu - Schodišřové zábradlí, dopočet zábradlí dle PD	-34 079,76 Kč	619 492,14	585 412,38 Kč
10.	SO.02.03.02	Stavebně architektonická část objektu - Zesřlení konstrukce pomocí uhlířkových lamel	0,00 Kč	46 583,28	46 583,28 Kč
11.	SO.02.03.02	Stavebně architektonická část objektu - Dlažba na terřích na terase 2.NP objekt C	0,00 Kč	17 433,96	17 433,96 Kč
12.	SO.02.03.07	Silnoproud - Doplnění topného kabelu 1.PP/ změna trasy TK CHUT	0,00 Kč	86 754,60	86 754,60 Kč
	SO.02.03.05	Chlazení - Změna trasy rozvodů CHL v 1.PP	0,00 Kč	97 849,44	97 849,44 Kč
	SO.02.03.04	Vytápění - Změna trasy rozvodů ÚT v 1.PP	0,00 Kč	59 143,04	59 143,04 Kč
CELKEM bez DPH		-853 931,11 Kč	4 097 514,78 Kč	3 243 583,67 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Tvárnice + ŽB věnce pod prefa dílce	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO02.03.02	Stavebně architektonická část		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	168 253	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	168 253	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	168 253	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	168 253	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno : BC. MICHAL ADAMOVÍČ		Jméno : 		Jméno : 	
Datum : 7. 3. 2017		Datum : 7. 3. 17		Datum : 26. 4. 2017	
Podpis : 		Podpis : 		Podpis : 	
Základ pro DPH	21,0 %			168 252,57 Kč	
DPH	21,0 %			35 333 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				203 586,00 Kč	

Poznámka :

Stavba : 001 UTB - Vzdělávací komplex
Objekt : SO02.03.02 Stavebně architektonická část

Rozpočet : 001
Tvárnice + ŽB věnce pod prefa dílce auly

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	60 392	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	82 779	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	12 074	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 007	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	168 253	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	168 253	0
Oborová přírážka	0	0,0	168 253	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	168 253	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	168 253	0
Zařízení staveniště	0	0,0	168 253	0
Provoz investora	0	0,0	168 253	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	168 253	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	168 253	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Tvárnice + ŽB věnce pod prefa dílce auly

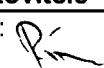
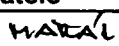



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	311112120RT4	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárnice betonem C 25/30	m2	70,00	894,00	62 580,00
2	311112130RT4	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm zalití tvárnice betonem C 25/30	m2	53,00	1 275,00	67 575,00
3	331361721R00	Výztuž stěn a sloupů ocel 10505	t	0,08	19 386,00	1 496,60
		R8 - délka 6,00 m - 200 ks:0,395*6,00*200,00*1,10*0,001		0,52		
		R10 - délka 6,00 m - 220 ks:0,617*6,00*220,00*1,10*0,001		0,90		
		R14 - délka 6,00 m - 5 ks:1,21*6,00*5,00*1,10*0,001		0,04		
		Odpočet		-1,38		
		Mezisoučet		0,08		
4	311321814R00	Beton stěn železový C 25/30-XC1 Dmax 22 - S3 včetně zřízení a odstranění oboustranného bednění se vzepřením na jakoukoliv výšku	m3	-11,50	6 196,50	-71 259,75
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				60 391,85
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
6	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	9,30	2 750,00	25 575,00
7	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	74,00	305,00	22 570,00
8	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	74,00	65,00	4 810,00
9	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0,89	33 390,00	29 823,95
		R8 - dl. 1,20 m - 220 ks:0,395*1,20*220,00*1,10*0,001		0,11		
		R8 - dl. 1,10 m - 280 ks:0,395*1,10*280,00*1,10*0,001		0,13		
		R12 - dl. 6,00 m - 110 ks:0,888*6,00*110,00*1,10*0,001		0,64		
		Mezisoučet		0,89		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				82 778,95
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
10	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule	kus	27,00	227,00	6 129,00
11	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm	m	4,05	1 468,00	5 945,40
		hl. 150 mm, 27 ks:0,15*27,00		4,05		
		Mezisoučet		4,05		
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				12 074,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
12	998012024R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 36 m	t	73,08	178,00	13 007,38
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				13 007,38

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Vyhřívání dvorních vpustí HL 606	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.02.03.03	Zdravotechnické instalace		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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	28 227	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	28 227	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		28 227	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		28 227	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : BC. MICHAL ADAMOVIC		Jméno : 	Jméno : 
Datum : 8.3.2017		Datum : 26.4.17	Datum : 26.4.2017
Podpis : 		Podpis : 	Podpis : 
Základ pro DPH	21,0 %		28 227 Kč
DPH	21,0 %		5 928 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			34 155 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO.02.03.03 Zdravotechnické instalace	Vyhřívání dvorních vpustí HL 606	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
720 Zdravotechnická instalace	0	28 227	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	28 227	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY




Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	28 227	0
Oborová přírážka	0	0,0	28 227	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	28 227	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	28 227	0
Zařízení staveniště	0	0,0	28 227	0
Provoz investora	0	0,0	28 227	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	28 227	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	28 227	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO.02.03.03 Zdravotechnické instalace	Vyhřívání dvorních vpustí HL 606

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
1	72000001	Montáž vyhřívací sady k dvornímu vtoku DN 110	kpl	8,00		
2	55162496	HL609 Vyhřívací sada pro HL 605 ... HL 616	sada	8,00	3 528,39	28 227,12
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				28 227,12

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Kovový pohled v m.č. 1.32	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO02.03.02	Stavebně architektonická část		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	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	281 319	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	281 319	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	281 319	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	281 319	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Bc. MICHAL ADAMOVIČ		Jméno : 		Jméno : MARÁK
Datum : 9.3.2017		Datum : 26.4.17		Datum : 26.4.2017
Podpis : Adamovič		Podpis : 		Podpis : 
Základ pro DPH	21,0 %			281 319 Kč
DPH	21,0 %			59 077 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				340 396 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Kovový pohled v m.č. 1.32	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	281 319	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	281 319	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	281 319	0
Oborová přírážka	0	0,0	281 319	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	281 319	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	281 319	0
Zařízení staveniště	0	0,0	281 319	0
Provoz investora	0	0,0	281 319	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	281 319	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	281 319	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Kovový podhled v m.č. 1.32


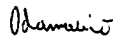

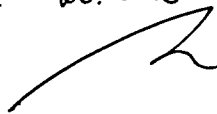
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	T4.4	Kovový rastrový podhled + nosný rošt - atrium	m2	227,40	1 215,00	276 291,00
		m.č. 1.32:227,40		227,40		
		Mezisoučet		227,40		
2	998767204R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m	%	2 762,91	1,82	5 028,50
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				281 319,50

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Balanční ventily na potrubí chlazení	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.02.03.05	Chlazení		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	0,00	Ztižené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	187 320,00	Oborová přírážka	0
M	M práce celkem	0,00	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	187 320,00	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	HZS	0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	187 320,00	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	187 320,00	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno: BC. MICHAL ADAMOVIČ		Jméno: 		Jméno: MAREK	
Datum: 21.3.2017		Datum: 26.4.17		Datum: 26.4.2017	
Podpis: 		Podpis: 		Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 %			187 320,00 Kč	
DPH	21,0 %			39 337,00 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0,00 Kč	
DPH	0,0 %			0,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				226 657,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO.02.03.05 Chlazení	Balanční ventily na potrubí chlazení	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Balanční ventily na potrubí chlazení	0	187 320	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	187 320	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	187 320	0
Oborová přírážka	0	0,0	187 320	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	187 320	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	187 320	0
Zařízení staveniště	0	0,0	187 320	0
Provoz investora	0	0,0	187 320	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	187 320	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	187 320	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO.02.03.05 Chlazení	Balanční ventily na potrubí chlazení


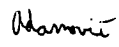


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Balanční ventily na potrubí chlazení				
1		Odpočet regulačního ventilu včetně servopohonu na FCU jednotce	kus	-223,00	950,00	-211 850,00
2		Přípočet kombinovaného ventilu včetně servopohonu na 24V	kus	223,00	1 790,00	399 170,00
	Celkem za	Balanční ventily na potrubí chlazení				187 320,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Doplnění požárních ucpávek (chlazení)	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO02.03.05	Chlazení		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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	85 000	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	85 000	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	85 000	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	85 000	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : BC. MICHAL ADAMOVIČ	Jméno : 	Jméno : MATAK
Datum : 22.3.2017	Datum : 26.4.17	Datum : 26.4.2017
Podpis : 	Podpis : 	Podpis : 

Základ pro DPH	21,0 %	85 000 Kč
DPH	21,0 %	17 850 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		102 850 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO02.03.05 Chlazení	Doplnění požárních ucpávek (chlazení)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730 Ústřední vytápění	0	85 000	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	85 000	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	85 000	0
Oborová přírážka	0	0,0	85 000	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	85 000	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	85 000	0
Zařízení staveniště	0	0,0	85 000	0
Provoz investora	0	0,0	85 000	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	85 000	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	85 000	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.05 Chlazení	Doplnění požárních ucpávek (chlazení)


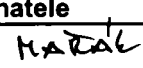
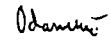


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	730	Ústřední vytápění				
1	R730-001	Požární ucpávky + nátěry	kpl	1,00	85 000,00	85 000,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				85 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Doplnění požárních ucpávek (vytápění)	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.02.03.04	Vytápění		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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	124 500	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	124 500	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		124 500	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		124 500	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno: BC. MICHAL ADAMOVIČ		Jméno: 	Jméno: 
Datum: 24.3.2017		Datum: 26.4.17	Datum: 26.4.2017
Podpis: 		Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %		124 500 Kč
DPH	21,0 %		26 145 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			150 645 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO.02.03.04 Vytápění	Doplnění požárních ucpávek (vytápění)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730 Ústřední vytápění	0	124 500	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	124 500	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

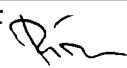
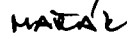


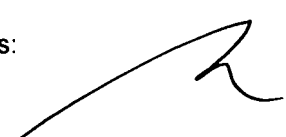
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	124 500	0
Oborová přírážka	0	0,0	124 500	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	124 500	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	124 500	0
Zařízení staveniště	0	0,0	124 500	0
Provoz investora	0	0,0	124 500	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	124 500	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	124 500	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO.02.03.04 Vytápění	Doplnění požárních ucpávek (vytápění)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	730	Ústřední vytápění				
1	R730-001	Požární ucpávky + nátěry	kpl	1,00	124 500,00	124 500,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				124 500,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Doplnění požárních ucpávek (vzduch)	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO2.03.06	Vzduchotechnika a klimatizace		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
001	UTB - Vzdělávací komplex		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	20 000	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	20 000	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	20 000	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	20 000	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : BC. MICHAL ADAMOVIČ		Jméno : 	Jméno : 
Datum : 4.4.2017		Datum : 26.4.17	Datum : 26.4.2017
Podpis : 		Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %		20 000 Kč
DPH	21,0 %		4 200 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			24 200 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO02.03.06 Vzduchotechnika a klimatizace	Doplnění požárních ucpávek (vzduchote)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730 Ústřední vytápění	0	20 000	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	20 000	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	20 000	0
Oborová přírážka	0	0,0	20 000	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	20 000	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	20 000	0
Zařízení staveniště	0	0,0	20 000	0
Provoz investora	0	0,0	20 000	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	20 000	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	20 000	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.06 Vzduchotechnika a klimatizace	Doplnění požárních ucpávek (vzduchotechnika)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	730	Ústřední vytápění				
1	R730-001	Požární ucpávky + nátěry	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				20 000,00

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	REFERENČNÍ VÝROBEK	KONKRETNÍ NABÍZENÝ VÝROBEK	Poznámka
		Chlazení								
		Zdroj chladu								
1.		201 - Vzduchem chlazený chladivý vodu, Qch= 337kW pro vodu 7/13°C, Ta=35°C, s protibukovým bozem kompresoru, plynná regulace otáček ventilátoru, izotermní chlazení, kompenzace bodu nastavení signálem 0-10V, manometr nízkého a vysokého tlaku, uzavírací ventily na výstupu kompresoru, vč. protimrazové ochrany do -25°C, vč. snímače průtoku	Qch=337kW, 7/13/35°C, Pch=103kW, rozložkový proud max. 513A, cca2400kg, řízení teploty vstupní vody externím signálem	kpl	2,0			Chladič WSAT-XSC2 1200 SC EXC. at. RC Group Eagle Y2		
2.		Montáž chladících jednotek, doprava, jeřáb		kpl	1,0					
3.		202 - Expanzní automat Transfero + odplyhování, PN10, průměrný EN s valem, objem 200L (100% záloha čerpadel a přeplávacích ventilů), beztlaková, vč. tenhadice, PV=Zbar, vyp. tlačení/vynorování: hydraulický nátlak EN Statco s uzavíracím valem o objemu 35L, PN10, typ SD, expanzní kohout, PN16, vč. vysokotlakého vypouštění s připojením na hadici, odplynímání a propojovací potrubí, pojistný ventil a uzavírkový	Transfero + Transfero TU200 + Statco SD35.10 + DLV20	kpl	1,0			Pneumatex		
4.		203 - hydraulický rozložovač	DN800, L=2900	kpl	1,0					
5.		204 - Kombinovaný rozložovač se sběračem	DN400, L=2,0m	kpl	1,0				ETL	
6.		P200 - Čerpadlo s plynulou regulací otáček, vč. přikládesťví, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru	50,0m3/h, 110kPa	kpl	2,0			Eufine 80-210/304.2 GN11		
7.		P201 - Protimrazové čerpadlo s plynulou regulací otáček, vč. přikládesťví, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru	5,0 m3/h, 50kPa	kpl	2,0			Rio-Eco N 25-100		
8.		P210 - Čerpadlo s plynulou regulací otáček, vč. přikládesťví, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru	30 m3/h, 130kPa	kpl	1,0			Eufine 50-160/224 PDBM GN11		
9.		P220 - Čerpadlo s plynulou regulací otáček, vč. přikládesťví, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru	30 m3/h, 130kPa	kpl	1,0			Eufine 50-160/224 PDBM GN12		
10.		P230 - Čerpadlo s plynulou regulací otáček, vč. přikládesťví, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru	46 m3/h, 110kPa	kpl	1,0			Eufine 65-160/224 PDBM GN13		
003		Potrubí								
1.		Potrubí z trub bezelých, včetně oblouků, ohybů, ukázení (např. HZ, pomocného a svařovacího materiálu, mořnáče, propáchnu potrubí vodou atd.								
2.		Potrubí z ocelových trubek závitových, bezelých DN20		m	694,0					
3.		DN25		m	306,0					
4.		DN32		m	400,0					
5.		DN40		m	452,0					
6.		DN50		m	306,0					
7.		Potrubí z ocelových trubek hladkých, bezelých 76x3,2		m	22,0					
8.		89x3,6		m	86,0					
9.		108x4		m	106,0					
10.		133x4,5		m	216,0					
11.		Nápojení fanočků nerezovými pružnými trubkami z vnitřní oceli a se šroubením na obou koncích DN20		kpl	386,0				Meibes Incoflex	
		Tepečné izolace					- 39 738,40			
1.		Tepečné izolace z kaučukové pěny s vysokým odporem proti difúzi vodní páry, lepené, potažené polyetylenovou fólií, určené pro rozvodny chladivé DN20, tl.25mm		m	694,0			AF Armaflex		
2.		DN25, tl.25mm		m	306,0			AF Armaflex		
3.		DN32, tl.32mm		m	400,0	225,00	- 90 000,00			
		DN32, tl.25mm		m	400,0	202,50	81 000,00	AF Armaflex		
		DN40, tl.32mm		m	452,0	234,90	- 106 174,80			
4.		DN40, tl.25mm		m	452,0	204,40	92 388,80	AF Armaflex		
		DN50, tl.32mm		m	306,0	291,60	- 89 229,60			
5.		DN50, tl.25mm		m	306,0	236,20	72 277,20	AF Armaflex		
6.		DN65, tl.32mm		m	22,0			AF Armaflex		
7.		DN80, tl.32mm		m	86,0			AF Armaflex		
8.		DN100, tl.32mm		m	106,0			AF Armaflex		
9.		DN125, tl.32mm		m	156,0			AF Armaflex		
10.		Vaniování potrubí obalené topným kabelem (dodávka elektro) pod izolací s povrchovou úpravou oteplováním hadkovým pláštěm, DN125		m	60,0			AF Armaflex		
11.		Tepečné izolace z kaučukové pěny s vysokým odporem proti difúzi vodní páry, deskové, tl.32mm, lepené, potažené polyetylenovou fólií, izolace nádob, rozdělovačů, čerpadel, armatur...		m2	150,0			AF Armaflex		
		Armatury								
		Armatury přírubové								
1.		Křapky uzavírací mezipřírubové DN40	PN16	ks	4,0			KSB BOAX		
2.		DN50	PN16	ks	8,0			KSB BOAX		
3.		DN65	PN16	ks	6,0			KSB BOAX		
4.		DN100	PN16	ks	6,0			KSB BOAX		
5.		DN125	PN16	ks	13,0			KSB BOAX		
6.		DN200	PN16	ks	2,0			KSB BOAX		
7.		Filtry přírubové s vypouštěcím šroubem, DN100	PN16	ks	2,0			KSB BOA S		
8.		DN125	PN16	ks	2,0			KSB BOA S		
9.		DN150	PN16	ks	3,0			KSB BOA S		
10.		Zpětné křapky mezipřírubové PN16 DN50	PN16	ks	2,0			KSB Série 2000		
11.		DN100	PN16	ks	2,0			KSB Série 2001		
12.		DN125	PN16	ks	3,0			KSB Série 2002		
13.		Přívězné protibukové kompenzátory DN100	PN16	ks	4,0			Starflex AS-1		
14.		DN125	PN16	ks	10,0			Starflex AS-2		
15.		Regulační a uzavírací ventily přírubové, s přednastavením, s odběrnými sondami pro měření průtoku, s vypouštěním, DN65	PN16	ks	3,0					
16.		DN80	PN16	ks	1,0					
17.		DN100	PN16	ks	5,0			TA STAF		
18.		DN125	PN16	ks	2,0			TA STAF		
19.		Regulátor tlakové diference přírubový, uzavírací, vypouštěcí, s odběrnými sondami pro měření tlaku a teploty, vč. kapiláry, přechodky, šroubení, DN65	PN16	ks	2,0			TA STAF		
		Armatury závitové								
1.		Kulové kohouty přímé, s páčkou, uzavírací, chromované DN15	PN10	ks	24,0					
2.		DN20	PN10	ks	193,0					
3.		DN40	PN10	ks	2,0					
4.		DN50	PN10	ks	2,0					
5.		DN65	PN10	ks	4,0					
6.		DN80	PN10	ks	1,0					
7.		DN100	PN10	ks	2,0					

8.	Regulační a uzavírací ventil závitový, s přednastavením, s odbornými mrazovými pro měření průtoku, s vypouštěním, DN15			1,0		-	
9.	DN25		kpl	4,0		-	TA STAD
10.	DN32		kpl	3,0		-	TA STAD
11.	DN50		kpl	9,0		-	TA STAD
12.	Regulátor tlakové difference závitový, uzavírací, vypouštěcí, s odbornými sondami pro měření tlaku a teploty, vč. kapátka, přechodky, šroubení, DN15			1,0		-	
13.	DN25		kpl	4,0		-	TA STAP
14.	DN32		kpl	4,0		-	TA STAP
15.	DN50		kpl	7,0		-	TA STAP
16.	Vypouštěcí ventil DN15		ks	245,0		-	
17.	Pojistný ventil závitový, pružinový, plynotěsný, DN25x40, pop140kPa		ks	2,0		-	
18.	Šroubení, přechody dle potřeby		kpl	1,0		-	
19.	Nálevka do potrubí		ks	1,0		-	
20.	Teploměr s pevným izolačním a jímou, -30 až 50°C		ks	24,0		-	
21.	Tlakoměr včetně třicetkrátneho manometrického kohoutu a manometrické smyčky, 0-1,5bar		kpl	15,0		-	
22.	Montáž zařízení dodávaných profesí MaR	Vantý, měřiče, nálevky, číta	kpl	1,0		-	
	Ostatní					-	
1.	Nádrý ocelového potrubí svařovací, základní dvojnásobný, popř. 2x emalován (neizolované potrubí)		kpl	1,0		-	
2.	Dvojnásobné propěchnutí soustavy	Po každém propěchnutí vyčistění filtru	kpl	1,0		-	
3.	Tlaková zkouška těsnosti, i díle z důvodu plynuého postupu stavby		kpl	1,0		-	
4.	Zaregulování otopné soustavy	Vč. vypracování protokolu o průtocích a nastavení armatur	kpl	1,0		-	
5.	Připojení zařízení dodávané jinou profesí		kpl	1,0		-	
6.	Provozni dokumentace		kpl	1,0		-	
8.	Uvedení do provozu		kpl	1,0		-	
9.	Zařizování obsažený pracovníku objednatel		kpl	1,0		-	
	Objekt celkem bez DPH					- 39 738,40	

- 285 404,40
245 668,00


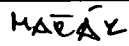
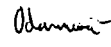

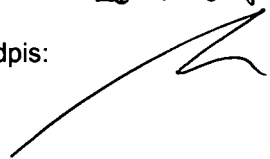
KP	Podkategorie	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra rev0	Výměra rev1	připocet+ kotpocet-	Jedn. cena	Cena	REFERENČNÍ VÝROBEK	KONKRETNÍ NABÍZENÝ VÝROBEK	Poznámka
1.		STROJOVNA										
1.		101 - Blokové výměňové stanice 200kW, vč. uzavíracích ventilů, kulových kohoutů, pojistného ventilu, čísel a řídicího systému blokové stanice	EHH1PEL-9L8V2G2-C7	300kW, pára o přetlaku 0,3MPa, teplota páry cca145°C, voda 80/40°C, vč. učební	ka	1,0	1,0	-	661 164,60	-	Spirax Sarco	EHH1PEL-9L8V2G2-C7
2.		102 - Blokové výměňové stanice 200kW, vč. uzavíracích ventilů, kulových kohoutů, pojistného ventilu, čísel a řídicího systému blokové stanice	EHH1PEL-9L8V2G2-C7	200kW, pára o přetlaku 0,3MPa, teplota páry cca145°C, voda 80/40°C, vč. učební	ka	3,0	3,0	-	472 564,00	-	Spirax Sarco	EHH1PEL-9L8V2G2-C7
3.		103 - Narazový výměňník tepla pro chlazení kondenzátu, stojový		max. průtok kondenzátu cca 1600 kg/hod, max. průtok TV 5500kg/hod, max. zátěž 10/15Pa, vstupní teplota kondenzátu cca 40°C, vstupní teplota SV 10°C, vč. učební	ka	1,0	1,0	-	18 724,60	-	Eite	
4.		105 - Expanzní automat Transero + odplynování, PN8, příravní EN s vakem, objem 200L (100% záloha čerpadel a připojitelných ventilů, beztlaká, vč. Bez hadice, PV=Zbar, vyp. kohout-výpovědní hydraulický tlak EN 8306 a pojistným vakem o objemu 35L, PN10, typ SD, expanzní kohout, PN10, vč. vysokotlakového vypouštění s připojením na hadici, odplynování a propojovací potrubí, pojistný ventil a uzávěry	Transero + Transero TU200 + Statco SD35.10 + DLV20		kpl	1,0	1,0	-	115 015,86	-	Pneumat	
5.		107 - Expanzní nádobu s membránou pro TV v provedení pro plynou vodu		50L 10bar	kpl	1,0	1,0	-	3 036,00	-	Flemco	
6.		108 - Akumulární nádobu na TV (narazová), PN10		150000, 2 tepelné člásky pro radiální zásobníku	kpl	1,0	1,0	-	144 677,34	-	KP Mark, Reiter	
7.		109 - Kombinovaný rozdělovač se sběračem		DN125, L=2,3m	kpl	1,0	1,0	-	78 187,30	-	ES	ETL - NAB-1-13-0091
8.		111 - Vypouštěcí žlábek kondenzátu		DN150	kpl	1,0	1,0	-	11 250,00	-		
9.		112 - Ochranná fóváci nádobu kondenzátu		DN200	kpl	1,0	1,0	-	9 016,00	-		
10.		113 - Kondenzátní nádobu		objem cca 1000 l, pracovní objem cca 600 l	kpl	1,0	1,0	-	78 026,00	-		
11.		114 - Nádobu na upravenou vodu, doplňovací stanice s dvěma odhadovacími ventily pro topení a chlazení, vč. čerpadla se správným rátelem pro doplňování z obou systémů		objem 1650 l	kpl	1,0	1,0	-	67 072,80	-	BughA 1605	
12.		115 - Separátor vířivost 57 DN100 PN16			ka	1,0	1,0	-	37 170,00	-	Spirax Sarco 1383272	
13.		116 - Separátor vířivost 57 DN65 PN10			ka	1,0	1,0	-	24 291,00	-	Spirax Sarco 1383072	
14.		P110 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru		2,0 m3/hod; 120kPa	kpl	1,0	1,0	-	32 587,20	-	Movitac V 02/02 PumpDrive	B4C13EP00025JA
15.		P115 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru		2,3 m3/hod; 120kPa	kpl	1,0	1,0	-	32 587,20	-	Movitac V 02/02 PumpDrive	B4C13EP00025JA
16.		P120 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru		2,4 m3/hod; 120kPa	kpl	1,0	1,0	-	32 587,20	-	Movitac V 02/02 PumpDrive	B4C13EP00025JA
17.		P125 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru		2,0 m3/hod; 120kPa	kpl	1,0	1,0	-	32 587,20	-	Movitac V 02/02 PumpDrive	B4C13EP00025JA
18.		P150 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství, snímače tlakové diference a potřebných ochrann motoru		13,3 m3/hod; 110kPa	kpl	1,0	1,0	-	46 023,84	-	Ektaline 32-160V114	PDBM GN11
19.		PTV - Čerpadlo TV s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství, potřebných ochrann motoru, provedení pro TV		7 m3/h, 70kPa	kpl	1,0	1,0	-	44 242,56	-	Ektaline 32-160V054 GN11	
20.		PK - Kondenzátní čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství a potřebných ochrann motoru		3m3/h, 300kPa	kpl	2,0	2,0	-	33 878,16	-	Movitac V 4/5	
21.		P VZT1 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství a potřebných ochrann motoru		4,1m3/h, 20kPa	kpl	1,0	1,0	-	10 419,84	-	Rio-Eco N 25-100	
22.		P VZT2 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství a potřebných ochrann motoru		3,9m3/h, 20kPa	kpl	1,0	1,0	-	10 419,84	-	Rio-Eco N 25-100	
23.		P VZT3 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství a potřebných ochrann motoru		1,1m3/h, 20kPa	kpl	1,0	1,0	-	3 113,28	-	Rio-Eco N 25-40	
24.		P VZT4 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství a potřebných ochrann motoru		0,8m3/h, 20kPa	kpl	1,0	1,0	-	3 113,28	-	Rio-Eco N 25-40	
25.		P VZT5 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství a potřebných ochrann motoru		0,8m3/h, 20kPa	kpl	1,0	1,0	-	3 113,28	-	Rio-Eco N 25-40	
26.		P VZT6 - Čerpadlo s plynou regulací odtáček, vč. příslušenství a potřebných ochrann motoru		1,8m3/h, 20kPa	kpl	1,0	1,0	-	3 471,84	-	Rio-Eco N 25-60	
2.		Potrubí							114 480			
1.		Potrubí z ocelových trubek zdvojnásob, bezzávěš, bílých, DN15		m	3145,0	3586,0	441,0	172,80	76 204,80			
2.		DN20		m	89,0	199,0	70,0	187,88	12 801,00			
3.		DN25		m	310,0	394,0	84,0	234,00	19 056,00			
4.		DN32		m	216,0	237,0	42,0	277,82	11 672,84			
5.		DN40		m	70,0	59,0	-11,0	321,12	-3 532,32			
6.		DN50		m	86,0	78,0	-7,0	380,10	-2 861,12			
7.		Potrubí z ocelových trubek hladkých, bílých, DN32,2		m	159,0	158,0	-1,0	473,04	-473,04			
8.		Potrubí z ocelových trubek hladkých, bílých, DN40		m	-	15,0	15,0	651,00	9 765,00			
9.		Potrubí z ocelových trubek zdvojnásob, bezzávěš, zesílených DN15, zes. (perní a kondenzátní potrubí)		m	6,0	6,0	1,0	220,32	220,32			
10.		DN20 zes.		m	6,0	4,0	-1,0	249,48	-249,48			
11.		DN25 zes.		m	45,0	30,0	-15,0	301,06	-4 525,20			
12.		DN40 zes.		m	40,0	26,0	-14,0	432,72	-6 400,80			
13.		DN50 zes.		m	30,0	22,0	-8,0	644,32	-4 354,56			
14.		Potrubí z trubek ocelových hladkých, bezzávěš, zesílených DN32,2 (perní a kondenzátní potrubí)		m	-	10,0	10,0	626,82	6 268,24			
15.		Potrubí z trubek ocelových hladkých, bílých, zesílených DN32 (perní a kondenzátní potrubí)		m	20,0	18,0	-2,0	801,20	-1 202,40			
16.		DN32		m	30,0	20,0	-10,0	1 053,44	-10 834,40			
17.		DN40		m	35,0	42,0	7,0	1 713,00	11 995,20			
3.		Tapebné izolace							304 968			
1.		Tapebné izolace potrubí, tl. izolace 8mm, lamda=mas0,038W/mK, teplota média do 102°C, lepené lepidlem, vč. montáže, pro potrubí DN15 vedené v podlaží		m	3 145,0	540,0	-2 605,0	27,27	-71 038,35		Tubotri DG	
		Tapebné izolace potrubí, tl. izolace 8mm, lamda=mas0,038W/mK, teplota média do 102°C, lepené lepidlem, vč. montáže, DN20		m	87,0	-	-87,0	28,08	-2 442,06		Tubotri DG	
		Tapebné izolace potrubí, tl. izolace 8mm, lamda=mas0,038W/mK, teplota média do 102°C, lepené lepidlem, vč. montáže, DN25		m	100,0	-	-100,0	35,76	-3 576,70		Tubotri DG	
		Tapebné izolace potrubí, tl. izolace 8mm, lamda=mas0,038W/mK, teplota média do 102°C, lepené lepidlem, vč. montáže, DN40		m	70,0	-	-70,0	60,43	-3 529,80		Tubotri DG	
		Tapebné izolace potrubí, tl. izolace 8mm, lamda=mas0,038W/mK, teplota média do 102°C, lepené lepidlem, vč. montáže, DN50		m	37,0	-	-37,0	60,01	-2 220,44		Tubotri DG	
2.		Tapebné izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lamda=mas0,038 W/mK, se záměm a povrchovou úpravou AL plechem, tl. izolace 25mm DN16		m	-	3 060,0	3 060,0	110,20	336 110,00		Rockwool	
		Tapebné izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lamda=mas0,038 W/mK, se záměm a povrchovou úpravou AL plechem, tl. izolace 40 mm DN20		m	-	-	-12,0	169,20	-2 030,40			
3.		Tapebné izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lamda=mas0,038 W/mK, se záměm a povrchovou úpravou AL plechem, tl. izolace 25mm DN25		m	12,0	173,0	173,0	116,44	20 480,12		Rockwool	
		Tapebné izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lamda=mas0,038 W/mK, se záměm a povrchovou úpravou AL foil s přepáskovaným spojem, tl. izolace 60 mm DN 25		m	-	-	-210,0	112,10	-23 539,96			
4.		Tapebné izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lamda=mas0,038 W/mK, se záměm a povrchovou úpravou AL foil s přepáskovaným spojem, tl. izolace 30mm DN25		m	210,0	425,0	425,0	169,20	71 910,00		Rockwool	
		Tapebné izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lamda=mas0,038 W/mK, se záměm a povrchovou úpravou AL foil s přepáskovaným spojem, tl. izolace 60 mm DN 32		m	-	-	-215,0	121,19	-26 054,78			
5.		Tapebné izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lamda=mas0,038 W/mK, se záměm a povrchovou úpravou AL foil s přepáskovaným spojem, tl. izolace 40mm DN32		m	215,0	200,0	260,0	108,80	28 314,00		Rockwool	

6	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 40mm DN40	m	85,0	85,0	121,18	10 301,15	Rockwool		
7	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 50mm DN50	m	48,0	110,0	82,0	137,16	8 603,02	Rockwool	
8	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 60 mm DN 60	m			- 169,0	186,24	- 29 929,37		
8	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 50mm DN85	m	150,0	170,0	178,0	157,56	27 726,80	Rockwool	
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 40mm DN15	Strojovny	m	5,0	-	- 8,0	81,58	- 407,03	Rockwool
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 40mm DN20	Strojovny	m	5,0	-	- 5,0	88,38	- 441,00	Rockwool
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 50mm DN25	Strojovny	m	45,0	-	- 45,0	112,10	- 5 044,26	Rockwool
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 50mm DN40	Strojovny	m	40,0	-	- 40,0	133,34	- 5 333,40	Rockwool
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 50mm DN50	Strojovny	m	30,0	-	- 30,0	137,16	- 4 114,80	Rockwool
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 60mm DN65	Strojovny	m	20,0	-	- 20,0	188,24	- 3 764,70	Rockwool
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 80 mm DN 100	m			- 30,0	292,08	- 8 780,40		
9	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 60mm DN100	Strojovny	m	30,0	35,0	35,0	219,10	7 068,50	Rockwool
	Tapané izolace viditelného potrubí, izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny, lambda=ma=0,038 W/mK, se zábrnkou a povrchovou úpravou AL fólií s přepískovaným spojem, tl. izolace 80mm DN125	Strojovny	m	35,0	-	- 35,0	394,83	- 13 819,05	Rockwool
10	Tapané izolace nádob, rozdělovačů a sběračů, izolací z minerální vlny, lambda=ma=0,038W/mK, a povrchovou úpravou krycí plastovou fólií	kpl	1,0	1,0	-	59 382,00	-		
11	Tapané izolace přírubových armatur, izolací z minerální vlny, lambda=ma=0,038W/mK, tl. izolace 100mm, ochranné Al. Pouzdra a party	kpl	1,0	1,0	-	40 410,00	-		
A	Armatury						12 641		
	Armatury přírubové								
	Armatury včetně nástřelů, přírub těžení, pomocného a svařovacího materiálu, motů, nástavění tvárné regulace atd.								
1	Uzavírací ventily s vlnocovou ucpávkou DN25	DN25 PN16, BSA1T	ka	6,0	6,0	-	4 043,70	-	
2	Zpětný ventil mezipřírubový DN25	DN25 PN16, DCV1	ka	4,0	4,0	-	2 436,10	-	
3	Zpětný ventil mezipřírubový DN50	DN50 PN16	ka	2,0	2,0	-	6 122,80	-	
4	Zpětný ventil mezipřírubový DN80	DN80 PN16	ka	2,0	2,0	-	8 694,80	-	
5	Kulový kohout DN15	DN15 PN16	ka	4,0	4,0	-	4 756,50	-	
6	Kulový kohout DN15	DN15 PN25, provedení pro kondenzát	ka	5,0	5,0	-	4 756,50	-	
7	Kulový kohout DN15	DN15 PN40, M10C2RB	ka	4,0	4,0	-	4 756,50	-	
8	KK DN25	DN25 PN40, M10C2RB	ka	8,0	8,0	-	6 688,00	-	
9	KK DN50	DN50 PN25	ka	8,0	8,0	-	12 838,50	-	
10	KK DN80	DN80 PN16, M31S2ISO	ka	2,0	2,0	-	15 181,40	-	
11	KK DN100	DN100 PN16	ka	9,0	9,0	-	18 242,10	-	
12	KK DN100	DN100 PN18, M31S2ISO	ka	2,0	2,0	-	24 336,90	-	
13	KK125	KK125 PN16	ka	2,0	2,0	-	27 143,10	-	
14	Kulový kohout s el. poh. 3 hev. Funkci 230V	DN100 PN16, M31S2ISO	ka	1,0	1,0	-	83 486,80	-	
15	Filtrovací síť standardním síťem, zdvihový DN25	DN25 PN16, FIG33	ka	3,0	3,0	-	3 206,70	-	
16	Filtrovací síť standardním síťem, zdvihový DN50	DN50 PN40	ka	2,0	2,0	-	7 188,80	-	
17	Filtrovací síť standardním síťem, mezipřírubový DN80	DN80 PN16	ka	2,0	2,0	-	11 631,30	-	
18	Filtrovací síť se síťem 100mmx100mm, DN85	DN85 PN16, FIG33	ka	1,0	1,0	-	10 240,20	-	
19	Filtrovací síť se síťem 100mmx100mm, DN100	DN100 PN16, FIG33	ka	1,0	1,0	-	16 114,62	-	
20	Odvětrná kondenzátová přepážka DN25	DN25 PN16, FT14-4.5	ka	3,0	3,0	-	11 272,50	-	
21	Odvětrná kondenzátová přepážka DN25	DN25 PN40, BPC32YCV	ka	1,0	1,0	-	8 048,00	-	
22	Ventil regulační a uzavírací přírubový DN85	DN85 PN16, TA STAF	kpl	6,0	6,0	-	6 624,00	-	
	Armatury zdvihové								
23	KK DN15		ka	36,0	36,0	-	132,57	-	
24	KK DN20		ka	3,0	3,0	-	194,45	-	
25	KK DN25		ka	2,0	2,0	-	292,78	-	
26	KK DN32		ka	12,0	12,0	-	406,41	-	
27	KK DN50		ka	60,0	60,0	-	877,01	-	
28	Regulační a uzavírací ventily zdvihové, s přednastavením, s odběrnými sondami pro měření průtoku, s vypočítáním, PN10, DN16	TA STAD	kpl	41,0	44,0	3,0	1 407,24	4 221,72	TA STAD
29	Regulační a uzavírací ventily zdvihové, s přednastavením, s odběrnými sondami pro měření průtoku, s vypočítáním, PN10, DN20	TA STAD	kpl	3,0	3,0	-	1 525,50	-	TA STAD
30	Regulační a uzavírací ventily zdvihové, s přednastavením, s odběrnými sondami pro měření průtoku, s vypočítáním, PN10, DN25	TA STAD	kpl	10,0	10,0	-	1 710,72	-	TA STAD
31	Regulační a uzavírací ventily zdvihové, s přednastavením, s odběrnými sondami pro měření průtoku, s vypočítáním, PN10, DN32	TA STAD	kpl	1,0	1,0	-	1 982,34	-	TA STAD
32	Regulační a uzavírací ventily zdvihové, s přednastavením, s odběrnými sondami pro měření průtoku, s vypočítáním, PN10, DN40	TA STAD	kpl	1,0	1,0	-	2 455,56	-	TA STAD
33	Regulátor tlakové diference, uzavírací, vypočítání, s odběrnými sondami pro měření tlaku a teploty, vč. kapiláry, přechodový, úbrobní, PN10, DN15	TA STAP	kpl	39,0	42,0	3,0	2 773,06	8 319,24	TA STAP
34	Regulátor tlakové diference, uzavírací, vypočítání, s odběrnými sondami pro měření tlaku a teploty, vč. kapiláry, přechodový, úbrobní, PN10, DN40	TA STAP	kpl	1,0	1,0	-	4 646,44	-	TA STAP
35a	Regulační a vymeřovací ventily DN15, s odběrnými sondami pro měření průtoku	TA TBV15LF	kpl	3,0	3,0	-	767,88	-	
35b	Regulační a vymeřovací ventily DN20, s odběrnými sondami pro měření průtoku	TA TBV20NF	kpl	1,0	1,0	-	888,30	-	
36	Tlakové nezávislé regulační a vymeřovací ventily TBV-CMP pro regulaci výtoku a vyhlášení koncové jednotky + servopohon EMO1 DN20	dotčívka MaR	kpl	1,0	1,0	-	-	-	
37	Tlakové nezávislé regulační a vymeřovací ventily TBV-CMP pro regulaci výtoku a vyhlášení koncové jednotky + servopohon EMO1 DN25	dotčívka MaR	kpl	2,0	2,0	-	-	-	
38	Automatický regulační ventil s funkcí dvocestřného regulačního ventilu + servopohon MC 51Y D-10V, TA FUSION DN32	dotčívka MaR	kpl	3,0	3,0	-	-	-	
39	Automatický regulační ventil s funkcí dvocestřného regulačního ventilu + servopohon MC 51Y D-10V, TA FUSION DN40	dotčívka MaR	kpl	4,0	4,0	-	-	-	
40	Automatický regulační ventil s funkcí dvocestřného regulačního ventilu + servopohon MC 51Y D-10V, TA FUSION DN50	dotčívka MaR	kpl	1,0	1,0	-	-	-	
41		dotčívka MaR	kpl	2,0	2,0	-	-	-	
42	Gasový kompenzátor DN20	ka	2,0	2,0	-	439,20	-		
43	Gasový kompenzátor DN32	ka	8,0	8,0	-	404,10	-		
44	Gasový kompenzátor DN80	ka	2,0	2,0	-	2 311,20	-		
45	Vypouštěcí ventily DN15	ka	122,0	122,0	-	137,70	-		
46	Filtrovací síť DN20	ka	1,0	1,0	-	210,78	-		
47	Filtrovací síť DN25	ka	1,0	1,0	-	247,06	-		
48	Filtrovací síť DN32	ka	4,0	4,0	-	417,78	-		
49	Zpětný ventil DN20	ka	2,0	2,0	-	162,46	-		
50	Zpětný ventil DN25	ka	3,0	3,0	-	202,32	-		
51	Zpětný ventil DN32	ka	5,0	5,0	-	293,04	-		
52	Zpětný ventil DN50	ka	2,0	2,0	-	680,32	-		

53.	Zpětný ventil DN80		ka	1,0	1,0	-	1 341,00	-	
54.	3-cest. Smíšovací ventil, kv=6,4 + servopohon	dodávka MaR	ka	2,0	2,0	-	-	-	
55.	3-cest. Smíšovací ventil, kv=7,4 + servopohon	dodávka MaR	ka	1,0	1,0	-	-	-	
56.	3-cest. Smíšovací ventil, kv=7,5 + servopohon	dodávka MaR	ka	1,0	1,0	-	-	-	
57.	3-cest. Smíšovací ventil, kv=9,5 + servopohon	dodávka MaR	ka	1,0	1,0	-	-	-	
58.	Taploterm 0-120°C s pevným stonkem a jehlnou		ka	30,0	30,0	-	351,00	-	
59.	Taploterm včetně účesného manometrického kohoutu a manometrické armatury, 0-600kPa		kpl	26,0	26,0	-	2 081,70	-	
60.	Montáž zařízení dotvářených prodeji MaR	Ventily, čidla, náventy, měřiče	kpl	1,0	1,0	-	13 960,00	-	
6.	Otopná tělesa							- 6 470	
1.	Tělesa PH10, vč. nářadí, odvzdušnění, vypouštění, kontrola na zad., pomocného a montážního materiálu, možnost propachu vodou, zadávací přípomoc. Tělesa jsou navržena pro teplotní spád 0/40°C.								
2.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/040100	kpl	1,0	1,0	-	3 597,48	-	Korado Radix VK Plan
3.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/040110	kpl	15,0	15,0	-	3 670,02	-	Korado Radix VK Plan
4.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/040120	kpl	7,0	7,0	-	3 743,15	-	Korado Radix VK Plan
5.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/040140	kpl	21,0	21,0	-	3 800,67	-	Korado Radix VK Plan
6.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/040180	kpl	15,0	15,0	-	4 036,23	-	Korado Radix VK Plan
7.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/040180	kpl	15,0	15,0	-	4 184,82	-	Korado Radix VK Plan
8.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/040200	kpl	7,0	7,0	-	4 330,49	-	Korado Radix VK Plan
10.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/050040	kpl	6,0	6,0	-	3 265,70	-	Korado Radix VK Plan
11.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 11/050050	kpl	2,0	2,0	-	3 345,35	-	Korado Radix VK Plan
12.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 11/050050	kpl	8,0	8,0	-	3 345,35	-	Korado Radix VK Plan
13.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 11/050080	kpl	2,0	2,0	-	3 650,13	-	Korado Radix VK Plan
14.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 11/050080	kpl	3,0	3,0	-	3 735,54	-	Korado Radix VK Plan
15.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 21/040080	kpl	8,0	8,0	-	3 903,11	-	Korado Radix VK Plan
16.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 21/040080	kpl	9,0	9,0	-	3 953,11	-	Korado Radix VK Plan
17.	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 21/040120	kpl	1,0	1,0	-	4 314,11	-	Korado Radix VK Plan
18a	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 21/040120	kpl	2,0	2,0	-	4 314,11	-	Korado Radix VK Plan
18b	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 21/040180	kpl	2,0	2,0	-	4 840,61	-	Korado Radix VK Plan
19	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 21/050000	kpl	1,0	1,0	-	4 011,96	-	Korado Radix VK Plan
20	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 22/060070	kpl	11,0	11,0	-	4 629,39	-	Korado Radix VK Plan
21	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VKL 22/060070	kpl	10,0	10,0	-	4 629,39	-	Korado Radix VK Plan
22	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 22/060080	kpl	2,0	2,0	-	4 664,62	-	Korado Radix VK Plan
23	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 22/060000	kpl	2,0	2,0	-	4 799,09	-	Korado Radix VK Plan
24	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 22/060120	kpl	1,0	1,0	-	6 206,82	-	Korado Radix VK Plan
25	Otopná tělesa ocelové deskové typ VK Plan s konečnou povrchovou úpravou barva bílá, vč. ventillové vložky VHV, odvzdušnění a sady upevňovacích a státnových konzol, radiátorového rohového šroubení a vypouštěním Vektoku.	VK 33/060120	kpl	1,0	1,0	-	6 614,29	-	Korado Radix VK Plan
26.	Trubkové otopné těleso se středovým připojením, vč. soupravy pro upevnění na stěnu a integrované armatury HM vč. termocstatické hlavice	KLC 750 450	kpl	1,0	1,0	-	1 823,56	-	Korado Koratex Classic
28.	Trubkové otopné těleso se středovým připojením, vč. soupravy pro upevnění na stěnu a integrované armatury HM vč. termocstatické hlavice	KLC 1500 450	kpl	8,0	8,0	-	2 236,30	-	Korado Koratex Classic
29.	Termocstatická hlavice pro radiátorový ventil, kapalně a vč.ventilovými čidlem, a pojistkou proti odzdučení a zamrzání, nastavení 0-25°C	234 elektrotroubička je otopné registry a otopné tělesa jsou dodávány MaR a nálož UT	kpl	60,0	60,0	-	248,22	-	Halmat VK
31.	Otopný registr, vč. odvzdušnění, kontrola na zad., uložení a přídržení	Registry umístěny ve stavebním zábrty pod okny, průběžně sací a výdechové mřížka dodávka stavby, volná plocha min. 80%							
32.	Otopný registr, vč. nerezových přílovcích hadic a nerezovým opětláním, regulátorem šroubení, uzavírací kohoutou a ventily	ORU1-0076/800	kpl	4,0	4,0	-	2 311,61	-	Licon OR

		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/1400	kpl	3,0	3,0	-	2 729,30	-	Licon OR		
34.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/1800	kpl	10,0	10,0	-	2 831,04	-	Licon OR		
35.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/1800	kpl	7,0	7,0	-	2 957,27	-	Licon OR		
36.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/2000	kpl	20,0	20,0	-	3 052,86	-	Licon OR		
37.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/2200	kpl	17,0	17,0	-	3 200,64	-	Licon OR		
38.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/2400	kpl	3,0	3,0	-	3 347,42	-	Licon OR		
39.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/2800	kpl	6,0	9,0	-	3 641,18	-	Licon OR		
40.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ1-80/50/3000	kpl	10,0	8,0	-2,0	3 790,35	-7 580,70	Licon OR		
41.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/1200	kpl	2,0	2,0	-	3 161,76	-	Licon OR		
42.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/1400	kpl	3,0	3,0	-	3 291,09	-	Licon OR		
43.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/1600	kpl	7,0	7,0	-	3 398,13	-	Licon OR		
44.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/1800	kpl	6,0	5,0	-1,0	3 564,90	-3 564,90	Licon OR		
45.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/2000	kpl	4,0	4,0	-	3 692,68	-	Licon OR		
46.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/2400	kpl	5,0	5,0	-	4 085,87	-	Licon OR		
47.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/2800	kpl	3,0	3,0	-	4 478,31	-	Licon OR		
48.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORUJ2-120/50/3000	kpl	2,0	3,0	1,0	4 675,68	4 676,68	Licon OR		
49.		Otopný regist, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu	ORD3-180/110/800	kpl	9,0	9,0	-	3 569,17	-	Licon OR		
50.		Podlahový konvektor, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu, ocelové nerezové vana černá, sériové průběžné zapojení van, šestiúhelníkové šroubení, stavební lišty, pochozí průběžná mřížka, vč. prokabelování, ovladače a řídicí jednotky, automatická regulace	PKOC 28060/2400 vent.	kpl	2,0	2,0	-	18 029,41	-	Licon		
51.		Podlahový konvektor, vč. nerezových připojovacích hadic s nerezovým opláštěním, regulačního šroubení, uzavíracího kochoutu a ventilu, ocelové nerezové vana černá, sériové průběžné zapojení van, šestiúhelníkové šroubení, stavební lišty, pochozí průběžná mřížka, vč. prokabelování, ovladače a řídicí jednotky, automatická regulace	PKOC 28060/2000 vent.	kpl	14,0	14,0	-	21 539,70	-	Licon		
52.		Mobilní přímotopný olejový radiátor, tří výkonové stupně 800/1200/2000W, prostorový termobat a regulátorem a šunkací protizmrznací, na kolečkách, držadlo	Racopce	kpl	1,0	1,0	-	2 250,00	-	Ardes 472		
6.		Ostatní										
1.		Měsírny ocelového potrubí syntetické, základní dvojnásobný, rozp. 2x směřem (mrazovací potrubí)		kpl	1,0	1,0	-	86 274,00	-			
2.		Dvojnásobné propichovací soustavy	Po každém propichu vyčistění špič	kpl	1,0	1,0	-	18 060,00	-			
3.		Tlakové zkoušky těsnosti, těkání a důvodu plynného postupu stavby		kpl	1,0	1,0	-	53 703,00	-			
4.		Zaregulování otopné soustavy	Vč. vypracování protokolu a průběžných nastavení armatur	kpl	1,0	1,0	-	27 000,00	-			
6.		Připojení zařízení dodávané jinou profesí		kpl	1,0	1,0	-	7 200,00	-			
8.		Provozní dokumentace		kpl	1,0	1,0	-	8 300,00	-			
8.		Uvedení do provozu		kpl	1,0	1,0	-	8 450,00	-			
9.		Zařizování obsluhy pracovníků objednatel		kpl	1,0	1,0	-	4 500,00	-			
		Objekt celkem bez DPH										426 509,73

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Samonivelační stěrka ve skladbě podlahy	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO02.03.02	Stavebně architektonická část		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	
	HSV celkem	0,00 Kč	Ztižené výrobní podmínky	0,00 Kč
Z	PSV celkem	994 831,89 Kč	Oborová přírážka	0,00 Kč
R	M práce celkem	0,00 Kč	Přesun stavebních kapacit	0,00 Kč
N	M dodávky celkem	0,00 Kč	Mimostaveništní doprava	0,00 Kč
	ZRN celkem	994 831,89 Kč	Zařízení staveniště	0,00 Kč
			Provoz investora	0,00 Kč
	HZS	0,00 Kč	Kompletační činnost (IČD)	0,00 Kč
	ZRN+HZS	994 831,89 Kč	Ostatní náklady neuvedené	0,00 Kč
	ZRN+ost.náklady+HZS	994 831,89 Kč	Ostatní náklady celkem	0,00 Kč
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : BC. MICHAL ADAMOVIC		Jméno : 		Jméno : 
Datum : 6.4.2017		Datum : 26.4.17		Datum : 26.4.2017
Podpis : 		Podpis : 		Podpis : 
Základ pro DPH	21,0	%		994 831,89 Kč
DPH	21,0	%		208 915,00 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0,00 Kč
DPH	0,0	%		0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 203 747,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	S002.03.02 Stavebně architektonická část		Samonivelační stěrka ve skladbě podlahy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	994 832	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	994 832	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

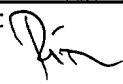
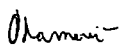



Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	994 832	0
Oborová přírážka	0	0,0	994 832	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	994 832	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	994 832	0
Zařízení staveniště	0	0,0	994 832	0
Provoz investora	0	0,0	994 832	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	994 832	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	994 832	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Samonivelační stěrka ve skladbě podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				
1	777531023R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Rovinal tl.3 mm	m2	4 194,32	235,00	985 665,20
2	998777204R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 36 m	%	9 856,65	0,93	9 166,69
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				994 831,89

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Svislá krycí deska dopočet výměry	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP	
SO02.03.02	Stavebně architektonická část	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	0	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	75 185	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	75 185	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	75 185	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	75 185	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno : Bc. MICHAL ADAMOVIC		Jméno : 	
Datum : 6.4.2014		Datum : 26.4.14	
Podpis : 		Podpis : 	
Za objednatele		Jméno : 	
		Datum : 26.4.2014	
		Podpis : 	
Základ pro DPH	21,0 %		75 185 Kč
DPH	21,0 %		15 789 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			90 974 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Svislá krycí deska	dopočet výměry dle PD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
766 Konstrukce truhlářské	0	75 185	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	75 185	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

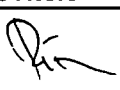
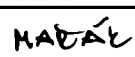
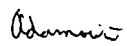


Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	75 185	0
Oborová přírážka	0	0,0	75 185	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	75 185	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	75 185	0
Zařízení staveniště	0	0,0	75 185	0
Provoz investora	0	0,0	75 185	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	75 185	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	75 185	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet:
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Svislá krycí deska dopočet výměry dle PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
1	T/07C	Svislá krycí deska v. 525mm	bm	94,93	792,00	75 184,56
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				75 184,56

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001 Schodišťové zábradlí, dopočet zábr	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
SO02.03.02	Stavebně architektonická část	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	585 412	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	585 412	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	585 412	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	585 412	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno : Bc. MICHAL ADAMOVIČ		Jméno : 		Jméno : 	
Datum : 12.4.2017		Datum : 26.4.17		Datum : 26.4.2017	
Podpis : 		Podpis : 		Podpis : 	
Základ pro DPH	21,0	%		585 412 Kč	
DPH	21,0	%		122 937 Kč	
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč	
DPH	0,0	%		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				708 349 Kč	

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Schodišťové zábradlí, dopočet zábradlí dle PD	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	585 412	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	585 412	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	585 412	0
Oborová přírážka	0	0,0	585 412	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	585 412	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	585 412	0
Zařízení staveniště	0	0,0	585 412	0
Provoz investora	0	0,0	585 412	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	585 412	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	585 412	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Schodišťové zábradlí, dopočet zábradlí dle PD

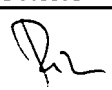
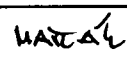
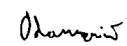

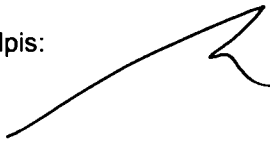
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	Z/01-Z/14	Zábradlí hlavních schodišť s madlem	m	123,78	4 707,00	582 632,46
2	Z/05b+Z/11	Zábradlí hlavních schodišť s madlem	m	14,32	2 574,00	36 859,68
3	Z/07	Nástěnné madlo	m	-1,28	2 574,00	-3 294,72
4	Z/11	Nástěnné madlo	m	-11,96	2 574,00	-30 785,04
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				585 412,38

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Zesílení konstrukce pomocí uhlíkov	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO02.03.02	Stavebně architektonická část		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	3 928	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	42 656	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	46 583	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	46 583	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	46 583	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : BC. MICHAL ADAMOVIC	Jméno : 	Jméno : 
Datum : 13.4.2017	Datum : 26.4.17	Datum : 26.4.2017
Podpis : 	Podpis : 	Podpis : 
Základ pro DPH	21,0 %	46 583,28 Kč
DPH	21,0 %	9 782 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		56 365,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Zesílení konstrukce pomocí uhlíkových l	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání konstrukcí	396	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 306	0	0	0	0
799 Ostatní	0	42 656	0	0	0
999 Poplatky za skládky	77	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	148	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 928	42 656	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

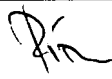


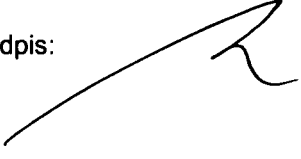
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	46 583	0
Oborová přírážka	0	0,0	46 583	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	46 583	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	46 583	0
Zařízení staveniště	0	0,0	46 583	0
Provoz investora	0	0,0	46 583	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	46 583	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	46 583	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Zesílení konstrukce pomocí uhlíkových lamel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
1	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,11	3 480,00	396,02
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				396,02
Díl: 97		Prorážení otvorů				
2	970251200R00	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm	m	3,05	1 084,00	3 306,20
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				3 306,20
Díl: 799		Ostatní				
3	R-001-3566	Uhlíkové lamely Stado Carbo typ S 1,4x80 - dodávka	m	22,60	691,60	15 630,16
4	R-001-3577	Lepicí chemie pro interakci s konstrukcí- dodávka	kpl	1,00	1 995,00	1 995,00
5	R-001-3588	Montáž uhlík. lamel na žb stěnu dle dokumentace	m	22,60	931,00	21 040,60
6	R-001-3599	Odrhové zkoušky, doprava, přesun hmot zřízení pracoviště	kpl	1,00	3 990,00	3 990,00
	Celkem za	799 Ostatní				42 655,76
Díl: 999		Poplatky za skládky				
7	199000000R00	Poplatek za skládku sutí	t	0,27	280,00	76,86
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				76,86
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
8	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	0,27	211,00	57,92
9	979083114R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 3000 m	t	0,27	237,50	65,20
10	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	0,27	92,20	25,31
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				148,43

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Dlažba na terčích na terase 2.NP objekt C	JKSO		
Objekt	Název objektu		SKP		
SO02.03.02	Stavebně architektonická část		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	17 434	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	17 434	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	17 434	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	17 434	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno: Bc. MICHAL ADAMOVIC		Jméno: 		Jméno: KATAK	
Datum: 18.4.2017		Datum: 26.4.17		Datum: 26.4.2017	
Podpis: 		Podpis: 		Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 %			17 433,96 Kč	
DPH	21,0 %			3 661 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				21 095 Kč	

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet : 001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Dlažba na terčích na terase 2.NP objekt C

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
63 Podlahy a podlahové konstrukce	17 404	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	30	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	17 434	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

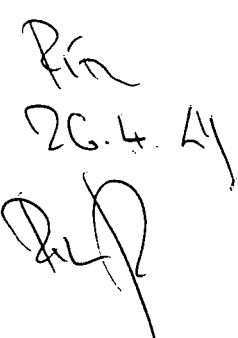
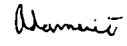


Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztižené výrobní podmínky	0	0,0	17 434	0
Oborová přírážka	0	0,0	17 434	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	17 434	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	17 434	0
Zařízení staveniště	0	0,0	17 434	0
Provoz investora	0	0,0	17 434	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	17 434	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	17 434	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 001
Objekt :	SO02.03.02 Stavebně architektonická část	Dlažba na terčích na terase 2.NP objekt C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
1	632922913R00	Kladení dlaždic 50 x 50 cm na terče plastové	m2	29,80	243,50	7 256,30
2	59245620	Dlaždice betonová 50x50x6 cm šedá	m2	29,80	340,53	10 147,79
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				17 404,09
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
3	998 77-1204	Podlahy z dlaždic přesun hmot v -36m		3,94	7,58	29,86
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				29,86

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	008	Doplnění topného kabelu 1.PP/ změna trasy TK CHUT	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO02.03.07	Silnoproud		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	0	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	86 755	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	86 755	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		86 755	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		86 755	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno: BC. MICHAL ADAMOVIČ		Jméno: 	Jméno: KAPAL
Datum: 19.4.2017		Datum: 26.4.17	Datum: 26.4.2017
Podpis: 		Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %		86 754,60 Kč
DPH	21,0 %		18 218 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			104 973,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet :	008
Objekt :	SO02.03.07 Silnoproud	Doplnění topného kabelu 1.PP/ změna tr	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	86 755	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	86 755	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	86 755	0
Provoz investora	0	0,0	86 755	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	86 755	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	86 755	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001 UTB - Vzdělávací komplex	Rozpočet: 008
Objekt :	SO02.03.07 Silnoproud	Doplnění topného kabelu 1.PP/ změna trasy TK CHUT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	R-6-10	zprovoznění, zaškolení	kpl	1,00	997,50	997,50
2	R-6-2	Samoregulační topný kabel typ 18W/m při 5°C - m	bm	200,00	275,40	55 080,00
3	R-6-2.1	Samoregulační topný kabel typ 18W/m při 5°C - m - montáž	bm	200,00	15,10	3 020,00
4	R-6-3	Připojovací a ukončovací souprava do instalační krabice	ks	10,00	311,40	3 114,00
5	R-6-3.1	Připojovací a ukončovací souprava do instalační krabice - montáž	ks	10,00	122,70	1 227,00
6	R-6-4	Svorkovnicová skříň 4xM20/25, 6x4mm ²	ks	10,00	642,60	6 426,00
7	R-6-4.1	Svorkovnicová skříň 4xM20/25, 6x4mm ² - montáž	ks	10,00	54,53	545,30
8	R-6-5	Držák svorkovnicové skříně (pro osazení přímo na potrubí)	ks	10,00	340,20	3 402,00
9	R-6-5.1	Držák svorkovnicové skříně (pro osazení přímo na potrubí) - montáž	ks	10,00	109,06	1 090,60
10	R-6-7	Zesílená hliníková páska bal. 55m	ks	4,00	1 080,90	4 323,60
11	R-6-7.1	Zesílená hliníková páska bal. 55m - montáž	ks	4,00	61,40	245,60
12	R-6-8	Výstražný štítek "POZOR EL. OHŘEV"	ks	65,00	45,00	2 925,00
13	R-6-8.1	Výstražný štítek "POZOR EL. OHŘEV" - montáž	ks	65,00	6,83	443,95
14	R-6-9	Prostorový termostat	ks	1,00	3 641,40	3 641,40
15	R-6-9.1	Prostorový termostat - montáž	ks	1,00	272,65	272,65
	Celkem za	M21 Elektromontáže				86 754,60

Cenová nabídka - změna trasy rozvodů CHL v 1.PP
stavba: Vzdělávací komplex UTB ve Zlíně

SO.02.03.05 - CHLAZENÍ

Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem
Potrubí				
Potrubí z ocelových trubek hladkých, bezešvých 76x3,2	m	52,0	473,04	24 598,08
Potrubí z ocelových trubek hladkých, bezešvých 89x3,6	m	52,0	650,88	33 845,76
Izolace				
DN76, tl.32mm	m	52,0	367,20	19 094,40
DN80, tl.32mm	m	52,0	390,60	20 311,20
Celkem				97 849,44 Kč

**Cenová nabídka - změna trasy rozvodů ÚT v 1.PP
stavba: Vzdělávací komplex UTB ve Zlíně**

SO.02.03.04 - VYTÁPĚNÍ

Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem
Potrubí				
Potrubí z ocelových trubek závitových, bezešvých, běžných DN32	m	64,0	277,92	17 786,88
Potrubí z ocelových trubek hladkých, bezešvých 76x3,2	m	52,0	473,04	24 598,08
Tepelné izolace				
Tepelné izolace viditelného potrubí, izolece z lisovaných segmentůz minerální vlny, lambda=max0,038 W/mK, se zámkem s povrchovou úpravou AL folií s přepáskovaným spojem, tl. Izolace 40mm DN32	m	64,0	108,90	6 969,60
Tepelné izolace viditelného potrubí, izolece z lisovaných segmentůz minerální vlny, lambda=max0,038 W/mK, se zámkem s povrchovou úpravou AL folií s přepáskovaným spojem, tl. Izolace 50mm DN65	m	52,0	188,24	9 788,48
Celkem				59 143,04