

<b>Stavba:</b>	Rekonstrukce objektu č. 32			
<b>Objekt:</b>	SO 01 - Rekonstrukce a přístavba objektu č. 32			
<b>Objednatel:</b>	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno			
<b>Zhotovitel:</b>	Zlínstav a.s.			
<b>TDI:</b>	JM realing, s.r.o.			
<b>Projektant:</b>	PROJECT building s.r.o.			
<b>Popis změny:</b>				
<p>Z důvodu snížení energetické náročnosti objektu bylo rozhodnuto, že bude provedena záměna zářivkových svítidel za LED svítidla. Touto záměnou dojde k úspoře provozních nákladů. Tato úprava byla navrhována v předchozí verzi dokumentace, ale z důvodu finančních úspor byla vyjmuta.</p>				
<b>Údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		
		dokumentace skutečného provedení		X
jiné				
<b>Údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	6 291 757,34		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)	-2 013 345,20		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>Údaje o ceně změny</b>	Ocenění změny předložil:	zhotovitel		
	Náklady na změnu bez DPH	4 278 412,14		
	Výše DPH	21%	898 466,55	
	Náklady na změnu vč. DPH	5 176 878,69		
<b>Termíny</b>	Termín realizace změny:	srpen - listopad 2017		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ANO / <b>NE</b>		
<b>Odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>		<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. Radek Zatloukal	30.10.2017	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Jiří Stacke	30.10.2017	
	TDI:	Ing. Jiří Meitner	30.10.2017	
	Projektant:	Ing. arch. Petr Stojan	30.10.2017	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.	30.10.2017	
	Objednatel (OISM):	Ing. Jaroslav Kunc	30.10.2017	
<b>Přílohy:</b>	Kniha svítidel			

## REKAPITULACE

---

SVÍTIDLA - ODPOČET	0,00
SVÍTIDLA - PŘÍPOČET	0,00
<hr/>	
ZMĚNA SVÍTIDEL - vcp	0,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	151210.1	VFU - objekt 32 - VFU Brno				
O:	SO 001	Objekt č. 32				
R:	151210.1	Elektroinstalace				
Díl:	M504	<b>Svitidla - Připočet</b>				<b>0,00</b>
874	348 VFU 007T	Závěsné LED svítidlo do čistých prostor, 1265 x 300 x 60 mm, příkon 118 W	ks C1	13,00000	0,00	0,00
875	348 VFU 009T	Závěsné LED svítidlo do čistých prostor, 595 x 595 x 60 mm, příkon 35 W	ks C2	96,00000	0,00	0,00
876	348 VFU 011T	Závěsné LED svítidlo do čistých prostor, 595 x 595 x 60 mm, příkon 35 W	ks C4	39,00000	0,00	0,00
877	348 VFU 012T	Přisazené LED svítidlo do čistých prostor, 595 x 595 x 60 mm, příkon 35 W	ks C5	5,00000	0,00	0,00
878	348 VFU 013T	Přisazené LED svítidlo do čistých prostor, 595 x 595 x 60 mm, příkon 35 W	ks C6	5,00000	0,00	0,00
879	348 VFU 014T	Přisazené LED svítidlo do čistých prostor, 1265 x 300 x 60 mm, příkon 118 W	ks C7	10,00000	0,00	0,00
880	348 VFU 017T	Závěsné kancel. LED svítidlo s velmi nízkým profilem, opt. mřížka z hliníku Miro, 1200 x 150 x 15mm, příkon 47 W	ks E1	6,00000	0,00	0,00
881	348 VFU 018T	Závěsné kancel. LED svítidlo s velmi nízkým profilem, opt. mřížka z hliníku Miro, 1200 x 150 x 15mm, příkon 47 W	ks E3	3,00000	0,00	0,00
882	348 VFU 019T	Závěsné kancel. LED svítidlo s velmi nízkým profilem, opt. mřížka z hliníku Miro, 1200 x 150 x 15mm, příkon 24 W	ks E4	30,00000	0,00	0,00
883	348 VFU 020T	Závěsné kancel. LED svítidlo s velmi nízkým profilem, opt. mřížka z hliníku Miro, 1200 x 150 x 15mm, příkon 47 W	ks E5	34,00000	0,00	0,00
884	348 VFU 022T	Závěsné kancel. LED svítidlo s velmi nízkým profilem, opt. mřížka z hliníku Miro, 1200 x 150 x 15mm, příkon 47 W	ks E6	121,00000	0,00	0,00
885	348 VFU 026T	Závěsné kancel. LED svítidlo s velmi nízkým profilem, opt. mřížka z hliníku Miro, 1200 x 150 x 15mm, příkon 24 W	ks E7	7,00000	0,00	0,00
886	348 VFU 027T	Závěsné kancel. LED svítidlo s velmi nízkým profilem, opt. mřížka z hliníku Miro, 1200 x 150 x 15mm, příkon 47 W	ks E9	41,00000	0,00	0,00
		Designové přisazené LED svítidlo z leštěného nerez plechu, opálový difúzor, 92 x 610 x 80 x 80 mm, příkon 8 W	F	29,00000	0,00	0,00
		Závěsné LED svítidlo pro reprezentativní prostory, spec. difúzor, 1200 x 300 mm, příkon 76 W	E ExI	7,00000	0,00	0,00
892	348 VFU 033T	Vestavný LED downlight s vysokou účinností, pr.110 x 107 mm, příkon 14 W	ks G1	66,00000	0,00	0,00
893	348 VFU 034T	Vestavný LED downlight s vysokou účinností, pr.110 x 107 mm, příkon 14 W	ks G2	13,00000	0,00	0,00
894	348 VFU 035T	Vestavný LED downlight s vysokou účinností, pr.110 x 107 mm, příkon 14 W	ks G3	8,00000	0,00	0,00
895	348 VFU 036T	Přisazený LED downlight s vysokou účinností, barva bílá, pr.140 x 190 mm, příkon 14 W	ks G4	11,00000	0,00	0,00
896	348 VFU 037T	Přisazený LED downlight s vysokou účinností, barva bílá, pr.140 x 190 mm, příkon 14 W	ks G5	1,00000	0,00	0,00
897	348 VFU 038T	Přisazené designové LED svítidlo z lakovaného al.profilu, opálový difúzor, barva bílá, pr.400 x 92 mm, příkon 30 W	ks H1	7,00000	0,00	0,00
898	348 VFU 039T	Přisazené designové LED svítidlo z lakovaného al.profilu, opálový difúzor, barva bílá, pr.400 x 92 mm, příkon 30 W	ks H1N	41,00000	0,00	0,00
899	348 VFU 040T	Přisazené designové LED svítidlo z lakovaného al.profilu, opálový difúzor, barva bílá, pr.500 x 100 mm, příkon 45 W	ks H2	30,00000	0,00	0,00
900	348 VFU 041T	Závěsné designové LED svítidlo, opálový difúzor, barva bílá, 925 x 925 x 81 mm, příkon 113 W	ks K1	4,00000	0,00	0,00
901	348 VFU 042T	Přisazené designové LED svítidlo, opálový difúzor, barva bílá, 925 x 925 x 81 mm, příkon 113 W	ks K2	4,00000	0,00	0,00
902	348 VFU 047T	Přisazené nouzové LED svítidlo - směr úniku, plast, barva šedá, opál.difúzor, 340 x 140 x 42 mm, příkon 1,2 W	ks N1	106,00000	0,00	0,00
903	348 VFU 048T	Přisazené nouzové LED svítidlo z hliníku, barva bílá, 120 x 120 x 62 mm, příkon 3 W	ks N2	36,00000	0,00	0,00
904	348 VFU 049T	Přisazené nouzové LED svítidlo z hliníku, barva bílá, 120 x 120 x 62 mm, příkon 3 W	ks N3	60,00000	0,00	0,00
905	348 VFU 058T	Průmyslové svítidlo do prostor s nebezpečím výbuchu, barva šedá, 1290 x 173 x 110 x 230 x 700mm, příkon 2xT8 36 W, zářivka T8	ks Q1	1,00000	0,00	0,00
906	348 VFU 059T	Průmyslové svítidlo do prostor s nebezpečím výbuchu, barva šedá, 1590 x 173 x 110 x 230 x 700mm, příkon 2xT8 58 W, zářivka T8	ks Q2	1,00000	0,00	0,00
907	348 VFU 060T	Nástěnné venk. LED svítidlo, krycí tvrzené sklo, pr. 80 x 80 mm, příkon 8 W	ks R1	10,00000	0,00	0,00
908	348 VFU 061T	Vestavné designové LED svítidlo z al. profilu lakovaného, opál. difúzor, barva bílá, pr. 645 x 92 mm, příkon 47 W	ks T1	6,00000	0,00	0,00
909	348 VFU 063T	Přisazené kancel. LED svítidlo, optická mřížka z hliníku Miro, barva bílá, 1200 x 150 x 40 mm, příkon 24 W	ks U	9,00000	0,00	0,00
910	348 VFU 064.T	Závěsné designové svítidlo na kompaktní zářivku, skleněný opálový difúzor, pr. 400mm, 1,8kg, zářivka TC-TEL 2X42W	ks A2	65,00000	0,00	0,00
911	348 VFU 065.TT	Přemíové průmyslové LED svítidlo z odolného polykarbonátu, 1287 x 129 x 137mm, příkon 50W	ks B3	15,00000	0,00	0,00

912	348 VFU 066.TT	Prémiové průmyslové LED svítidlo z odolného polykarbonátu, 1287 x 129 x 137mm, příkon 25W	ks B4	5,00000	0,00	0,00
913	348 VFU 067	Průmyslové LED svítidlo odolné vůči chem. vlivům, 1254 x 170 x 88mm, příkon 41 W	ks B5	8,00000	0,00	0,00
914	348 VFU 067T	Prémiové průmyslové LED svítidlo z odolného polykarbonátu, 1287 x 129 x 137mm, příkon 50W	ks B1	45,00000	0,00	0,00
915	348 VFU 068T	Průmyslové LED svítidlo odolné vůči chem. vlivům, 1254 x 170 x 88mm, příkon 60 W	ks B 6	25,00000	0,00	0,00
916	348 VFU 069T	Průmyslové LED svítidlo odolné vůči chem. vlivům, 1254 x 170 x 88mm, příkon 60 W	ks B7	2,00000	0,00	0,00
917	348 VFU 070T	Přisazené kancel. LED svítidlo, optická mřížka z hliníku Miro, barva bílá, 1200 x 150 x 40 mm, příkon 24 W	ks UN	3,00000	0,00	0,00
918	348 VFU 071T	Přisazené kancel. LED svítidlo, optická mřížka z hliníku Miro, barva bílá, 1200 x 300 x 40 mm, příkon 47 W	ks U1	6,00000	0,00	0,00
919	348 VFU 072T	Přisazené kancel. LED svítidlo, optická mřížka z hliníku Miro, barva bílá, 1200 x 300 x 40 mm, příkon 47 W	ks U1N	2,00000	0,00	0,00
920	348 VFU 073T	Přisazené asymetrické LED svítidlo, barva bílá, 1223 x 151 x 84 mm, příkon 39 W	ks U2	2,00000	0,00	0,00
921	348 VFU 074T	Venkovní LED reflektor, litý hliník, čiré tvrzené sklo, barva černá, příkon 20 W	ks V	1,00000	0,00	0,00
922	VFU 0001	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	kpl	1,00000	0,00	0,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	151210.1	VFU - objekt 32 - VFU Brno					
O:	SO 001	Objekt č. 32					
R:	151210.1	Elektroinstalace					
Díl:	M504	<b>Svítlidla - Odpočet</b>				<b>0,00</b>	
858	347 017617T	Kompaktní zářivka 18W/840	ks	36,00000	0,00	0,00	OSRAM 18W/840
859	347 017618T	Kompaktní zářivka 24W, patice 2G11, do svítidel H2 a T1	ks	72,00000	0,00	0,00	OSRAM 24W 2G11
860	347 020303T	Kompaktní zářivka 26W/840	ks	142,00000	0,00	0,00	OSRAM 26W//840
861	347 357374T	Kompaktní zářivka 42W/840	ks	140,00000	0,00	0,00	OSRAM 42W/840
862	347 52264.2T	Trubice zářivková 58W/840	ks	2,00000	0,00	0,00	OSRAM 58W/840
863	347 591384T	Zářivka 14W/840	ks	20,00000	0,00	0,00	OSRAM 14W/840
864	347 591421T	Zářivka 28W/840	ks	199,00000	0,00	0,00	OSRAM 28W/840
865	347 591445T	Zářivka 35W/840	ks	158,00000	0,00	0,00	OSRAM 35W/840
866	347 591582T	Zářivka 54W/840	ks	112,00000	0,00	0,00	OSRAM 54W/840
867	347 591643T	Zářivka 24W/840	ks	440,00000	0,00	0,00	OSRAM 24W/840
868	347 591644T	Zářivka 24W lineární G5, do svítidel H2 a T1	ks	144,00000	0,00	0,00	OSRAM 24W/840 G5
869	347 591708T	Zářivka kruhová 60W/840	ks	49,00000	0,00	0,00	OSRAM 60W/840
870	347 796710T	Zářivka 49W/840	ks	380,00000	0,00	0,00	Philips 49W/840
871	34752233R	trubice zářivková třípásmová; lineární, pro všeobecné osvětlování; chladná bílá; 39 W; patice G 5; velikost 16 x 849 mm	kus	48,00000	0,00	0,00	OSRAM 39W G5
872	34752237R	trubice zářivková třípásmová; lineární, pro všeobecné osvětlování; chladná bílá; 80 W; patice G 5; velikost 16 x1449 mm	kus	28,00000	0,00	0,00	OSRAM 80W G5
873	34760411R	výbojka vysokotlaká, sodíková; 70 W; trubkovitá, s válcovou baňkou; l = 156 mm; d = 38 mm; patice E 27	kus	1,00000	0,00	0,00	OSRAM 70W E27
874	348 VFU 007T	Svítlidlo závěsné 4x54W, IP54, parabolická mřížka, svítidlo svítící pouze dolů, svítidlo je osazeno e	ks C1	7,00000	0,00	0,00	VM elektro VM454PP2
875	348 VFU 009T	Svítlidlo závěsné 3x24W, IP54, parabolická mřížka, svítidlo svítící pouze dolů, svítidlo je osazeno e	ks C2	80,00000	0,00	0,00	VM elektro VM324PP2
876	348 VFU 011T	Svítlidlo závěsné 4x24W, IP54, parabolická mřížka, svítidlo svítící pouze dolů, svítidlo je osazeno e	ks C4	43,00000	0,00	0,00	VM elektro VM424PP2
877	348 VFU 012T	Svítlidlo přisazené 4x24W, IP54, parabolická mřížka, svítidlo svítící pouze dolů, svítidlo je osazeno	ks C5	7,00000	0,00	0,00	VM elektro VM424PP2
878	348 VFU 013T	Svítlidlo přisazené 4x14W, IP54, parabolická mřížka, svítidlo svítící pouze dolů, svítidlo je osazeno	ks C6	5,00000	0,00	0,00	VM elektro VM414PP2
879	348 VFU 014T	Svítlidlo přisazené 4x54W, IP54, parabolická mřížka, svítidlo svítící pouze dolů, svítidlo je osazeno	ks C7	9,00000	0,00	0,00	VM elektro VM454PP2
880	348 VFU 017T	Ultraštíhlé svítidlo v provedení závěsná s vyzařovací charakteristikou typu přímo-nepřímý pro 2 svět	ks E1	15,00000	0,00	0,00	THORN 82532011
881	348 VFU 018T	Ultraštíhlé svítidlo v provedení závěsná s vyzařovací charakteristikou typu přímo-nepřímý pro 2 svět	ks E3	4,00000	0,00	0,00	PETRIDIS 82531011
882	348 VFU 019T	Ultraštíhlé závěsné zářivkové svítidlo, 28W	ks E4	41,00000	0,00	0,00	PETRIDIS 82530811
883	348 VFU 020T	Ultraštíhlé svítidlo v provedení závěsná s vyzařovací charakteristikou typu přímo-nepřímý pro 2 svět	ks E5	42,00000	0,00	0,00	PETRIDIS 82531011
884	348 VFU 022T	Ultraštíhlé závěsné zářivkové svítidlo, 49W/840	ks E6	126,00000	0,00	0,00	PETRIDIS 82531811
885	348 VFU 026T	Ultraštíhlé svítidlo v provedení závěsná s vyzařovací charakteristikou typu přímo-nepřímý pro 2 svět	ks E7	2,00000	0,00	0,00	PETRIDIS 82530811
886	348 VFU 027T	Ultraštíhlé svítidlo v provedení přisazené s vyzařovací charakteristikou typu přímé pro 2 světelný(é)	ks E9	42,00000	0,00	0,00	PETRIDIS 82531811 př.
887	348 VFU 028T	Svítlidlo vestavné LED 10W nad zrcadla	ks F1	3,00000	0,00	0,00	TRON 10W
888	348 VFU 029T	Svítlidlo vestavné LED nad zrcadla 30W, IP64, bezrámečkové, vč trafa	ks F2	5,00000	0,00	0,00	TRON 30W
889	348 VFU 030T	Svítlidlo vestavné LED nad zrcadla 26W, IP64, bezrámečkové, vč trafa	ks F3	4,00000	0,00	0,00	TRON 26W
890	348 VFU 031T	Svítlidlo vestavné LED nad zrcadla 20W, IP64, bezrámečkové, vč trafa	ks F4	4,00000	0,00	0,00	TRON 20W
891	348 VFU 032T	Svítlidlo vestavné LED nad zrcadla 18W, IP64, bezrámečkové, vč trafa	ks F5	4,00000	0,00	0,00	TRON 18W
892	348 VFU 033T	Svítlidlo vestavné 2x26W, EVG, těleso svítidla je z pozinkovaného plechu, reflektor je z lesklého hli	ks G1	56,00000	0,00	0,00	OMS DA7401722682000
893	348 VFU 034T	Svítlidlo vestavné 2x18W, EVG, těleso svítidla je z pozinkovaného plechu, reflektor je z lesklého hli	ks G2	18,00000	0,00	0,00	OMS DA7401721882000
894	348 VFU 035T	Svítlidlo vestavné 1x26W, EVG, těleso svítidla je z pozinkovaného plechu, reflektor je z lesklého hli	ks G3	7,00000	0,00	0,00	OMS DA7401712682000
895	348 VFU 036T	Svítlidlo přisazené 2x26W, EVG, těleso svítidla je vyrobeno z lakovaného ocelového plechu, kvalitní h	ks G4	11,00000	0,00	0,00	DEOS S299cD4E.226/HL.W1+sklo
896	348 VFU 037T	Svítlidlo přisazené 1x26W, EVG, těleso svítidla je vyrobeno z lakovaného ocelového plechu, kvalitní h	ks G5	1,00000	0,00	0,00	DEOS S299cD4eE.126/HL.W1
897	348 VFU 038T	Svítlidlo přisazené 1x26W, EVG, těleso svítidla je vyrobeno z lakovaného ocelového plechu, kvalitní h	ks H1	6,00000	0,00	0,00	HALLA 19-551 K-1060E,W
898	348 VFU 039T	Svítlidlo nástěnné 1x60W, EVG, korpus svítidla je z hliníku, barva bílá, difusor satined PMMA, průměr	ks H1N	43,00000	0,00	0,00	HALLA 19-551 K-1060E,W EM 1H
899	348 VFU 040T	Svítlidlo nástěnné 2x24W+4x24W, EVG, korpus svítidla je z hliníku, barva bílá, difusor satined PMMA,	ks H2	30,00000	0,00	0,00	HALLA 19-561 K-4E2JE, W
900	348 VFU 041T	Svítlidlo závěsné 6x39W, svítidlo svítí direct/indirect, korpus svítidla je z hliníku, barva bílá, di	ks K1	6,00000	0,00	0,00	HALLA 13-501K-6039E, W
901	348 VFU 042T	Svítlidlo přisazené 6x39W, svítidlo svítí direct, korpus svítidla je z hliníku, barva bílá, difusor o	ks K2	2,00000	0,00	0,00	HALLA 13-200K-6039E, W
902	348 VFU 047T	Svítlidlo nástěnné nouzové LED (adekvátní náhrada za 8W T5), IP40, vč piktogramů, 90min, možnost SE/S	ks N1	103,00000	0,00	0,00	OE GR-310/12L/90

903	348 VFU 048T	Vysoce výkonné, přisazená montáž svítidlo pro 1-hodinové nouzové osvětlení, pro 1 světelný zdroj typ	ks N2	35,00000	0,00	0,00	NORTHCLIFFE Corridor 1HLED J07 SUR
904	348 VFU 049T	Vysoce výkonné, přisazená montáž svítidlo pro 1-hodinové nouzové osvětlení, pro 1 světelný zdroj typ	ks N3	66,00000	0,00	0,00	NORTHCLIFFE Corridor 1HLED J07 WIDE SUR
905	348 VFU 058T	Svítidlo přisazené 2x36W, EVG, s odolností proti stříkající vodě, je určeno pro osvětlení prostor s	ks Q1	1,00000	0,00	0,00	Vyrtych 52082
906	348 VFU 059T	Svítidlo přisazené 2x58W, EVG, s odolností proti stříkající vodě, je určeno pro osvětlení prostor s , 2x58W	ks Q2	1,00000	0,00	0,00	Vyrtych 52342
907	348 VFU 060T	Svítidlo nástěnné LED 5W, 230V, IP65, barva svítidla je šedá, teplota LED 3000K, vyzařování pouze do	ks R1	10,00000	0,00	0,00	WD 886441
908	348 VFU 061T	Svítidlo vestavné bezrámečkové 2x24W+4x24W, EVG, opalový difusor, průměr 664mm.	ks T1	6,00000	0,00	0,00	HALLA 140-060K-4E2JE
909	348 VFU 063T	Svítidlo přisazené 2x28W, stmívatelné, tělo svítidla z ocelového práškově lakovaného plechu, optická	ks U	11,00000	0,00	0,00	VM elektro VM228PTMAT
910	348 VFU 064.T	Svítidlo závěsné 2x42W, EVG, barva svítidla bílá, průměr svítidla 400mm, délka závěsu 2000mm, stínit	ks A2	70,00000	0,00	0,00	Osmont 45911
911	348 VFU 065.TT	Technické svítidlo odolné vůči prachu a vlhkosti v krytí IP65, 2x35W s předřadníkem typu elektronick	ks B3	23,00000	0,00	0,00	VM elektro VM235AM
912	348 VFU 066.TT	Technické svítidlo odolné vůči prachu a vlhkosti v krytí IP65, 1x28W s předřadníkem typu elektronick	ks B4	3,00000	0,00	0,00	VM elektro VM128AM
913	348 VFU 067	Svítidlo přisazené 2x35W, EVG, IP65, tělo svítidla z hliníkového profilu, tvrzené bezpečnostní sklo	ks B5	10,00000	0,00	0,00	NORTHCLIFFE Hercules 235 R30
914	348 VFU 067T	Technické svítidlo odolné vůči prachu a vlhkosti v krytí IP65, 2x28W s předřadníkem typu elektronick	ks B1	41,00000	0,00	0,00	VM elektro VM228AM
915	348 VFU 068T	Svítidlo přisazené 2x49W, EVG, IP65, tělo svítidla z hliníkového profilu, tvrzené bezpečnostní sklo	ks B 6	22,00000	0,00	0,00	NORTHCLIFFE Hercules 249 R32
916	348 VFU 069T	Svítidlo přisazené 2x80W, EVG, IP65, tělo svítidla z hliníkového profilu, tvrzené bezpečnostní sklo	ks B7	14,00000	0,00	0,00	NORTHCLIFFE Hercules 280 R36
917	348 VFU 070T	Svítidlo přisazené 2x28W, stmívatelné, tělo svítidla z ocelového práškově lakovaného plechu, optická	ks UN	3,00000	0,00	0,00	VM elektro VM 228PTMATEM
918	348 VFU 071T	Svítidlo přisazené 2x28W, stmívatelné, tělo svítidla z ocelového práškově lakovaného plechu, optická	ks U1	6,00000	0,00	0,00	VM elektro VM254PTMAT
919	348 VFU 072T	Svítidlo přisazené 2x54W, stmívatelné, tělo svítidla z ocelového práškově lakovaného plechu, optická	ks U1N	2,00000	0,00	0,00	VM elektro VM254PTMTEM
920	348 VFU 073T	Svítidlo přisazené 1x54W, stmívatelné, speciální charakteristika na osvětlování školních tabulí, těl	ks U2	2,00000	0,00	0,00	VM elektro VM154PAS
921	348 VFU 074T	Svítidlo nástěnné reflektorové výbojkové 70W, úhel vyzařování 26°, IP65, barva graphite.	ks V	1,00000	0,00	0,00	BEGA 7526
922	VFU 0001	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	kpl	1,00000	0,00	0,00	

<b>Stavba:</b>	Rekonstrukce objektu č. 32			
<b>Objekt:</b>	SO 01 - Rekonstrukce a přístavba objektu č. 32			
<b>Objednatel:</b>	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno			
<b>Zhotovitel:</b>	Zlínstav a.s.			
<b>TDI:</b>	JM realing, s.r.o.			
<b>Projektant:</b>	PROJECT building s.r.o.			
<b>Popis změny: Úprava akumulace splaškových vod</b>				
Bylo rozhodnuto, že pro akumulaci splaškových vod z objektu bude využita stávající akumulární šachta, která se na nachází u objektu č. 32. Tím dojde k odečtení 2 ks akumulárních šachet a úpravě jejich vstrojení.				
<b>Údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		
		dokumentace skutečného provedení		X
jiné				
<b>Údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	576 354,94		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)	-604 635,58		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>Údaje o ceně změny</b>	Ocenění změny předložil:	zhotovitel		
	Náklady na změnu bez DPH	-28 280,64		
	Výše DPH	21%	-5 938,93	
	Náklady na změnu vč. DPH	-34 219,57		
<b>Termíny</b>	Termín realizace změny:	leden - listopad 2017		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ANO / <b>NE</b>		
<b>Odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>		<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. Radek Zatloukal	30.10.2017	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Jiří Stacke	30.10.2017	
	TDI:	Ing. Jiří Meitner	30.10.2017	
	Projektant:	Ing. arch. Petr Stojan	30.10.2017	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.	30.10.2017	
	Objednatel (OISM):	Ing. Jaroslav Kunc	30.10.2017	
<b>Přílohy:</b>				

# Stavební rozpočet

Název stavby:	VFU-SO32 - SO001 - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU Č.32	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	F.A.4.5 - ZTI (REVIZE 7.7.2016)	Začátek výstavby:	Projektant:

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	-24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>13 Hloubené vykopávky</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
9	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	-83,36	0,00	0,00	0,00	0,00
10	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	-41,68	0,00	0,00	0,00	0,00
11	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	-20,84	0,00	0,00	0,00	0,00
12	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 hornina 4	m3	-10,42	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>15 Roubení</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
18	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 8m	m2	-272,79	0,00	0,00	0,00	0,00
19	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	-272,79	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>16 Přemístění výkopku</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
22	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 8,0 m	m3	-104,20	0,00	0,00	0,00	0,00
23	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m kapacita vozu 12 m3, nosnost 13,5 t	m3	-104,20	0,00	0,00	0,00	0,00
24	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - 5x	m3	-521,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	-104,20	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
26	171201201R00II	Uložení sypaniny na skládku	m3	-104,20	0,00	0,00	0,00	0,00
27	175-2022021VD	Poplatek za skládku	m3	-104,20	0,00	0,00	0,00	0,00
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-68,40	0,00	0,00	0,00	0,00
31	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm včetně dodávky materiálu kraj Jihomoravský	m3	-0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
61	721-0102	Trubka tlaková PE SDR 17 75x4,5 mm - výtlačné potubí z čerpacích šachet-montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojek	m	-30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	721 00-2200VD	Čerpací šachta dvouplášťová včetně vstrojení 2x kalovým čerpádem s řezacím zařízením, průch.6m a rozvaděčem,výplň betonem,nástav,poklop-motáž+dodávka	soub	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	-1,76	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>CELKEM</b>		<b>0,00</b>
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		<b>0,00</b>
<small>poměrná část dle SOD</small>		
<b>CELKEM</b>		<b>0,00</b>



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce a dostavba obj. č. 32

Objekt: IO 005 - Úprava venkovní kanalizace

Objednatel: VFU Brno, Palackého třída 1/3

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Brno, areál VFU, Palackého třída 1/3

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							
<b>1 Zemní práce 0,00</b>							
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	0,00	0,00
2	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	0,00	0,00
3	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	7,000	0,00	0,00
4	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	0,00	0,00
5	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	0,00	0,00
6	001	119002121	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	0,00	0,00
7	001	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	0,00	0,00
8	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	0,00	0,00
10	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	289,125	0,00	0,00
12	001	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	578,248	0,00	0,00
15	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66,896	0,00	0,00
16	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	334,480	0,00	0,00
17	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,896	0,00	0,00
18	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	113,723	0,00	0,00
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	251,865	0,00	0,00
20	583	583373440	šterkopísek (Hulín) frakce 0-32	m3	51,680	0,00	0,00
21	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	30,707	0,00	0,00
22	583	583373030	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-8	t	61,598	0,00	0,00
<b>4 Vodorovné konstrukce 0,00</b>							
23	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,553	0,00	0,00
24	271	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,000	0,00	0,00
<b>8 Trubní vedení 0,00</b>							
25	271	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	65,530	0,00	0,00
26	286	286171430	trubka kanalizační SN 8 hladká, dl. 3m, DN 200	kus	3,000	0,00	0,00
27	286	286171510	trubka kanalizační SN8 hladká, dl.6m, DN 200	kus	10,000	0,00	0,00
28	286	286172450	redukce DN 200/DN150	kus	2,000	0,00	0,00
29	271	877350430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	2,000	0,00	0,00
30	271	877355121	Výřez a montáž napojení do čerpací jímky	kus	1,000	0,00	0,00
31	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	65,530	0,00	0,00
32	271	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dna kamenina	kus	2,000	0,00	0,00
33	271	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	0,00	0,00
34	271	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	0,00	0,00
35	271	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	0,00	0,00
36	592	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	0,00	0,00
37	592	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců EMT DN 1000	kus	9,000	0,00	0,00
38	592	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	2,000	0,00	0,00
39	592	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	6,000	0,00	0,00
40	592	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,000	0,00	0,00
41	592	592243230	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	0,00	0,00
42	271	894812262	PP šachta DN 425- poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	2,000	0,00	0,00

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce a dostavba obj. č. 32

Objekt: IO 005 - Úprava venkovní kanalizace

Objednatel: VFU Brno, Palackého třída 1/3

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Brno, areál VFU, Palackého třída 1/3

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
43	271	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	0,00	0,00
44	7Y1	IF512110W	RŠ O400 - DNO,KORUG.ROURA, KG 200 PŘÍMÁ T1(vč.těsnění) RŠ O400 - DNO,KORUG.ROURA, KG 200 PŘÍMÁ T1(vč.těsnění)	ks	1,000	0,00	0,00
45	7Y1	IF512210W	RŠ O400 - DNO,KORUG.ROURA, KG 200 SBĚRNÁ T2(vč.těsnění) RŠ O400 - DNO,KORUG.ROURA, KG 200 SBĚRNÁ T2(vč.těsnění)	ks	1,000	0,00	0,00
46	7Y1	IF249000W	REDUKUJÍCÍ TĚSNÍCÍ MANŽETA 400/315 PRO KORUG.ROURU REDUKUJÍCÍ TĚSNÍCÍ MANŽETA 400/315 PRO KORUG.ROURU	ks	2,000	0,00	0,00
47	7Y1	IF318310W	TELESKOPICKÁ ROURA 315/375 TELESKOPICKÁ ROURA 315/375 (bez.těsnění)	ks	2,000	0,00	0,00
48	7Y1	IP407600W	RŠ O400 - ŠACHT.ROURA KORUGOVANÁ 400/6000 RŠ O400 - ŠACHT.ROURA KORUGOVANÁ 400/6000	ks	2,000	0,00	0,00
49	7Y1	27620	zátky hrdlová kanalizace plastové KGM-200	ks	2,000	0,00	0,00
50	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	0,00	0,00
51	552	552410140	poklop šachtový třída D 400, vstup 600mm	kus	2,000	0,00	0,00
52	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	65,530	0,00	0,00
			Dodávka a montáž dozbrojení technologie čerpací stanice	kompl	1,000	0,00	0,00
			Zpracování dokumentace změny ČS	kompl	1,000	0,00	0,00

**998 Přesun hmot 0,00**

56	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	65,351	0,00	0,00
----	-----	-----------	--	---	--------	------	------

		<b>Celkem</b>					<b>0,00</b>
--	--	---------------	--	--	--	--	-------------

		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>					<b>0,00</b>
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	-------------

poměrná část dle SOD

		<b>CELKEM</b>					<b>0,00</b>
--	--	---------------	--	--	--	--	-------------

ODPOČTY Kč bez DPH

- Kč

		<b>Rozdíl</b>					<b>0,00</b>
--	--	---------------	--	--	--	--	-------------

<b>Stavba:</b>	Rekonstrukce objektu č. 32			
<b>Objekt:</b>	SO 01 - Rekonstrukce a přístavba objektu č. 32			
<b>Objednatel:</b>	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno			
<b>Zhotovitel:</b>	Zlínstav a.s.			
<b>TDI:</b>	JM realing, s.r.o.			
<b>Projektant:</b>	PROJECT building s.r.o.			
<b>Popis změny: Zateplení fasády - dvorní trakt</b>				
<p>Z důvodu snížení energetické náročnosti objektu a snížení budoucích provozních nákladů bylo rozhodnuto, že bude provedeno zateplení dvorní fasády objektu. ZL řeší provedení nového pláště z desek z minerální vlny tl. 120 mm. Tato úprava byla navrhována v předchozí verzi dokumentace, avšak z důvodu finančních úspor byla vyjmuta. Součástí ZL je odpočet těch prací, které nemají vazbu na nový plášť budova nebudou realizovány. Jedná se technický koncepční krok, kterým budou nejen sníženy provozní náklady budovy, ale také prodloužena životnost pláště dvorní části budovy. Nově životnost zatepleného pláště bude výrazně převyšovat životnost stávajícího brizolitového podkladu fasády, jehož oprava je dle PD vyjádřena pouze 20% plochy. Tím bude postižena celková plocha dvorní fasády, nikoliv pouze ty části pláště, které se v současnosti jeví jako defektní.</p>				
<b>Údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		
		dokumentace skutečného provedení		
jiné				
<b>Údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	2 827 079,52		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)	-516 182,83		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>Údaje o ceně změny</b>	Ocenění změny předložil:	zhotovitel		
	Náklady na změnu bez DPH	2 310 896,69		
	Výše DPH	21%	485 288,30	
	Náklady na změnu vč. DPH	2 796 184,99		
<b>Termíny</b>	Termín realizace změny:	září 2017 - leden 2018		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<u>ANO</u> / NE		
<b>Odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>		<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. Radek Zatloukal	31.10.2017	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Jiří Stacke	31.10.2017	
	TDI:	Ing. Jiří Meitner	31.10.2017	
	Projektant:	Ing. arch. Petr Stojan	31.10.2017	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.	31.10.2017	
	Objednatel (OISM):	Ing. Jaroslav Kunc	31.10.2017	
<b>Přílohy:</b>				

## Slepý rozpočet

Stavba :		VFU Brno, Palackého			Fasáda		
Objekt :		Rekonstrukce a přístavba objektu č. 32			Odpočet nerealizovaných prací		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 612</b>		<b>Úpravy povrchů</b>					
265	602011184RT7	Omítka stěn tenkovrstvá silikátová barevná **** TZC, zatíraná, tloušťka vrstvy 2,0 mm	m2	-692,58	0,00	0,00	
		silikátová probarvená omítka, zrno 1,5-2 mm:		0,00			
		ST13/B:410,64		410,64			
		St13/C:281,94		281,94			
287	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	-281,94	0,00	0,00	
		Výpočet ploch viz díl 999:		0,00			
		ST13/C:281,94		281,94			
289	622471116R00	Úprava stěn aktivovaným štukem s přísadou	m2	-841,79	0,00	0,00	
		ST5/B:841,79		841,79			
290	622471317RS7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová **** barevná skupina I	m2	-841,79	0,00	0,00	
		ST5/B:841,79		841,79			
292	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu ****	m2	-529,17	0,00	0,00	
		ST5/B a ST13/B (40% plochy):(841,79+410,64)*0,4		500,97			
		ST13/C (10% plochy):281,94*0,1		28,19			
293	632411904R00	Penetrace savých podkladů **** 0,25 l/m2	m2	-1 534,37	0,00	0,00	
		Pod potažení fasády štukem - ST5/B:841,79		841,79			
		pod silikátovou probarvenou omítku:		0,00			
		ST13/B, ST13/C:410,64+281,94		692,58			
296	R 612-01	ST6/B + ST9/B - Oprava památkové chráněné fasády složitost 6-7	m2	-93,12		0,00	
		Pouze lokální vyspravení dle popisu ve skladbách stěn (5%):		93,12			
		ST6/B-jih:24,25*15,1-1,37*2,63*24+(2,63*2+1,37)*0,2*24		311,52			
		ST6/B-sever dtto jih:311,5246		311,52			
		ST9/B-východ:		0,00			
		(12,48+0,35+0,65)*(2,1-0,8)+17,14*(2-0,8)		38,09			
		(18,68+0,95*2)*(1,9-0,5)+17,08*(1,75-0,8)		45,04			
		(12,51+0,53+0,6)*(1,65-0,8)		11,59			
		(12,16+0,5+17,46+0,95+18,36+0,95+17,4)*14,9		1 009,92			
		(0,5+12,19)*15,3-1,37*2,63*68-1,79*5		-59,80			
		(5*2+1,79*1,3)*0,55+(2,63*2+1,37)*0,2*68		96,95			
		(12,15+1,05)*2*1,05*2		55,44			
		(18,36+1,05+0,6)*2*1,05		42,02			
	<b>Celkem za</b>	<b>612 Úpravy povrchů</b>				<b>0,00</b>	
<b>Díl: 800</b>		<b>Hodinová zúčtovací sazba</b>					
347	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	-125,00	0,00	0,00	
		1. Řešení detailů návazností profilované fasády:		0,00			
		na navazující konstrukce:125		125,00			
	<b>Celkem za</b>	<b>800 Hodinová zúčtovací sazba</b>				<b>0,00</b>	
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					
549	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-23,83	0,00	0,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>					
15	764410250R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm	m	-145,85	0,00	0,00	
		K47 : 145,85		145,85			
	<b>Celkem za</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>0,00</b>	
		<b>Celkem bez DPH</b>				<b>0,00</b>	
		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>	
		poměrná část dle SOD					
		<b>CELKEM</b>				<b>0,00</b>	

## Položkový rozpočet

CÚ RTS 2016/II.

Stavba :	VFU Brno, Palackého	Fasáda - varianta A - minerální vata
Objekt :	Rekonstrukce a přístavba objektu č. 32	Rozpočet Zlínav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>612</b>	<b>Úpravy povrchů</b>				
285	622311854RT3	Zateplovací systém *****, ostění, miner.desky PV tl. 40 mm s omítkou Silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** V.01 pozn. 0.11:(2,15*2+1,1)*0,2	m2	1,08		
					1,08	
286	622311523R00	Zateplovací systém *****, sokl, XPS tl. 120 mm s omítkou silikonovou ST7/A:0,3*(12,54+13,04+5,44+5,48+13,04+12,57)	m2	18,63		
					18,63	
287	622311833RT3	Zatepl.syst. *****, fasáda, miner.desky PV 120 mm s omítkou Silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** ST7/B:(0,95-0,3)*(12,54+13,04*2+5,44+5,48+12,57)	m2	40,37		
					40,37	
288	622311835RT3	Zatepl.syst. *****, fasáda, miner.desky PV 120 mm s omítkou Silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** ST7/C: (12,32+13,04+5,64)*15,2*2 -1,36*2,66*15-1,24*2,58*3-1,22*2,6*7-1,37*2,63*8 -1,24*2,59*3-1,22*2,56*7-1,37*2,6*8-2,22*2,6*3	m2	750,20		
					942,40	
					-114,89	
					-77,31	
289	622311853RT3	Zatepl.syst. *****, ostění, miner.desky PV 30 mm s omítkou silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** otvory ve skladbě ST7/C: 1NP:(2,66*2+1,36)*0,3*15+(2,58*2+1,24)*0,3*3 2NP:(2,6*2+1,22)*0,3*7+(2,63*2+1,37)*0,3*8 (2,59*2+1,24)*0,3*3 3NP:(2,56*2+1,22)*0,3*7+(2,6*2+1,37)*0,3*8 (2,6*2+2,22)*0,3*3 otvory ve skladbě ST8/C: (1,3*2+0,65)*0,23*16+(1,55*2+1,85)*0,6*2 (3*2+1,85)*0,23*6+(0,65*2+2,4)*0,23*6 (1,3*2+2,4)*0,23*6	m2	147,49		
					35,82	
					29,39	
					5,78	
					29,08	
					6,68	
					17,90	
					15,94	
					6,90	
290	622421121R00	Omítka vnější stěny, MVC, hrubá zatěsněná na novém obvodu zdivu (podklad pod zateplení): 032-337:(3,69+2,72)*3,35+(3,76+2,79)*(4,2+4,1+4,7) 4NP:(5,75+8,45)*3+(4+5,75)*2,75+(5,65+3,75)*3,3 (0,1+8,6+5,7)*3-2,4*0,65*3-0,65*1,3*4	m2	242,20		
					106,62	
					100,43	
					35,14	
292	R 6120002T00	Hydrofobní transparentní nátěr pohledového betonu hlava atiky:24,98*1,3	m2	32,47		
					32,47	
295	R 612-02	ST8/A - sokl do 0,3 m nad UT - Zateplovací systém *****, sokl, XPS tl. 120 mm s omítkou silikonovou 0,3*(5,67+8,9+3,69+0,6*2+12,61+5,67-3,9)	m2	10,15		
					10,15	
296	R 612-03	ST8/B - sokl od v.0,3 m po římsu (izolant minerál) Zatepl.syst. *****, fasáda, miner.desky PV 120 mm s omítkou Silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** Kompletní provedení bez úpravy stáv.zdiva.: (0,95-0,3)*(5,67+8,9+3,69+0,6*2+12,61+5,67-3,9) 2,45*1,06*2	m2	27,19		
					22,00	
					5,19	
297	R 612-04	ST8/C - fasáda 1-4NP (izolant EPS) Zatepl.syst. *****, fasáda, miner.desky PV 120 mm s omítkou Silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** (5,95*4+12,81*2-3,9)*(18,5-0,95) -0,65*1,3*16-1,85*(1,55+3*3)*2-2,4*(0,65+1,3)*6 4,7*2,9*0,5*4	m2	745,50		
					798,88	
					-80,64	
					27,26	
298	R 612-05	ST8/D - fasáda 1-4NP u výtahu Zatepl.syst. *****, fasáda, miner.desky PV 120 mm s omítkou Silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** bez bednění (viz díl 762).: 3,9*(18,5-0,95)	m2	68,45		
					68,45	

## Položkový rozpočet

CÚ RTS 2016/II.

Stavba :	VFU Brno, Palackého	Fasáda - varianta A - minerální vata
Objekt :	Rekonstrukce a přístavba objektu č. 32	Rozpočet Zlínstav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
299	R 612-06	ST8/E - sokl do 0,3 m nad UT - Zateplovací systém *****, sokl, XPS tl. 120 mm s omítkou silikonovou <u>0,3*3,9</u>	m2	1,17 <u>1,17</u>		
300	R 612-07	ST8/F - sokl od v.0,3 m po římsu (izolant minerál) Zatepl.syst. *****, fasáda, miner.desky PV 120 mm s omítkou Silikon **** 3,2 kg/m2, lepidlo **** <u>Kompletní provedení bez úpravy stáv.zdiva.: (0,95-0,3)*3,9</u>	m2	2,54 <u>2,54</u>		
303	R 612-10	Příprava stávající fasády pod nové zateplení	m2	1 505,96		
304	R 612-11	D+M hydroizolačního systémového nátěru na soklech v zateplovacím systému <u>ST7/A, ST8/A, ST8/E:18,63+10,15+1,17</u>	m2	29,95 <u>29,95</u>		
<b>Celkem za</b>		<b>612 Úpravy povrchů</b>				
<b>Díl:</b>	<b>800</b>	<b>Hodinová zúčtovací sazba</b>				
343	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce <u>Pro nové práce:</u> <u>1. Řešení detailů návazností profilované fasády: na navazující konstrukce:250</u>	h	250,00 <u>250,00</u>		
<b>Celkem za</b>		<b>800 Hodinová zúčtovací sazba</b>				
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
1	953945111RU3	Pás proti ptákům hrotový, lepením, z lešení šířka do 200 mm, výška 150 mm, 100 ks hrotů <u>(12,37+13,04+5,64)*2</u>	m	62,10		
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
551	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	177,49		
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské - navýšení</b>				
	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 500 mm	m	145,85		
35	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,13		
<b>Celkem za</b>		<b>Konstrukce klempířské - navýšení</b>				
<b>Celkem bez DPH</b>						
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>						
		<u>poměrná část dle SOD</u>				
<b>CELKEM</b>						

<b>Stavba:</b>	Rekonstrukce objektu č. 32			
<b>Objekt:</b>	SO 01 - Rekonstrukce a přístavba objektu č. 32			
<b>Objednatel:</b>	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno			
<b>Zhotovitel:</b>	Zlínstav a.s.			
<b>TDI:</b>	JM realing, s.r.o.			
<b>Projektant:</b>	PROJECT building s.r.o.			
<b>Popis změny: Úpravy laboratorního nábytku</b>				
Na základě odzorkování laboratorního vybavení uživatelem byla provedena změna v množství a způsobu ovládání prvků laboratorního vybavení.				
<b>Údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		
		dokumentace skutečného provedení		
jiné				
<b>Údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	579 886,00		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)	-582 759,86		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>Údaje o ceně změny</b>	Ocenění změny předložil:	zhotovitel		
	Náklady na změnu bez DPH	-2 873,86		
	Výše DPH	<b>21%</b>	-603,51	
	Náklady na změnu vč. DPH	-3 477,37		
<b>Termíny</b>	Termín realizace změny:	listopad 2017 - prosinec 2018		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ANO / <b>NE</b>		
<b>Odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>		<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. Radek Zatloukal	31.10.2017	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Jiří Stacke	31.10.2017	
	TDI:	Ing. Jiří Meitner	31.10.2017	
	Projektant:	Ing. arch. Petr Stojan	31.10.2017	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.	31.10.2017	
	Objednatel (OISM):	Ing. Jaroslav Kunc	31.10.2017	
<b>Přílohy:</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	151210.1	VFU - objekt 32 - VFU Brno				
O:	SO 001	Objekt č. 32				
R:	151210.1	<b>LPT - RO změnový</b>				
		<b>LPT - Odpočet</b>				
1	ZLvn	Židle laboratorní vysoká-nízká	ks	50,00	-	-
2	DIG15	Digestoř 1500 - úprava standardu dle požadavku uživatelů	ks	7,00	-	-
3	DIG18	Digestoř 1800 - úprava standardu dle požadavku uživatelů	ks	1,00	-	-
4	LAMBOX	Laminární box	ks	3,00	-	-
		<b>Odpočet CELKEM</b>				-
		<b>LPT - Přípočet</b>				
1	spc	Židle laboratorní FORMED - V3643	ks	50,00	-	-
2	spc	Skříň na chemikálie - SL 196.060.MH	ks	2,00	-	-
3	spc	Skříň na chemikálie - Q30.195.056	ks	2,00	-	-
4	spc	Skříň na chemikálie - CS195.054	ks	1,00	-	-
		<b>Přípočet CELKEM</b>				-
		<b>CELKEM - ODPOČET</b>				-