

CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY (bez DPH) ZA DÍLO PO JEDNOTLIVÝCH FINANČNÍCH ZDROJÍCH A ČÁSTECH STAVBY

STAVBA: Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací

	jednotlivé Stavby			
	Stavba 1	Stavba 2	Stavba 3	
	Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP pro dětskou skupinu, Olomouc – Holice (peněžní prostředky dotace) (vlastní peněžní prostředky)	Stavební úpravy objektu č. 47 PŘF UP pro dětskou skupinu, Olomouc – Holice (vlastní peněžní prostředky)	Rekonstrukce areálových komunikací – rozšíření I. etapy (vlastní peněžní prostředky)	
SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47	68 673 593,02 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
IO 01 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	- Kč	545 247,68 Kč	- Kč	- Kč
IO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY	1 430 166,96 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
IO 04 PŘELOŽKA SLP	222 518,96 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
IO 05 SADOVÉ ÚPRAVY	1 583 224,92 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
PS 01 VÝTAH	- Kč	1 048 825,50 Kč	- Kč	- Kč
PS 02 ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ - ELEVACE AULY	825 341,99 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
SO 02.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - DĚTSKÁ SKUPINA	- Kč	- Kč	3 283 858,19 Kč	- Kč
SO 02.2 TECHNOLOGICKÉ PŘEPOJENÍ STAVAJÍCÍCH TZB V OBJEKTU Č.47	- Kč	- Kč	1 752 267,87 Kč	- Kč
SO 57 IE P VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ AREÁLOVÉ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53, POUZE STOŽÁRY A SVÍTIDLA	- Kč	- Kč	- Kč	86 863,12 Kč
SO 61 IE P REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53	- Kč	- Kč	- Kč	2 920 036,89 Kč
SO 65 IE P MOBILIÁŘ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53	- Kč	- Kč	- Kč	147 989,96 Kč

NÁKLADY Z ROZPOČTU PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY CELKEM (bez vedlejších a ostatních nákladů)	72 734 845,85 Kč	1 594 073,18 Kč	5 036 126,06 Kč	3 154 889,97 Kč
Celkové náklady rozpočtu Stavby (bez vedlejších a ostatních nákladů)	82 519 935,06 Kč			
Procentuelní podíl nákladů připadacích na jednotlivé části Stavby (z rozpočtu jednotlivých částí Stavby) na celkových nákladech rozpočtu Stavby	88%	2%	6%	4%
Vedlejší a ostatní náklady pro celou Stavbu	1 251 161,42 Kč			
Vedlejší a ostatní náklady rozdělené na jednotlivé části Stavby (rozděleno v poměru nákladů z rozpočtu jednotlivých částí Stavby na celkových nákladech rozpočtu Stavby)	1 102 800,59 Kč	24 169,22 Kč	76 357,39 Kč	47 834,22 Kč
CELKEM JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY (náklady z rozpočtu + vedlejší a ostatní náklady)	73 837 646,44 Kč	1 618 242,40 Kč	5 112 483,45 Kč	3 202 724,19 Kč

CELKEM NABÍDKOVÁ CENA ZA DÍLO (BEZ DPH)	83 771 096,48 Kč
---	------------------

Legenda

"NÁKLADY Z ROZPOČTU PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY" pro Stavbu 1 a Stavbu 2 jsou převzaty z kapitoly "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb", kde jsou uvedeny položky pro jednotlivé stavební a inženýrské objekty a provozní soubory (viz. odkazy na konkrétní položky v poslední tabulce legendy), a přiřazeny do sloupců dané části stavby (pomocné barevné členění). Pro Stavbu 3 jsou data získána z kapitoly Rekapitulace stavby (stavba 3).

"NÁKLADY Z ROZPOČTU PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY CELKEM (bez vedlejších a ostatních nákladů)" jsou součtem nákladů jednotlivých stavebních objektů náležících dané Stavbě (v jejím sloupci v tabulce).

"Celkové náklady rozpočtu Stavby (bez vedlejších a ostatních nákladů)" je součtem nákladů Stavby 1, Stavby 2 a Stavby 3 bez vedlejších a ostatních nákladů.

"Procentuelní podíl nákladů připadacích na jednotlivé části Stavby (z rozpočtu jednotlivých částí Stavby) na celkových nákladech rozpočtu Stavby" vyjadřuje podíl nákladů z rozpočtu dané Stavby na celkových nákladech všech Staveb, které jsou součtem nákladů všech Staveb.

"Vedlejší a ostatní náklady pro celou Stavbu" - vedlejší náklady převzaté z kapitoly "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"

"Vedlejší a ostatní náklady rozdělené na jednotlivé části Stavby (rozděleno v poměru nákladů z rozpočtu jednotlivých částí Stavby na celkových nákladech rozpočtu Stavby)" jsou poměrově rozdělené celkové vedlejší a ostatní náklady, převzaté z kapitoly "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb, položka 99 Vedlejší a ostatní náklady", mezi jednotlivé Stavby na základě podílu nákladů dané části stavby k součtu nákladů všech Staveb, který je uveden v položce "Procentuelní podíl nákladů připadacích na jednotlivé části Stavby (z rozpočtu jednotlivých částí Stavby) na celkových nákladech rozpočtu Stavby".

CELKEM JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY (náklady z rozpočtu + vedlejší a ostatní náklady) jsou součtem celkových nákladů z rozpočtu pro danou část stavby a poměrné části vedlejších a ostatních nákladů pro danou část stavby.

CELKEM NABÍDKOVÁ CENA ZA DÍLO (BEZ DPH) je součtem prostředků placených z dotačního titulu a vlastních prostředků, tj. sumou celkových nákladů na všechny Stavby a musí se shodovat se součtem ceny bez DPH uvedenou v kapitolách "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"(pro Stavbu 1 a2) a "REKAPITULACE STAVBY"(pro Stavbu 3) a rovněž s celkovou nabídkovou cenou za dílo uvedenou v krycím listu nabídky a v návrhu smlouvy o dílo.

Návod k vyplnění tabulky - vzorce

CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY ZA DÍLO PO JEDNOTLIVÝCH FINANČNÍCH ZDROJÍCH A ČÁSTECH STAVBY				
AKCE: Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací				
	Stavba 1 <i>Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP pro dětskou skupinu, Olomouc – Holice</i> (peněžní prostředky dotace) (vlastní peněžní prostředky)		Stavba 2 <i>Stavební úpravy objektu č. 47 PŘF UP pro dětskou skupinu, Olomouc – Holice</i> (vlastní peněžní prostředky)	Stavba 3 <i>Rekonstrukce areálových komunikací – rozšíření I. etapy</i> (vlastní peněžní prostředky)
SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47	=SUMA('Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H55:H62)			
IO 01 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE		= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H63		
IO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY	= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H64			
IO 04 PŘELOŽKA SLP	= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H65			
IO 05 SADOVÉ ÚPRAVY	= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H66+ 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H67			
PS 01 VÝTAH		= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H68		
PS 02 ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ - ELEVACE AULY řešeno v rámci SO 01 -D1.1	= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H69			
SO 02.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - DĚTSKÁ SKUPINA			= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H70	
SO 02.2 TECHNOLOGICKÉ PŘEPOJENÍ STAVAJÍCÍCH TZB V OBJEKTU Č.47			= 'Rekapitulace Stavba 1 + 2'!H79	
SO 57 IE P VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ AREÁLOVÉ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53, POUZE STOŽÁRY A SVÍTIDLA	- Kč	- Kč	- Kč	= 'Rekapitulace Stavba 3'!AG65
SO 61 IE P REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53	- Kč	- Kč	- Kč	= 'Rekapitulace Stavba 3'!AG63
SO 65 IE P MOBILIÁŘ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53	- Kč	- Kč	- Kč	= 'Rekapitulace Stavba 3'!AG64

NÁKLADY Z ROZPOČTU PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY CELKEM (bez vedlejších a ostatních nákladů)	=SUMA(C18:C29)	=SUMA(D18:D29)	=SUMA(E18:E29)	=SUMA(F18:F29)
Celkové náklady rozpočtu Stavby (bez vedlejších a ostatních nákladů)	=SUMA(C31:F31)			
Procentuelní podíl nákladů připadacích na jednotlivé části Stavby (z rozpočtu jednotlivých částí Stavby) na celkových nákladech rozpočtu Stavby	=KDYŽ(C31=0;0;C31/(\$C\$20+\$E\$20+\$F\$20+\$D\$20))	=KDYŽ(D31=0;0;D31/(\$C\$20+\$E\$20+\$F\$20+\$D\$20))	=KDYŽ(E31=0;0;E31/(\$C\$20+\$E\$20+\$F\$20+\$D\$20))	=KDYŽ(F31=0;0;F31/(\$C\$20+\$E\$20+\$F\$20+\$D\$20))
Vedlejší a ostatní náklady pro celou Stavbu	='Rekapitulace VON'!D6			
Vedlejší a ostatní náklady rozdělené na jednotlivé části Stavby (rozděleno v poměru nákladů z rozpočtu jednotlivých částí Stavby na celkových nákladech rozpočtu Stavby)	=KDYŽ((ZAOKROUHLIT(C33*C34;2)+D35+E35+F35)=C34;ZAOKROUHLIT(C33*C34;2);ZAOKROUHLIT(C33*C34;2)-((ZAOKROUHLIT(C33*C34;2)+D35+E35+F35)-C34))	=ZAOKROUHLIT(D33*C34;2)	=ZAOKROUHLIT(E33*C34;2)	=ZAOKROUHLIT(F33*C34;2)
CELKEM JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY (náklady z rozpočtu + vedlejší a ostatní náklady)	=C35+C31	=D35+D31	=E35+E31	=F35+F31
CELKEM NABÍDKOVÁ CENA ZA DÍLO (BEZ DPH)	=SUMA(C36:F36)			

Návod k vyplnění tabulky - určení položek jednotlivých objektů stavby

	Stavba 1 <i>Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP pro dětskou skupinu, Olomouc – Holice</i> (peněžní prostředky dotace) (vlastní peněžní prostředky)		Stavba 2 <i>Stavební úpravy objektu č. 47</i> (vlastní peněžní prostředky)	Stavba 3 <i>Rekonstrukce areálových komunikací – rozšíření I.</i> (vlastní peněžní prostředky)
SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47	součet pol. D.1.1-3; D.1.4.A; D.1.4.B, C; D.1.4.D; D.1.4.E; D.1.4.G; D.1.4.H1; D.1.4.H2 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč	- Kč	- Kč
IO 01 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	- Kč	pol. IO 01 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč	- Kč
IO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY	pol. IO 02 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč	- Kč	- Kč
IO 04 PŘELOŽKA SLP	pol. IO 04 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč	- Kč	- Kč
IO 05 SADOVÉ ÚPRAVY	součet pol. IO 05_1 a IO 05_2 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč	- Kč	- Kč
PS 01 VÝTAH	- Kč	pol. PS 01 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč	- Kč
PS 02 ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ - ELEVACE AULY řešeno v rámci SO 01 -D1.1	pol. PS 02 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč	- Kč	- Kč
SO 02.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - DĚTSKÁ SKUPINA	- Kč	- Kč	pol. SO 02_1 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč
SO 02.2 TECHNOLOGICKÉ PŘEPOJENÍ STAVAJÍCÍCH TZB V OBJEKTU Č.47	- Kč	- Kč	pol. SO 02_1 z "Soupis stavebních prací, dodávek a služeb"	- Kč
SO 57 IE P VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ AREÁLOVÉ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53, POUZE STOŽÁRY A SVÍTLIDLA	- Kč	- Kč	- Kč	pol. SO-57/I.E/P z "Rekapitulace stavby"
SO 61 IE P REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53	- Kč	- Kč	- Kč	pol. SO61/I.E/P z "Rekapitulace stavby"
SO 65 IE P MOBILIÁŘ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53	- Kč	- Kč	- Kč	pol. SO-65/I.E./P z "Rekapitulace stavby"

CELKOVÁ REKAPITULACE VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ STAVBY

STAVBA: Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací

Vedlejší náklady	628 170,54 Kč
Ostatní náklady	622 990,88 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem	1 251 161,42 Kč

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací
O:	99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				628 170,54			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací, zbudování přístupových cest v areálu pro zajištění přístupu v objednatelém požadovaném rozsahu, náklady na ochranu stávající zeleně, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů	Soubor	1,00000	64 823,05	64 823,05		RTS 18/ I	Indiv
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště	Soubor	1,00000	319 249,80	319 249,80		RTS 18/ I	Indiv
3	005121020x	Oplocení staveniště (viz ZOV a situace příloha č.3 Postup výstavby), zařízení staveniště - zabezpečení staveniště provizorním oplocením s vjezdovou bránou, zajištění provizorních přístupových cest Montáž, pronájem po celou dobu výstavby, demontáž, doprava	soubor	1,00000	62 356,40	62 356,40		Vlastní	Indiv
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených, osetí travou	Soubor	1,00000	25 850,29	25 850,29		RTS 18/ I	Indiv
5	005122010R	Provoz objednatele náklady na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, přestávek v práci nařízených Objednatelém a jeho ostatních vlivů	Soubor	1,00000	17 193,86	17 193,86		RTS 18/ I	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost kompletační činnost na stavbě, koordinační činnost	Soubor	1,00000	57 312,87	57 312,87		RTS 18/ I	Indiv
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady vzniklé vyjádřením KHS Olomouc Náklady stanovené zvláštními předpisy Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob (náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi; jedná se o zejména o náklady na zajištění: osazení výstražných a informačních tabulí, zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob; zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi, zabezpečení přechodů přes výkopy a další prvky kolektivní ochrany osob	Soubor	1,00000	28 656,43	28 656,43		RTS 18/ I	Indiv
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi a u vjezdu a výjezdu ze staveniště	Soubor	1,00000	11 462,57	11 462,57		RTS 18/ I	Indiv
9	00512401xx	Náklady vzniklé s realizací stavby inženýrská činnost –ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, zejména náklady na zajištění čištění veřejných komunikací v souvislosti s realizací stavby; ochrana Díla	Soubor	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
10	00512401xxx	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou s realizací Díla	Soubor	1,00000	22 925,15	22 925,15		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací	
O:	99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jedná se zejména o náklady na zajištění: vyřízení záborů; žádosti o uzavírky; vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci; jednání s úřady; jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení; zpracování havarijního a povodňového plánu pro stavbu Díla; zajištění kolaudačních souhlasů; pomocné práce na ochranu inženýrských sítí							
11	005211040x	Pronájem ploch (zařízení staveniště pronájem ploch)	Soubor	1,00000	1 146,26	1 146,26		Vlastní	Indiv

Celkem						628 170,54			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací
O:	99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	2	Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: ON		Ostatní náklady				622 990,88			
1	004111020Rxx	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP (Kontrolní a zkušební plán)	Soubor	1,00000	5 731,29	5 731,29		Vlastní	Indiv
2	004111020xx	Náklady na dílenskou (výrobní) dokumentaci	Soubor	1,00000	171 938,61	171 938,61		Vlastní	Indiv
Náklady na výrobní dokumentaci, vzorkování a průvodní dokumentaci předávanou investorovi s předáním díla (4 x tiskem, 2 x na CD)									
- veškeré koncové prvky, AL výplně, rolety, obklad stěn a fasády traventinem, obklad fasády hliníkovým obkladem, zámečnické výrobky, klempířské výrobky, ocel. konstrukce, kladečský plán zateplení střechy, vodní prvek,									
3	00511 Rxxx	Vypracování geometrických plánů	Soubor	1,00000	11 462,57	11 462,57		Vlastní	Indiv
Vypracování geometrických plánů kompletního staveniště									
4	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	11 462,57	11 462,57		RTS 18/ I	Indiv
Geodetické práce před výstavbou náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou, jedná se zejména o náklady na zajištění: geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací; vytýčení staveniště; vytýčení ochranných pásem; vytýčení zajišťovacích bodů stavby; pozn: veškerá geodetická zařízení budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán Objednateli v elektronické i papírové podobě									
5	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	17 193,86	17 193,86		RTS 18/ I	Indiv
Náklady na vytýčení inženýrských sítí (vytyčení sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby)									
6	00511 Rx	Geodetické práce	Soubor	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
Geodetické práce při provádění stavby									
7	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	22 925,15	22 925,15		RTS 18/ I	Indiv
Zaškolení obsluhy									
8	004111020Rxxxxx	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Soubor	1,00000	34 387,72	34 387,72		Vlastní	Indiv
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	51 581,58	51 581,58		RTS 18/ I	Indiv
Geodetické práce po výstavbě									
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	114 625,74	114 625,74		RTS 18/ I	Indiv
11	005241010Rx	Monitoring průběhu výstavby	Soubor	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
12	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	85 969,30	85 969,30		RTS 18/ I	Indiv
13	004111020Rxxxxx	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD	Soubor	1,00000	5 731,29	5 731,29		Vlastní	Indiv
Podmínky dotačních programů									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací	
O:	99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	2	Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	00500000	Zkoušky a ostatní měření - radon, činnost geologa při realizaci	Soubor	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
15	00500001	Náklad na zřízení informační tabule 1500x1500mm (šxv) s potiskem informací o stavbě, včetně její nosné konstrukce	ks	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
16	00500002	Pamětní deska mosaz, 300 x 400 x 3 mm, gravírovaná grafika a texty dle podkladu Objednatele, D+M, kotvení lepením nebo kotvami na obklad venkovní zídky u JV vstupu do budovy č.47	ks	1,00000	15 474,47	15 474,47		Vlastní	Indiv
17	00500003	Povodňový plán staveniště	ks	1,00000	5 731,29	5 731,29		Vlastní	Indiv

Celkem	622 990,88								
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Rekapitulace dílčích částí Stavba 1 + Stavba 2

Zadavatel **Univerzita Palackého v Olomouci**
Křížkovského 511/8
77900 Olomouc

IČO: **61989592**
DIČ: **CZ61989592**

Zhotovitel:

IČO:
DIČ:

Číslo	Název	Cena celkem
SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47	74 328 919
D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ	45 326 190
D.1.4.A	Vytápění	3 514 418
D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika	6 445 130
D.1.4.D	Zařízení měření a regulace	2 593 916
D.1.4.E	Zdravotně technické instalace	2 915 245
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	5 656 287
D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení	1 030 225
D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární	1 192 181
IO 01	Přípojka dešťové kanalizace	545 248
IO 02	Zpevněné plochy	1 430 167
IO 04	Přeložka SLP	222 519
IO 05_1	Sadové úpravy	1 125 129
IO 05_2	Sadové úpravy - fontána	458 096
PS 01	Výtah	1 048 826
PS 02	Zvedací zařízení - elevace auly	825 342
SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina	3 283 858
D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ	1 686 532
D.1.4.A	Vytápění	135 455
D.1.4.C	Vzduchotechnika	237 671
D.1.4.D	Zařízení měření a regulace	364 398
D.1.4.E	Zdravotně technické instalace	385 886
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	215 883
D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení	214 848
D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární	43 186

SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47	1 752
D.1.4.A	Vytápění	232
D.1.4.E1	Zdravotně technické instalace	621 70
D.1.4.E2	ZTI - užitková voda na závlahy	209
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	542 21
D.1.4.H	Slaboproudá zařízení	146

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 199 603,52		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, atrium (2/3 plochy) : 441/3*2	m ²	294,00000	36,68	10 783,92	800-1	RTS 18/ I
				294				
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, atrium : 1	kus	1,00000	286,56	286,56	800-1	RTS 18/ I
				1				
3	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, atrium : 101	m ²	101,00000	212,06	21 418,06	822-1	RTS 18/ I
				101				
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, základy a 1. PP - venkovní výkop pro novou přístavbu : plocha měřena v autocadu : 330*1,7 zešikmení : 0,6*1,7*(8,6+6,65+1,4+5,35+2+9,7+2+9,1+7,4+11,15+17,7)	m ³	643,67100	120,36	77 472,24	800-1	RTS 18/ I
				561				
				82,671				
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 4 : 643,67100 50% : -0,5	m ³	321,83550	5,73	1 844,12	800-1	RTS 18/ I
				643,671				
				-321,8355				
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro instalační kanály a rýhy ZTI a zdvihací zařízení : mezi atriem a kolektorem vpravo (105, 114-118) : 0,9*15,2*0,6 1,4*2,075*0,6	m ³	722,64329	745,07	538 419,84	800-1	RTS 18/ I
				8,208				
				1,743				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		atrium : 0,95*1,45*0,93			1,28108			
		1,075*0,475*0,93			0,47488			
		1,4*11,93*0,93			15,53286			
		2,05*3,2*0,93			6,1008			
		1,1*0,8*0,93			0,8184			
		1,1*8,06*0,93			8,24538			
		1,4*0,65*0,93			0,8463			
		0,95*1,45*0,93			1,28108			
		14,3*0,3*1,65			7,0785			
		od atrie na sever (139-141) : 0,85*(35,9+4,65+4,65)*0,6			23,052			
		0,9*1,5*0,6			0,81			
		0,8*1,7*0,6			0,816			
		rýha pro ZTI : 0,9*5,45*0,6			2,943			
		1,6*0,7*0,6			0,672			
		0,9*0,7*0,6			0,378			
		rýha pro ZTI : 0,825*3,9*0,6			1,9305			
		pod aulou 137 : 2,3*8,4*0,2			3,864			
		7,75*4,5*0,2			6,975			
		1,1*6,5*0,6			4,29			
		(1,1+2,75)*5,5*1,1			23,2925			
		pod chodbou 138 : 0,75*1,9*0,6			0,855			
		rýha pro ZTI : 0,9*0,6*18,03			9,7362			
		pod 102, 122 - 136 :						
		rýha pro ZTI : 0,6*(2,65+1,087)*0,6			1,34532			
		kanál el. (částečně) : 0,9*17,55*1,4			22,113			
		2,8*2,7*0,6			4,536			
		kanál VZT (částečně) : 1,1*(5,15+2,2+2,2+5,9)*0,6			10,197			
		atrium v celé ploše : 441*0,2			88,2			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		betonové zídky :						
		beton zídka jih 7x : 4*0,5*0,95*7		13,3				
		beton zídka atrium : 4*0,5*0,65		1,3				
		5*0,5*0,65*2		3,25				
		základ pod schody východ 2x : 1,8*0,5*1*2		1,8				
		atrium zákl stěny :						
		řez 5-5 (autocad) : 4,5*24,275		109,2375				
		8*24,275		194,2				
		řez 6-6 (autocad) : 4,5*15,1		67,95				
		4,9*15,1		73,99				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	445,37750	34,39	15 316,53	800-1	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		atrium zákl stěny :						
		řez 5-5 (autocad) : 4,5*24,275		109,2375				
		8*24,275		194,2				
		řez 6-6 (autocad) : 4,5*15,1		67,95				
		4,9*15,1		73,99				
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 319,67409	44,13	58 237,22	800-1	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		v rámci stavby :						
		uložení výkopku na skládku na stavbě :						
		Položka pořadí 4 : 643,67100		643,671				
		odvoz zpět na zpětný zásyp :						
		Položka pořadí 14 : 676,00309		676,00309				
9	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	690,31120	80,24	55 390,57	800-1	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		výkopek celkem :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 4 : 643,67100		643,671				
		Položka pořadí 6 : 722,64329		722,64329				
		- zpětný zásyp :						
		Položka pořadí 14 : 676,00309*-1		-676,00309				
10	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	350,22954	108,89	38 136,49	800-1	RTS 18/ I
		Položka pořadí 6 : 722,64329		722,64329				
		- zásyp rýh ZTI : -5,4		-5,4				
		- zpětný zásyp kolem nových základů v atriu : -367,01375		-367,01375				
11	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	1 050,68862	58,46	61 423,26	800-1	RTS 18/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
		Položka pořadí 10 : 350,22954		350,22954				
		2		700,45908				
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 016,08475	34,39	34 943,15	800-1	RTS 18/ I
		odvoz na skládku :						
		Položka pořadí 9 : 690,31120		690,3112				
		zpětný zásyp :						
		Položka pořadí 14 : 676,00309		676,00309				
		- odvoz výkopku z atria kolečkem : -350,22954		-350,22954				
13	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně	m3	350,22954	68,78	24 088,79	800-1	RTS 18/ I
		z horniny 1 až 4						
		odvoz výkopku z atria (přebytečná zemina z výkopů pro nové základy) :						
		Položka pořadí 10 : 350,22954		350,22954				
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	676,00309	223,52	151 100,21	800-1	RTS 18/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		rýhy pro ZTI (po instalaci ZTI) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,9*5,45*0,2		0,981				
		0,825*3,9*0,2		0,6435				
		0,9*0,2*18,03		3,2454				
		0,6*(2,65+1,087)*0,2		0,44844				
		zásyp hlavní stavební jámy :						
		Položka pořadí 4 : 643,67100		643,671				
		- obestavěný prostor pod terénem cca : -340		-340				
		atrium :						
		atrium výkop pro nové základy : 445,3775		445,3775				
		- beton základy : -78,36375		-78,36375				
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	7,97751	739,34	5 898,09	800-1	RTS 18/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		rýha pro ZTI :						
		0,9*5,45*0,3		1,4715				
		0,825*3,9*0,3		0,96525				
		0,9*0,3*18,03		4,8681				
		0,6*(2,65+1,087)*0,3		0,67266				
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	690,31120	151,88	104 844,47	800-1	RTS 18/ I
		Položka pořadí 9 : 690,31120		690,3112				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 111 808,59		
17	271531113R00	kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	4,45500	429,85	1 914,98		RTS 18/ I
		zákl pro čist. zony 3x : 1,1*1,5*0,9*3		4,455				
18	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	114,13834	2 888,57	329 696,58	801-1	RTS 18/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		plocha šuplíky (autocad) : 288,6*0,2		57,72				
		137 beton zdv. mech. : 8,9*4,3*0,15		5,7405				
		8,3*2,3*0,15		2,8635				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		142 : 1,6*24,1*0,2		7,712				
		čistící zóny vnější :						
		103 : 1,5*2,7*0,2		0,81				
		101a : 1,6*1,9*0,2		0,608				
		101b : 1,6*1,9*0,2		0,608				
		121a : 1,6*1,9*0,2		0,608				
		nový podkladní beton - u stávajícího vstupu 101 (bez stropů) - autocad : 19*0,2		3,8				
		nový podkladní beton - u stávajícího vstupu 121 (bez stropů) - autocad : (12+22)*0,2		6,8				
		dno kanálů :						
		út sv.v. 520 : (4,7+35,82)*0,8*0,15		4,8624				
		0,9*1,4*0,15		0,189				
		1,575*0,75*0,15		0,17719				
		1,5*0,85*0,15		0,19125				
		12,45*1,3*0,15		2,42775				
		1,94*2,975*0,15		0,86573				
		0,9*0,85*0,15		0,11475				
		7,2*1*0,15		1,08				
		1,65*2,79*0,15		0,69053				
		4,05*1,3*0,15		0,78975				
		15,25*0,85*0,15		1,94438				
		3,25*1,23*0,15		0,59963				
		1,35*0,85*0,15*2		0,34425				
		2,7*1,1*0,15		0,4455				
		3,2*0,8*0,15		0,384				
		út sv. v. 650 : 4,7*0,85*0,15		0,59925				
		rozšíření stávajíc. kanálu út : 1,9*0,45*0,15		0,12825				
		aula : 11,95*1,05*0,15		1,88213				
		2,7*1,13*0,15		0,45765				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzt sv.v. 520 : 1,65*1,1*0,15		0,27225				
		1,11*0,5*0,15		0,08325				
		4,3*1,85*0,15		1,19325				
		1,1*1*0,15		0,165				
		6,95*1,1*0,15		1,14675				
		1,1*0,95*0,15		0,15675				
		1,1*0,225*0,15		0,03713				
		1,1*1*0,15		0,165				
		8,97*1,1*0,15		1,48005				
		1,1*0,95*0,15		0,15675				
		1,75*0,8*0,15		0,21				
		el. sv.v.300 : 22,69*0,9*0,15		3,06315				
		3,03*0,7*0,15		0,31815				
		1,5*1,1*0,15		0,2475				
19	273351215R00	Rednění stěn základových desek zřízení	m2	51,02250	384,00	19 592,64	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		plocha nový prostor :		42,6225				
		(2,4+2,4+5,55+6+2+6+4+6+2+6+2+6,8+8+6+12,05+0,125+2,4+2,75+2,15+0,62)*0,5						
		čistící zóny vnější :						
		103 : (1,5+2,7+1,5)*0,4		2,28				
		101a : (1,6+1,9+1,6)*0,4		2,04				
		101b : (1,6+1,9+1,6)*0,4		2,04				
		121a : (1,6+1,9+1,6)*0,4		2,04				
20	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	51,02250	189,13	9 649,89	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu.						
		Položka pořadí 19 : 51,02250		51,0225				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost
21	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků čistící zóny vnější : 103 : 1,5*2,7*3,03/1000 101a : 1,6*1,9*3,03/1000 101b : 1,6*1,9*3,03/1000 121a : 1,6*1,9*3,03/1000	t	0,03991	26 937,05	1 075,06	801-1	RTS 18/ I
22	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků dno kanálů : út sv.v. 520 : (4,7+35,82)*0,8*7,9/1000 0,9*1,4*7,9/1000 1,575*0,75*7,9/1000 1,5*0,85*7,9/1000 12,45*1,3*7,9/1000 1,94*2,975*7,9/1000 0,9*0,85*7,9/1000 7,2*1*7,9/1000 1,65*2,79*7,9/1000 4,05*1,3*7,9/1000 15,25*0,85*7,9/1000 3,25*1,23*7,9/1000 1,35*0,85*7,9/1000*2 2,7*1,1*7,9/1000 3,2*0,8*7,9/1000 út sv. v. 650 : 4,7*0,85*7,9/1000 rozšíření stávajíc. kanálu út : 1,9*0,45*7,9/1000 aula : 11,95*1,05*7,9/1000	t	1,41507	26 937,05	38 117,81	801-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,7*1,13*7,9/1000		0,0241				
		vzt sv.v. 520 : 1,65*1,1*7,9/1000		0,01434				
		1,11*0,5*7,9/1000		0,00438				
		4,3*1,85*7,9/1000		0,06284				
		1,1*1*7,9/1000		0,00869				
		6,95*1,1*7,9/1000		0,0604				
		1,1*0,95*7,9/1000		0,00826				
		1,1*0,225*7,9/1000		0,00196				
		1,1*1*7,9/1000		0,00869				
		8,97*1,1*7,9/1000		0,07795				
		1,1*0,95*7,9/1000		0,00826				
		1,75*0,8*7,9/1000		0,01106				
		el. sv.v. 300 : 22,69*0,9*7,9/1000		0,16133				
		3,03*0,7*7,9/1000		0,01676				
		1,5*1,1*7,9/1000		0,01304				
23	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	1,38813	26 937,05	37 392,13	801-1	RTS 18/ I
		včetně distančních prvků						
		plocha šuplíky (autocad) : 288,6*3,08/1000		0,88889				
		137 beton zdv. mech. : 8,9*4,3*3,08/1000		0,11787				
		8,3*2,3*3,08/1000		0,0588				
		142 : 1,6*24,1*3,08/1000		0,11876				
		čistící zóny vnější :						
		103 : 1,5*2,7*3,08/1000		0,01247				
		101a : 1,6*1,9*3,08/1000		0,00936				
		101b : 1,6*1,9*3,08/1000		0,00936				
		121a : 1,6*1,9*3,08/1000		0,00936				
		nový podkladní beton - u stávajícího vstupu 101 (bez stropů) - autocad : 19*3,08/1000		0,05852				
		nový podkladní beton - u stávajícího vstupu 121 (bez stropů) - autocad : (12+22)*3,08/1000		0,10472				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	274313511R00	Beton základových pasů prostý	m3	19,96400	2 647,85	52 861,68	801-1	RTS 18/ I
		Včetně dodávky a uložení betonu.						
		podkladní (nový prostor) : 37*0,8*0,56		16,576				
		5,5*0,5*0,56		1,54				
		6,6*0,5*0,56		1,848				
25	273361214R00	Výztuž základových desek průměr do 12 mm, ocel 10 505	t	4,36350	27 395,55	119 540,48	821-1	RTS 18/ I
		plocha šuplíky (autocad) : 288,6*0,2*50/1000		2,886				
		137 beton zdv. mech. : 8,9*4,3*0,15*50/1000		0,28703				
		8,3*2,3*0,15*50/1000		0,14318				
		142 : 1,6*24,1*0,2*50/1000		0,3856				
		čisticí zóny vnější :						
		103 : 1,5*2,7*0,2*50/1000		0,0405				
		101a : 1,6*1,9*0,2*50/1000		0,0304				
		101b : 1,6*1,9*0,2*50/1000		0,0304				
		121a : 1,6*1,9*0,2*50/1000		0,0304				
		nový podkladní beton - u stávajícího vstupu 101 (bez stropů) - autocad : 19*0,2*50/1000		0,19				
		nový podkladní beton - u stávajícího vstupu 121 (bez stropů) - autocad : (12+22)*0,2*50/1000		0,34				
26	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	149,89105	3 003,19	450 151,30	801-1	RTS 18/ I
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		úroveň -1,34 : (2,4+5,05+1,4+6,9+4+5,1+2+6+1,4+7,15+8+5,1+8,5)*0,5*0,5		15,75				
		(1,9+3,9+1,9+7,9)*0,3*0,5		2,34				
		1,9*0,8*0,5		0,76				
		úroveň -1,01 : (2+2)*0,5*0,83		1,66				
		(2+2+2+2+1,9+2)*0,83		9,877				
		(2+2+2+2)*0,8*0,83		5,312				
		2*0,85*0,83		1,411				
		úroveň -0,68 : (1,65+1,65)*0,5*1,16		1,914				
		(1,65+1,15+1,15+1,15+1,65)*0,3*1,16		2,349				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,65+1,15+1,15+1,15)*0,8*1,16		4,7328				
		1,65*0,85*1,16		1,6269				
		006 : (1,9+5,3)*0,5*2		7,2				
		3,55*0,3*2		2,13				
		007 : 5,5*0,5*2		5,5				
		5,15*0,3*2		3,09				
		5,15*0,3*2		3,09				
		137 beton zdv. mech. : (8,9+4,3)*2*0,15*0,39		1,5444				
		(8,3+2,3)*2*0,15*0,39		1,2402				
		základy v atriu :						
		řez 5-5 : 0,3*24,275*2,5		18,20625				
		0,5*24,275*2,6		31,5575				
		řez 6-6 : 0,3*14,3*2,5		10,725				
		0,5*14,3*2,5		17,875				
27	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	428,41920	384,00	164 512,97	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		vnější : (5,55+6+2+6+4+6+2+6+2+6,8+8+6+12,5+0,125+2,4+2,75+2,15+0,62)*1,36		110,0172				
		006 : (5,5+2,5)*2,2		17,6				
		007 : (2,4+2,4)*2,2		10,56				
		vnitřní :		118,146				
		(5,5+2,35+5,5+5,5+2,4+5,5+3,05+2,5+3,05+3,05+2,5+3,05+7,05+2,4+7,05+7,05+2,4+7,05+5+2,475+5+5+2,425+5)*1,16		79,982				
		(3,05+2,9+3,05+3,05+2,85+3,05+11,55+2,4+11,55+11,55+2,4+11,55)*1,16		79,982				
		006 : (5,2+5+1,9+0,75+3,55+2,4+2,4)*2,2		46,64				
		007 : (5,51+4,9+5,51+2,35+2,4)*2,2		45,474				
28	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	428,41920	189,13	81 026,92	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu. Položka pořadí 27 : 428,41920				428,4192		
29	274354042R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,5 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. dle výkresu žb deska šuplíky pozn.1 : 14	kus	14,00000	361,07	5 054,98	801-1	RTS 18/ I
30	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) 149,89105*100/1000	t	14,98911	27 395,55	410 634,91	801-1	RTS 18/ I
31	279311811R00	Beton základových zdí prostý třídy C 12/15 dobetonování el.kanálu : 23,65*0,15 dobetonování ke svislé izolaci (nový prostor) : (2,4+2,4+5,55+6+2+6+4+6+2+6+2+6,8+8+6+12,5+0,125+2,4+2,75+2,15+0,62)*0,1*1,05 006 : (5,4+0,72)*2,4*0,1 2,5*2,4*0,1 007 : 2,4*2,4*0,1 1,65*2,4*0,1 zákl pro čist. zony 3x : (1,4+1,5+1,4)*0,3*1,05*3 základ pod schody východ 2x : 1,8*0,5*0,95*2 137 podklad. beton zdv. mech. : (9,1+4,5)*2*0,1*0,4 (8,3+2,3)*2*0,1*0,4	m3	23,29578	2 647,85	61 683,73	801-1	RTS 18/ I
32	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, dobetonování ke svislé izolaci (nový prostor) : (2,4+2,4+5,55+6+2+6+4+6+2+6+2+6,8+8+6+12,05+0,125+2,4+2,75+2,15+0,62)*0,5 006 : (5,4+0,62+2,5)*2,4 007 : (2,4+2,4)*2,4 zákl pro čist. zony 3x : vnější : (1,4+2,1+1,4)*1,05*3 vnitřní : (1,1+1,5+1,1)*1,05*3	m2	337,65050	384,00	129 657,79	801-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		137 podklad. beton zdv. mech. : (8,6+4)*2*0,4		10,08				
		(8+2)*2*0,4		8				
		(8,9+4,3)*2*0,4		10,56				
		(8,3+2,3)*2*0,4		8,48				
		dobetonování el.kanálu : 23,65*0,15		3,5475				
		atrium :						
		řez 5-5 : 24,275*2,5		60,6875				
		24,275*2,6		63,115				
		řez 6-6 : 14,3*2,5		35,75				
		14,3*2,5		35,75				
33	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	337,65050	189,13	63 859,84	801-1	RTS 18/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu.						
		Položka pořadí 32 : 337,65050		337,6505				
33A	380932215R00	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže, vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta	m	111,00000	507,79	56 364,69	801-1	RTS 18/ I
		71,6 Mpa						
		žb základy atrium (tvar a výztuž) - položka 7 : 555*0,2		111				
34	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5	m3	10,95611	2 934,42	32 149,83	801-1	RTS 18/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		podkladní beton kanálů :						
		út sv.v. 520 : (4,7+35,82)*0,8*0,05		1,6208				
		0,9*1,4*0,05		0,063				
		1,575*0,75*0,05		0,05906				
		1,5*0,85*0,05		0,06375				
		12,45*1,3*0,05		0,80925				
		1,94*2,975*0,05		0,28858				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,9*0,85*0,05		0,03825				
		7,2*1*0,05		0,36				
		1,65*2,79*0,05		0,23018				
		4,05*1,3*0,05		0,26325				
		15,25*0,85*0,05		0,64813				
		3,25*1,23*0,05		0,19988				
		1,35*0,85*0,05*2		0,11475				
		2,7*1,1*0,05		0,1485				
		3,2*0,8*0,05		0,128				
		út sv. v. 650 : 4,7*0,85*0,05		0,19975				
		rozšíření stávajíc. kanálu út : 1,9*0,45*0,05		0,04275				
		aula : 11,95*1,05*0,05		0,62738				
		2,7*1,13*0,05		0,15255				
		vzt sv.v. 520 : 1,65*1,1*0,05		0,09075				
		1,11*0,5*0,05		0,02775				
		4,3*1,85*0,05		0,39775				
		1,1*1*0,05		0,055				
		6,95*1,1*0,05		0,38225				
		1,1*0,95*0,05		0,05225				
		1,1*0,225*0,05		0,01238				
		1,1*1*0,05		0,055				
		8,97*1,1*0,05		0,49335				
		1,1*0,95*0,05		0,05225				
		1,75*0,8*0,05		0,07				
		el. sv.v 300 : 22,69*0,9*0,05		1,02105				
		3,03*0,7*0,05		0,10605				
		1,5*1,1*0,05		0,0825				
		křížení kanálů odhad : 2		2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	721176104R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	174,00000	269,37	46 870,38	800-721	RTS 18/ I

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

dle výkresu žb deska šuplíky detail A : 3*1*58

174

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	1 029 942,81					
36	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	1,05131	4 837,21	5 085,41	801-4	RTS 18/ I

včetně pomocného pracovního lešení

zazdění oken 130-132 : 0,6*0,45*0,375*5

0,50625

0,675*0,45*0,375

0,11391

1,2*0,45*0,375

0,2025

1,175*0,45*0,375

0,19828

0,9*0,45*0,075

0,03038

37	310239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	1,54500	4 527,72	6 995,33	801-4	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

včetně pomocného pracovního lešení

1. PP :

zazdění dveří do 002 : 0,9*2,1*0,4

0,756

1. NP :

zazdění dveří 141 / dětská skupina : 0,8*2,05*0,1

0,164

dozdívka u piliře A3 : 0,5*5*0,25

0,625

38	311237422R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, výpočtová pevnost Rd 1,4 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,9 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,97 W/m2.K.	m2	37,50000	747,70	28 038,75	801-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

1. NP :

116, 117, 129 : 12,5*3

37,5

39	311321312R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 20/25	m3	62,31165	2 888,57	179 991,56	801-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	-----------

nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5

kPa,

beton zídka jih 7x : 4*0,5*1,5*7

21

beton zídka atrium : 4*0,5*1,5

3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5*0,5*1,5*2		7,5				
		stěny kanálů :						
		út sv.v. 520 : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)*0,6*0,15		7,4583				
		(0,93+0,75+1,58+0,75)*0,6*0,15		0,3609				
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)*0,6*0,15		5,3226				
		15,5*0,6*0,15*2		2,79				
		(3,25+1,23+3,25)*0,6*0,15		0,6957				
		(2,65+2,7+2,65)*0,6*0,15		0,72				
		(1,55+1,4+1,55)*0,6*0,15		0,405				
		(3,2+0,8+3,2)*0,6*0,15		0,648				
		aula : (1+11,95+1,65+1,13+12,95+1,7+0,3)*0,6*0,15		2,7612				
		rozšíření stávaj. kanálu út : (0,5+1,9+0,5)*0,6*0,15		0,261				
		út sv. v.650 : 4,7*0,73*0,15*2		1,0293				
		vzt sv.v.520 : (1,1+1,65+0,8)*0,6*0,15		0,3195				
		(2,35+3,2+3,65+0,225+1,1+0,225+2,2+2,2+1,1+6,9+1,1+4,3+0,5)*0,6*0,15		2,6145				
		(2,2+7,3+0,8+1,75+2,8+1,3+7,03+1,1)*0,6*0,15		2,1852				
		kanál el. sv.v.300 : (22,8+2,85+1,25+2,55+1,5+1,1+3+21,8)*0,38*0,15		3,24045				
40	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	476,52200	384,00	182 984,45	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních						
		apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,		37,8				
		beton zídka jih 7x : (4+0,5)*2*0,6*7		8,1				
		beton zídka atrium : (4+0,5)*2*0,9		19,8				
		(5+0,5)*2*0,9*2						
		stěny kanálů :						
		út sv.v. 520 : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)*0,6*2		99,444				
		(0,93+0,75+1,58+0,75)*0,6*2		4,812				
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)*0,6*2		70,968				
		15,5*0,6*2*2		37,2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(3,25+1,23+3,25)*0,6*2		9,276				
		(2,65+2,7+2,65)*0,6*2		9,6				
		(1,55+1,4+1,55)*0,6*2		5,4				
		(3,2+0,8+3,2)*0,6*2		8,64				
		aula : (1+11,95+1,65+1,13+12,95+1,7+0,3)*0,6*2		36,816				
		rozšíření stávaj. kanálu út : (0,5+1,9+0,5)*0,6*2		3,48				
		út sv. v.650 : 4,7*0,73*2*2		13,724				
		vzt sv.v.520 : (1,1+1,65+0,8)*0,6*2		4,26				
		(2,35+3,2+3,65+0,225+1,1+0,225+2,2+2,2+1,1+6,9+1,1+4,3+0,5)*0,6*2		34,86				
		(2,2+7,3+0,8+1,75+2,8+1,3+7,03+1,1)*0,6*2		29,136				
		kanál el. sv.v.300 : (22,8+2,85+1,25+2,55+1,5+1,1+3+21,8)*0,38*2		43,206				
41	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranně za každou stranu odstranění	m2	476,52200	189,13	90 124,61	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Položka pořadí 40 : 476,52200		476,522				
42	311361921RT9	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,62275	26 937,05	43 712,10	801-1	RTS 18/ I
		včetně distančních prvků						
		stěny kanálů :						
		út sv.v. 520 : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)*0,6*7,9/1000		0,3928				
		(0,93+0,75+1,58+0,75)*0,6*7,9/1000		0,01901				
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)*0,6*7,9/1000		0,28032				
		15,5*0,6*7,9/1000*2		0,14694				
		(3,25+1,23+3,25)*0,6*7,9/1000		0,03664				
		(2,65+2,7+2,65)*0,6*7,9/1000		0,03792				
		(1,55+1,4+1,55)*0,6*7,9/1000		0,02133				
		(3,2+0,8+3,2)*0,6*7,9/1000		0,03413				
		aula : (1+11,95+1,65+1,13+12,95+1,7+0,3)*0,6*7,9/1000		0,14542				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozšíření stávaj. kanálu út : (0,5+1,9+0,5)*0,6*7,9/1000		0,01375				
		út sv. v.650 : 4,7*0,73*7,9/1000*2		0,05421				
		vzt sv.v.520 : (1,1+1,65+0,8)*0,6*7,9/1000		0,01683				
		(2,35+3,2+3,65+0,225+1,1+0,225+2,2+2,2+1,1+6,9+1,1+4,3+0,5)*0,6*7,9/1000		0,1377				
		(2,2+7,3+0,8+1,75+2,8+1,3+7,03+1,1)*0,6*7,9/1000		0,11509				
		kanál el. sv.v.300 : (22,8+2,85+1,25+2,55+1,5+1,1+3+21,8)*0,38*7,9/1000		0,17066				
43	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,15000	27 395,55	86 295,98	801-1	RTS 18/ I
		včetně distančních prvků						
		beton zídka jih 7x : 4*0,5*1,5*7*100/1000		2,1				
		beton zídka atrium : 4*0,5*1,5*100/1000		0,3				
		5*0,5*1,5*2*100/1000		0,75				
44	317167122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	3,00000	248,51	745,53	801-1	RTS 18/ I
		105/109 : 1		1				
		105/110 : 1		1				
		106/119 : 1		1				
45	317167123R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	220,65	220,65	801-1	RTS 18/ I
		105 / dětská skupina : 1		1				
46	317167125R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	3,00000	338,26	1 014,78	801-1	RTS 18/ I
		122/137 : 3		3				
47	317167132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	8,00000	220,65	1 765,20	801-1	RTS 18/ I
		1. NP :						
		115, 118, 127 : 3		3				
		116, 117 : 2		2				
		134, 135, 136 : 3		3				
48	317167136R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	416,78	416,78	801-1	RTS 18/ I
		122/139 : 1		1				
49	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	0,87570	5 524,96	4 838,21	801-4	RTS 18/ I
		jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 0,3*0,12*1,5			0,054			
		0,45*0,12*1,5			0,081			
		1. NP :						
		139 / atrium : 0,3*0,12*2,2			0,0792			
		141 / atrium : 0,375*0,12*2,2			0,099			
		130/137 : 0,375*0,12*1,3			0,0585			
		výtah. šachta 1. NP - 5. NP : 0,4*0,12*1,5*7			0,504			
50	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,94403	8 952,27	8 451,21	801-1	RTS 18/I
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 10,4*1,5*3*2/1000			0,0936			
		1 NP :						
		139 / atrium : 10,4*2,2*2/1000			0,04576			
		141 / atrium : 10,4*2,2*2/1000			0,04576			
		137/138 : 10,4*2/1000			0,0208			
		130/137 : 10,4*1,3*3/1000			0,04056			
		výtah. šachta 1. NP - 5. NP : 10,4*1,5*3*7/1000			0,3276			
		výměny na pod stropními deskami - výkres kanálů :						
		Z/01 : 0,75*7*12,25/1000			0,06431			
		Z/02 : 1,2*2*12,25/1000			0,0294			
		Z/03 : 0,9*9*12,25/1000			0,09923			
		Z/04 : 1*11*12,25/1000			0,13475			
		Z/05 : 1,65*1*12,25/1000			0,02021			
		Z/06 : 1,8*1*12,25/1000			0,02205			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	342261112RS3	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 60 mm zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.	m2	24,82000	788,63	19 573,80	801-1	RTS 18/ I
		131a+b, 132 : (4,5+2,93+1,71)*3		27,42				
		-0,6*2		-1,2				
		-0,7*2		-1,4				
52	342247522R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10. zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1. NP :	m2	127,33750	485,55	61 828,72	801-1	RTS 18/ I
		102, 115, 118, 127 : (0,25+0,775+0,275+1,9)*3		9,6				
		134, 135, 136 : (0,5+1,55)*3		6,15				
		103 : 1,5*2,5		3,75				
		-0,6*2		-1,2				
		117/129 : (0,345+0,5)*3		2,535				
		130-133 : (0,725+0,22+0,8)*3		5,235				
		105/109 : (1,2+1,2)*3,35		8,04				
		-0,9*2,35		-2,115				
		105/110 : 1,2*3,35		4,02				
		-0,9*2,35		-2,115				
		(0,6+0,4)*3,35		3,35				
		105 / dětská skupina : (1,9+0,53)*3,35		8,1405				
		-1,18*2,35		-2,773				
		122/137 : (3,87+1,7+3,6)*3		27,51				
		-1,6*2,35*3		-11,28				
		106/119 : (1,5+3,2)*4		18,8				
		1,7*2,3		3,91				
		-0,9*2		-1,8				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obezdívky u sloupů :						
		A9 : (0,775+0,5+1,275+0,25)*3			8,4			
		D10, E10, F10 : (0,5+0,5+0,5)*3*3			13,5			
		G10 + H9 : (0,55+0,8+0,45)*3,35			6,03			
		H8 : (0,275+0,5+0,275)*3			3,15			
		G5 : (0,5+0,5+0,5)*3			4,5			
		A5-8 : (0,25+0,5+0,25)*3*4			12			
53	342247542R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10. zděných na tenkovrstvou maltu	m2	284,16800	651,19	185 047,36	801-1	RTS 18/ I
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		1. NP :						
		102, 115, 118, 127 : (0,775+1,7+3,7+4,5+3,35+3,85+2,15+2,15)*3			66,525			
		-0,8*2,35			-1,88			
		-0,9*2,35*2			-4,23			
		116, 117, 129 : (12,5+3+3)*3			55,5			
		-0,8*2,35*2			-3,76			
		134, 135, 136 : (3,35+4,15+3,85+3,7+1,7+2,15+2,15+0,375)*3			64,275			
		-0,8*2,35			-1,88			
		-0,9*2,35*2			-4,23			
		130/131a+b, 132 : 5,5*3			16,5			
		130-133 : 1,48*3			4,44			
		110/110A : 5,5*3,35			18,425			
		105 / dětská skupina : (3,7+0,48)*3,35			14,003			
		140/141 : 5,5*3			16,5			
		140/139 : 5,5*3*2			33			
		0,35*3*2			2,1			
		122/139 : 2*3			6			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,8*2,35			-4,23			
		122/137 : (1,8+0,57)*3			7,11			
54	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	351,52000	63,04	22 159,82	801-4	RTS 18/ I
		Položka pořadí 55 : 351,52000			351,52			
55	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami	m	351,52000	85,97	30 220,17	801-1	RTS 18/ I
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		1. NP :						
		102, 115, 118, 127 :						
		vodorovně : 0,775+1,7+3,7+4,5+3,35+3,85+2,15+2,15+0,25+0,775+0,275+1,9			25,375			
		svisle : 3*5			15			
		1. NP :						
		116, 117, 129 :						
		vodorovně : 12,5+12,5+3+3+3			34			
		svisle : 3*3*2			18			
		117/129 :						
		vodorovně : 0,345+0,5			0,845			
		svisle : 3			3			
		134, 135, 136 :						
		vodorovně : 3,35+4,15+3,85+3,7+1,7+2,15+2,15+0,375+0,5+1,55			23,475			
		svisle : 3*2			6			
		103 :						
		vodorovně : 1,5			1,5			
		svisle : 2,5*2			5			
		130/131a+b, 132 :						
		vodorovně : 5,5			5,5			
		svisle : 3*2			6			
		130-133 :						
		vodorovně : 0,725+0,22+0,8+1,48			3,225			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svisle : 3*3		9				
		105/109 :						
		vodorovně : 1,2*2		2,4				
		105/110 :						
		vodorovně : 1,2+0,6+0,4		2,2				
		svisle : 3,35*2		6,7				
		110/110A :						
		vodorovně : 5,5		5,5				
		svisle : 3,35		3,35				
		105 / dětská skupina :						
		vodorovně : 3,7+0,48+1,9+0,53		6,61				
		svisle : 3,35*2		6,7				
		140/141 :						
		vodorovně : 5,5		5,5				
		svisle : 3*2		6				
		140/139 :						
		vodorovně : 5,5*2+0,35+0,35		11,7				
		svisle : 3*2*2		12				
		122/139 :						
		vodorovně : 2		2				
		svisle : 3*2		6				
		122/137 :						
		vodorovně : 1,8+0,57+3,87+1,7+3,6		11,54				
		svisle : 3*3		9				
		106/119 :						
		vodorovně : 1,5+3,2+1,7		6,4				
		svisle : 4+2,3		6,3				
		obezdívky u sloupů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A9 :						
		vodorovně : 0,775+0,5+1,275+0,25		2,8				
		svisle : 3*2		6				
		D10, E10, F10 :						
		vodorovně : (0,5+0,5+0,5)*3		4,5				
		svisle : 3*2*3		18				
		G10 + H9 :						
		vodorovně : 0,55+0,8+0,45		1,8				
		svisle : 3,35*3		10,05				
		H8 :						
		vodorovně : 0,275+0,5+0,275		1,05				
		svisle : 3*2		6				
		G5 :						
		vodorovně : 0,5+0,5+0,5		1,5				
		svisle : 3*2		6				
		A5-8 :						
		vodorovně : (0,25+0,5+0,25)*4		4				
		svisle : 3*2*4		24				
56	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	5,08800	637,32	3 242,68	801-1	RTS 18/1
		jakýmikoliv cihlami,						
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 0,12*1,5*2*2		0,72				
		1. NP :						
		139 / atrium : 0,12*2,2*2		0,528				
		141 / atrium : 0,12*2,2*2		0,528				
		137/138 : 0,12*2*2		0,48				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		130/137 : 0,12*1,3*2		0,312				
		výtah. šachta 1. NP - 5. NP : 0,12*1,5*2*7		2,52				
57	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	59,42000	544,47	32 352,41	801-1	RTS 18/ I
		116 : 18,07		18,07				
		117 : 18,07		18,07				
		118 : 2,37		2,37				
		127 : 3,87		3,87				
		131a : 2,42		2,42				
		131b : 2,38		2,38				
		134 : 2,37		2,37				
		135 : 3,87		3,87				
		140 + 141 (kapotáž kabel. žlabu pod stropem) - pouze vodorovná část : 0,5*6,0*2		6				
58	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	6,00000	745,07	4 470,42	801-1	RTS 18/ I
		140 + 141 (kapotáž kabel. žlabu pod stropem) - pouze svislá část : 0,5*6,0*2		6				
59	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5	m3	1,26000	2 934,42	3 697,37	801-1	RTS 18/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		beton zídka jih podklad 7x : 4*0,6*0,05*7		0,84				
		beton zídka atrium podklad : 4*0,6*0,05		0,12				
		5*0,6*0,05*2		0,3				
60	13335614R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 10,00 mm; a = 100,0 mm; b = 65,0 mm	t	0,39955	29 573,44	11 816,07	SPCM	RTS 18/ I
		výměny na pod stropními deskami - výkres kanálů :						
		výměny na pod stropními deskami - výkres kanálů :						
		Z/01 : 0,75*7*12,25/1000		0,06431				
		Z/02 : 1,2*2*12,25/1000		0,0294				
		Z/03 : 0,9*9*12,25/1000		0,09923				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z/04 : 1*11*12,25/1000		0,13475				
		Z/05 : 1,65*1*12,25/1000		0,02021				
		Z/06 : 1,8*1*12,25/1000		0,02205				
		prořez a řezání : 0,08		0,0296				
61	13383420R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 120 mm	t	0,62001	23 956,78	14 853,44	SPCM	RTS 18/ I
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 10,4*1,5*3*2/1000		0,0936				
		1. NP :						
		139 / atrium : 10,4*2,2*2/1000		0,04576				
		141 / atrium : 10,4*2,2*2/1000		0,04576				
		137/138 : 10,4*2/1000		0,0208				
		130/137 : 10,4*1,3*3/1000		0,04056				
		výtah. šachta 1. NP - 5. NP : 10,4*1,5*3*7/1000		0,3276				
		prořez a řezání : 0,08		0,04593				
Díl: 4 Vodovodné konstrukce					829 865,35			
62	329357110R00	Bednění ztracené konstrukcí ostatních, všech ploch	m2	173,17500	727,87	126 048,89		RTS 18/ I
		bednění stropů pro konstrukce stropů s malou výškou :						
		strop na základy (nový prostor) : 5,55*2,35		13,0425				
		5,55*2,4		13,32				
		3,05*2,5		7,625				
		3,05*2,5		7,625				
		7,05*2,4		16,92				
		7,05*2,4		16,92				
		5,05*2,475		12,49875				
		5,05*2,425		12,24625				
		3,05*2,9		8,845				
		3,05*2,85		8,6925				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,55*2,4			27,72			
		11,55*2,4			27,72			
63	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm	kus	456,00000	162,77	74 223,12		RTS 18/ I
		PZD - kanály :						
		01 : 15			15			
		02 : 255			255			
		03 : 186			186			
64	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	112,00000	197,16	22 081,92		RTS 18/ I
		PZD - kanály :						
		04 : 13			13			
		05 : 69			69			
		06 : 11			11			
		07 : 19			19			
65	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	48,14900	2 888,57	139 081,76	801-1	RTS 18/ I
		strop nad základy - nový prostor (autocad) : 232,6*0,15			34,89			
		24*0,6*0,15			2,16			
		006 : 24,42*0,2			4,884			
		007 : 5,5*5,65*0,2			6,215			
66	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení	m2	43,96500	229,25	10 078,98	801-1	RTS 18/ I
		s pomocným lešením						
		006 : 2,6*3,55			9,23			
		5*1,9			9,5			
		007 : 5,15*4,9			25,235			
67	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění	m2	43,96500	189,13	8 315,10	801-1	RTS 18/ I
		s pomocným lešením						
		Položka pořadí 66 : 43,96500			43,965			
68	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	73,56600	418,38	30 778,54	801-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s pomocným lešením						
		strop nad základy (nový prostor) :		34,098				
		(2,4+2,4+5,55+6+2+6+4+6+2+6+2+6,8+8+6+12,05+0,125+2,4+2,75+2,15+0,62)*0,4						
		36,6*0,4*2		29,28				
		006 : (5,4+0,65+6,62+2,5)*0,4		6,068				
		007 : (2,4+2,4+5,5)*0,4		4,12				
69	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	73,56600	189,13	13 913,54	801-1	RTS 18/ I
		s pomocným lešením						
		Položka pořadí 68 : 73,56600		73,566				
70	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	1,00000	859,69	859,69	801-1	RTS 18/ I
		s pomocným lešením						
		007 : 1		1				
71	411351903R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	6,00000	1 117,60	6 705,60	801-1	RTS 18/ I
		s pomocným lešením						
		prostupy v nových strozech pro poklopy 600x600 mm : 6		6				
72	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	2,68616	26 937,05	72 357,23	801-1	RTS 18/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		strop nad základy - nový prostor (autocad) : 232,6*4,44/1000		1,03274				
		24*0,6*4,44/1000		0,06394				
		006 : 24,42*4,44/1000		0,10842				
		007 : 5,5*5,65*4,44/1000		0,13797				
		dvě vrstvy : 1		1,34308				
73	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,88894	27 395,55	79 144,10	801-1	RTS 18/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		48,149*60/1000		2,88894				
74	423355112R00	Bednění nosných konstrukcí bednění ztracené truhlíků nosných konstrukcí, všech tvarů,	m2	31,30080	859,69	26 908,98	821-1	RTS 18/ I
		z betonu prostého, železového nebo předpjatého,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přidané stupně šuplíky : (0,4+0,28)*2*1,48*6		12,0768				
		0,4*0,28*2*6		1,344				
		(0,4+0,28)*2*1,33*4		7,2352				
		0,4*0,28*2*4		0,896				
		(0,4+0,28)*2*1,03*6		8,4048				
		0,4*0,28*2*6		1,344				
75	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 20/25	m3	5,30993	3 931,66	20 876,84	801-1	RTS 18/ I
		nový prostor- plocha : 37*0,33*0,095*3		3,47985				
		stupně samostatné : (0,5+0,36)*1,9*0,08*6		0,78432				
		(0,5+0,36)*1,7*0,08*4		0,46784				
		(0,5+0,36)*1,4*0,08*6		0,57792				
76	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37	m3	3,03533	4 287,00	13 012,46	801-1	RTS 18/ I
		103 horní podesta : 1,6*1,5*0,29		0,696				
		spodní podesta : 3,67*1,5*0,15		0,82575				
		4*1,8*0,15		1,08				
		0,8*0,9*0,15		0,108				
		ramena schodiště : 1,55*1,5*0,15/2		0,17438				
		2,24*0,9*0,15/2		0,1512				
77	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	1,00143	27 395,55	27 434,73	801-1	RTS 18/ I
		Včetně distančních prvků.						
		103 : 3,03533*120/1000		0,36424				
		schody a odskoky v šuplíkách : 5,30993*120/1000		0,63719				
78	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	20,88000	596,05	12 445,52	801-1	RTS 18/ I
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		103 horní podesta : 1,55*1,5		2,325				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní podesta : 3,67*1,5			5,505			
		4*1,8			7,2			
		0,8*0,9			0,72			
		ramena schodiště : 1,68*1,5			2,52			
		2,24*0,9			2,016			
		čelo podesty : 0,6*0,15			0,09			
		čelo spodního ramene schodiště : 2,24*0,15			0,336			
		2,24*0,15/2			0,168			
79	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	20,88000	223,52	4 667,10	801-1	RTS 18/ I
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		Položka pořadí 78 : 20,88000		20,88				
80	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	53,86440	418,38	22 535,79	801-1	RTS 18/ I
		103 : (0,167+0,3)*1,5*5		3,5025				
		(0,217+0,3)*1,5		0,7755				
		(0,162+0,275)*0,9*8		3,1464				
		zabednění výškových rozdílů šuplíky : 37*0,33*3		36,63				
		schodky v šuplíkách : (0,3+1,65+0,3)*0,3*6		4,05				
		(0,3+1,5+0,3)*0,3*4		2,52				
		(0,3+1,2+0,3)*0,3*6		3,24				
81	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	53,86440	166,21	8 952,80	801-1	RTS 18/ I
		Položka pořadí 80 : 53,86440		53,8644				
82	451572111RK7	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,65917	739,34	1 966,03	827-1	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,						
		rýhy pro ZTI :						
		0,9*5,45*0,1		0,4905				
		0,825*3,9*0,1		0,32175				
		0,9*0,1*18,03		1,6227				
		0,6*(2,65+1,087)*0,1		0,22422				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	59341720R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 119,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m ² PZD - kanály : 05 : 69	kus	69,00000	235,33	16 237,77	SPCM	RTS 18/ I
84	59341721R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 149,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m ² PZD - kanály : 06 : 11	kus	11,00000	277,51	3 052,61	SPCM	RTS 18/ I
85	59341722R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 179,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m ² PZD - kanály : 07 : 19	kus	19,00000	352,36	6 694,84	SPCM	RTS 18/ I
86	59341744R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 59,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m ² PZD - kanály : 01 : 15	kus	15,00000	128,95	1 934,25	SPCM	RTS 18/ I
87	59341745R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 74,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m ² PZD - kanály : 02 : 255	kus	255,00000	160,02	40 805,10	SPCM	RTS 18/ I
88	59341746R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 89,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m ² PZD - kanály : 03 : 186	kus	186,00000	194,18	36 117,48	SPCM	RTS 18/ I
89	59341747R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 104,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m ² PZD - kanály : 04 : 13	kus	13,00000	202,66	2 634,58	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 5 Komunikace						41 144,31		
90	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m ² POZOR !!!! hodně řezání :	m ²	37,40000	56,74	2 122,08	800-2	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod podkladové hranoly teras (viz. truhl. výrobky) - pásek cca 200 mm :						
		T07 : 0,2*0,5*340		34				
		T08 : 0,2*0,5*16		1,6				
		T09 : 0,2*0,5*18		1,8				

91	596811111xxx	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 500/500 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m pod terasy :	m2	93,50000	417,35	39 022,23	822-1	Vlastní
		T7/10 : 340*0,25		85				
		T8/11 : 16*0,25		4				
		T9/12 : 18*0,25		4,5				

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	501 562,62					
92	602016141R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	271,57000	166,21	45 137,65	801-1	RTS 18/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		1. PP (zazděné dveře do výtah. šachty) : 0,9*2*2		3,6				
		1. NP :						
		109 : 1,2*3,35*2		8,04				
		-0,9*2,35		-2,115				
		110 : 1,2*3,35		4,02				
		-0,9*2,35		-2,115				
		5,5*3,35		18,425				
		-1,2*3,25		-3,9				
		115 : (2,95+1,9)*2*3		29,1				
		-0,9*2,35		-2,115				
		106/119 : (1,5+3,2)*4		18,8				
		1,7*2,3		3,91				
		-0,9*2*2		-3,6				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		130 : $(5,75+2,525)*2*3$			49,65			
		$(0,725+0,1+0,725)*3$			4,65			
		-0,9*2,35			-2,115			
		$(0,9+2,35+2,35)*0,225$			1,26			
		131a : $(1,7+1,425)*2*2,7$			16,875			
		-0,7*2			-1,4			
		136 : $(2,95+1,55)*2*3$			27			
		-0,9*2,35			-2,115			
		137 (bez beton. stěrky) : $3,85*2,9$			11,165			
		-1,6*2,35			-3,76			
		1,7*2,9			4,93			
		-1,6*2,35			-3,76			
		3,6*2,9			10,44			
		-1,6*2,35			-3,76			
		139 : $2*3$			6			
		-1,8*2,35			-4,23			
		5,5*3			16,5			
		-1,2*3			-3,6			
		140 : $2*3$			6			
		-1,8*2,35			-4,23			
		5,5*3*2			33			
		-1,2*3			-3,6			
		141 : $2*3$			6			
		-1,8*2,35			-4,23			
		5,5*3			16,5			
		-3*3			-9			
		zazděné dveře : $1*2,2$			2,2			
		obezdívka u sloupu : $(0,275+0,5+0,275)*3$			3,15			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ostatní stávající konstrukce (rezerva) : 30		30				
93	610991002R00	Začist'ovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm	m	83,07000	25,79	2 142,38	801-1	RTS 18/ I
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek						
		ostění u vyměněných vnějších oken a dveří :						
		137 (2x nové dveře) : (2,19+0,48)*2*2		10,68				
		(okna - u sloupů) : 1,25*4		5				
		106 (1x nové dveře) : (1,8+2,96+2,96)		7,72				
		110 (1x nové dveře) : (1,45+2,1+2,1)		5,65				
		103 (nová prosklená fasáda s vchodem pro invalidy) : (4,7+2,4+2,4)		9,5				
		(4,7+1,15+1,15)		7				
		dveře výtahové šachty : (1,06+2,15+2,15)*7		37,52				
94	612423531RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	15,00000	487,16	7 307,40	801-4	RTS 18/ I
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,		15				
		oprava omítek po vybouraných příčkách a stěnách ve stávajících konstrukcích : 15						
95	612425921R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou hladkou	m2	6,59000	332,41	2 190,58	801-4	RTS 18/ I
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		omítka ostění u vyměněných vnějších oken a dveří :						
		137 (2x nové dveře) : (2,19+0,48)*0,5*2*2		5,34				
		(okna - u sloupů) : 1,25*0,25*4		1,25				
96	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	38,06150	418,38	15 924,17	801-4	RTS 18/ I
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		omítka ostění u vyměněných vnějších oken a dveří :						
		106 (1x nové dveře) : (1,8+2,96+2,96)*0,3		2,316				
		110 (1x nové dveře) : (1,45+2,1+2,1)*0,3		1,695				
		103 (nová prosklená fasáda s vchodem pro invalidy) : (4,7+2,4+2,4)*0,3		2,85				
		(4,7+1,15+1,15)*0,3		2,1				
		nové nebo vyměněné dveře vnitřní ve stávajících konstrukcích :						
		122/139 : (1,8+2,35+2,35)*0,585		3,8025				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		122/139 : (1,8+2,35+2,35)*0,585		3,8025				
		142/140 : (1,8+2,35+2,35)*0,3		1,95				
		142/141 : (1,8+2,35+2,35)*0,375		2,4375				
		137/130 : (0,9+2,35+2,35)*0,375		2,1				
		výtahová šachta (1. - 6. NP) : (1,06+2,15+2,15)*0,4*7		15,008				
97	612473181R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí hladké, strojně	m2	886,70050	280,83	249 012,10	801-1	RTS 18/ I

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství

stávající konstrukce :

1. PP (zazděné dveře do výtah. šachty) : 0,9*2*2

3,6

1. NP :

sloupy E10 a D10 : 0,5*3*3*2

9

130-132 - vnější stěna :

23,05

(6,125+2,175+0,125+0,5+0,125+5,5+0,125+0,375+0,625+0,3+0,65+0,3+1,15+0,3+0,65+0,3+1,175+0,3+1,25+0,5+0,5)

sloup C3 : 0,5*4*3

6

chodba 142 (původní exteriérová stěna) : (0,525+23,5)*2,8

67,27

-1,8*2,35*2

-8,46

nové konstrukce :

zdivo tl. 200 mm - 116, 117, 129 : 12,5*3*2

75

příčky tl. 80 mm :

102, 115, 118, 127 : (0,775+0,15+0,775)*3

5,1

(0,25+0,275+1,9)*3

7,275

134, 135, 136 : (0,5+1,55)*3

6,15

103 : 1,5*2,5*2

7,5

-0,6*2*2

-2,4

117/129 : (0,345+0,5)*3

2,535

130-133 : (0,725+0,22+0,8+0,1)*3*2

11,07

105/109 : (1,2+1,2)*3,35*2

16,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,9*2,35*2			-4,23			
		105/110 : 1,2*3,35*2			8,04			
		-0,9*2,35*2			-4,23			
		(0,6+0,4)*3,35*2			6,7			
		105 / dětská skupina (pouze ze strany 1. NP) : (1,9+0,53)*3,35			8,1405			
		-1,18*2,35			-2,773			
		122/137 : (3,87+1,7+3,6)*3*2			55,02			
		-1,6*2,35*3*2			-22,56			
		106/119 : (1,5+3,2)*4			18,8			
		1,7*2,3			3,91			
		-0,9*2*2			-3,6			
		obezdívky u sloupů :						
		A9 : (0,775+0,5+1,275+0,25)*3			8,4			
		D10, E10, F10 : (0,5+0,5+0,5)*3*3			13,5			
		G10 + H9 : (0,55+0,8+0,45)*3,35			6,03			
		H8 : (0,275+0,5+0,275)*3			3,15			
		G5 : (0,5+0,5+0,5)*3			4,5			
		A5-8 : (0,25+0,5+0,25)*3*4			12			
		příčky tl. 140 mm :						
		102, 115, 118, 127 : (0,775+1,7+3,7+4,5+3,35+3,85+2,15+2,15)*3*2			133,05			
		-0,8*2,35*2			-3,76			
		-0,9*2,35*2*2			-8,46			
		116, 117, 129 : (12,5+3+3)*3*2			111			
		-0,8*2,35*2*2			-7,52			
		134, 135, 136 : (3,35+4,15+3,85+3,7+1,7+2,15+2,15+0,375)*3*2			128,55			
		-0,8*2,35*2			-3,76			
		-0,9*2,35*2*2			-8,46			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		130/131a+b, 132 : 5,5*3*2		33				
		130-133 : 1,48*3*2		8,88				
		110/110A : 5,5*3,35*2		36,85				
		105 / dětská skupina (pouze ze strany 1. NP) : (3,7+0,48)*3,35		14,003				
		140/141 : 5,5*3*2		33				
		140/139 : 5,5*3*2		33				
		122/139 : 2*3*2		12				
		-1,8*2,35*2		-8,46				
		122/137 : (1,8+0,57)*3*2		14,22				
		ostatní stávající konstrukce (rezerva) : 30		30				
98	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	304,00000	40,12	12 196,48	801-1	RTS 18/ I
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		stávající konstrukce :						
		Položka pořadí 93 : 83,07000		83,07				
		sloupy E10 a D10 : 3*3*2		18				
		130-132 - vnější stěna : 14*3		42				
		- obklad 131b : -1,7*2,1		-3,57				
		sloup C3 : 3*4		12				
		nové konstrukce :						
		102, 115, 118, 127 : 8*3		24				
		116, 117 : 3*3		9				
		134, 135, 136 : 5*3		15				
		130-133 : 5*3		15				
		105/110 : 3*3		9				
		105 / dětská skupina (pouze ze strany 1. NP) : 1*3		3				
		122/137 : 2*3		6				
		106/119 : 1*3		3				
		1*2,5		2,5				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obezdívky u sloupů :						
		A9 : 3*3		9				
		D10, E10, F10 : 2*3*3		18				
		G10 + H9 : 1*3		3				
		H8 : 2*3		6				
		G5 : 2*3		6				
		A5-8 : 3*2*4		24				
99	61100000xxxx	Omítka vnitřních stěn hrubá stříkaná, strukturovaná	m2	158,03750	495,18	78 257,01		Vlastní
		137 aula : (17,75+10,1)*2*5,3		295,21				
		0,3*5,3*4		6,36				
		- otvory : -1,7*3,85*2		-13,09				
		-3,5*3,4*2		-23,8				
		-5,3*3,4		-18,02				
		-0,9*2,35		-2,115				
		-1,6*2,35*3		-11,28				
		+ ostění : (3,85+5,3+3,85)*0,2*2		5,2				
		(5,3+3,4+3,4)*0,2		2,42				
		- akustický obklad zadní stěny : -49,825		-49,825				
		- obklad stěny vlysy : -33,0225		-33,0225				
100	611000xxxxxx	Omítka vnitřních stropů hrubá stříkaná, strukturovaná	m2	180,53000	495,18	89 394,85		Vlastní
		137 aula : 180,53		180,53				
Díl: 61a Betonové stěrky				1 378 206,58				
101	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	678,07800	137,55	93 269,63	801-1	RTS 18/ I
		Položka pořadí 103 : 678,07800		678,078				
102	622481291R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné lišty rohové a dilatační-bez dodávky materiálu	m	284,00000	40,12	11 394,08	801-1	RTS 18/ I
		102 : 7*2,7		18,9				
		105 : 27*2,7		72,9				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		122 : 17*2,7		45,9				
		123 : 6*2,6		15,6				
		124 : 4*2,6		10,4				
		125 : 4*2,6		10,4				
		126 : 6*2,6		15,6				
		129 : 13*2,7		35,1				
		132 : 10*2,7		27				
		133 : 9*2,7		24,3				
		137 : 2,9		2,9				
		142 : 2*2,5		5				
103	602012131xxx	Dekorativní cementová stěrka, ve skladbě : penetrace podkladu, 2x dekorativní stěrka s broušením, 2-3x impregnace povrchu (omývatelný povrch)	m2	678,07800	1 851,21	1 255 264,77		Vlastní
		102 : (0,7+0,5+0,5)*2,7		4,59				
		0,5*2,7		1,35				
		(0,775+0,15+2,95+0,75+0,75)*2,7		14,5125				
		0,5*2,7		1,35				
		105 : (4,3+0,475+1,95+0,525+0,26+0,7+0,26+0,6+0,4+0,9+0,4+0,1+0,4+1,2+0,4+0,1)*2,7		35,019				
		(0,5+0,1+0,4+1,2+0,4+0,1+0,1+0,4+1,2+0,4+0,1+0,5+0,4+0,9+0,4+0,1+0,4+1,2+0,4+0,1)*2,7		25,11				
		(0,1+0,4+1,2+0,4+0,1+0,7)*2,7		7,83				
		(0,7+0,5)*2*2,7*2		12,96				
		-1,1*2,35-0,9*2,35-0,9*2,35		-6,815				
		110 : 1,2*3,25		3,9				
		116 : (6,025+3)*2*2,5		45,125				
		-0,8*2,35		-1,88				
		117 : (6,025+3)*2*2,5		45,125				
		-0,8*2,35		-1,88				
		118 : (1,1+2,15)*2*2,5		16,25				
		-0,8*2,35		-1,88				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		122 : (2,9+0,5+0,5+0,5)*2,7			11,88			
		(0,825+5,5+0,4+0,5+0,4+5,5+0,4+0,5+0,4+3,7+0,6+1,8)*2,7			55,4175			
		0,5*4*2*2,7			10,8			
		-1,8*2,35-1,6*2,35-1,6*2,35-1,6*2,35			-15,51			
		123 : (0,5+0,75+0,75+0,5)*2,6			6,5			
		5,65*2,6			14,69			
		-1,5*2,4			-3,6			
		124 : (0,5+0,75+0,75+0,5)*2,6			6,5			
		6,18*2,6			16,068			
		125 : (0,5+0,75+0,75+0,5)*2,6			6,5			
		6,32*2,6			16,432			
		126 : (0,5+0,75+0,5+0,75)*2,6			6,5			
		(0,5+0,75+1,06)*2,6			6,006			
		6*2,6			15,6			
		-1,5*2,4			-3,6			
		127 : (1,8+2,15)*2*2,5			19,75			
		-0,9*2,35			-2,115			
		129 : 0,5*2*2,7			2,7			
		(2,2+0,5+2,15+0,5+0,15+2+0,5+5,15+0,5+0,85+0,5+5+0,5+2,15+0,5+2,15+0,5+2,23)*2,7			75,681			
		-0,9*2,35-1,5*2,4-1,5*2,4-0,9*2,35			-11,43			
		3,85*2,5*4			38,5			
		-0,8*2,35*4			-7,52			
		-0,9*2,35*2			-4,23			
		131b : (1,4+1,7)*2*2,7			16,74			
		-0,6*1,97			-1,182			
		132 : (2,6+4,5+0,1+2,7+2,93+3,71+0,28+0,28+5,625+0,375)*2,7			62,37			
		0,3*2,7*6			4,86			
		-0,7*1,97			-1,379			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		133 : (0,5+0,5+1,475+0,27+0,7+0,27+0,5+0,5+0,5+0,75+3,35+0,35+0,5)*2,7		27,4455				
		134 : (1,1*2,15)*2*2,5		11,825				
		-0,8*2,35		-1,88				
		135 : (1,8+2,15)*2*2,5		19,75				
		-0,9*2,35		-2,115				
		137 : (0,55+1,65+0,55)*2,9		7,975				
		139 : 1,2*2,95		3,54				
		140 : 1,2*2,95		3,54				
		141 : 3*2,95		8,85				
		142 : (1,03+23,5+0,55+0,525)*2,5		64,0125				
		-1,8*2,35*2		-8,46				
104	783893122xxx	Nátěr stěn, popisovatelný, transparentní	m2	52,02600	228,11	11 867,65		Vlastní
		montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.						
		123 : 4,15*2,6		10,79				
		124 : 5,93*2,6		15,418				
		125 : 5,93*2,6		15,418				
		126 : 4*2,6		10,4				
105	55392750.AR	lišta rohová; s tkaninou; materiál plast	m	312,40000	20,52	6 410,45	SPCM	RTS 18/ I
		Položka pořadí 102 : 284,00000		284				
		prořez : 0,1		28,4				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější			96 948,24			
106	622315523RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	10,10750	937,64	9 477,20	801-1	RTS 18/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		obv. stěna 130 - 132 - sokl pod travenin : (9,05+6,5)*0,65		10,1075				
107	622315133RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	6,78750	848,23	5 757,36	801-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. doplnění ETICS po zazděných oknech : 130-136 : 1,45*0,45*3 5,4*0,45 lepeno na OSB desky : východ - nad dveřmi (103) : 6*0,4			1,9575 2,43 2,4			
108	622315520xxx	Zateplení fasády extrudovaným polystyrénem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	7,20000	795,50	5 727,60	801-1	Vlastní
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. pod oplechováním atiky- nová střecha u atria : 24*0,3			7,2			
109	622315522xxx	Zateplení fasády extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	57,60000	1 118,75	64 440,00	801-1	Vlastní
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. lepeno na OSB desky : atrium nová chodba - atika : 24*1,4 24*1			33,6 24			
110	622315153RT3	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	12,01200	831,04	9 982,45	801-1	RTS 18/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. 137 (nové a okna dveře do exteriéru) : kolem dveří : (2,7+0,5)*0,13*2 kolem oken : 1,25*0,13*4 110 : (1,6+2,1)*0,13			0,832 0,65 0,481			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		atrium (nad prosklenými stěnami) : 77,3*0,13		10,049				
111	622315563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt. 110 : 0,13*1,6 103 : 4,7*0,1	m2	0,67800	896,37	607,74	801-1	RTS 18/ I
112	622315150RT3	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , kontaktní nátěr a omítka silikonová okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky. Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. východ - 103 : dveře : (2,4+4,62+2,4)*0,13 okno : (1,1+4,62+1,1)*0,13	m2	2,11120	452,77	955,89	801-1	RTS 18/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				691 902,58		
113	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podklad. beton pod zákl. nový prostor (autocad) : 240*0,1 137 podklad. beton zdv. mech. : 9,1*4,5*0,1 2,4*8,31*0,1 bet. deska s topnou rohoží (nový prostor) : 252*0,09	m3	52,76940	3 083,43	162 710,75	801-1	RTS 18/ I
114	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkl. beton pod zákl (autocad) : 006 : 25,28*0,2 007 : 31,5*0,2 zákl pro čist. zony 3x : 1,1*1,5*0,15*3	m3	12,09850	3 014,66	36 472,86	801-1	RTS 18/ I
115	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	22,86460	3 392,92	77 577,76	801-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nové skladby podlah :						
		1. NP :						
		po bourání podlah pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení :						
		měřeno v autocadu dle výkresu "bourané podlahy" :						
		139-141 : 52*0,055			2,86			
		4*0,055			0,22			
		9*0,055			0,495			
		137-138 : 42*0,055			2,31			
		61*0,055			3,355			
		105, 114-118 : 20*0,055			1,1			
		102, 122-136 : 140*0,055			7,7			
		nové kce :						
		142 : 78,03*0,055			4,29165			
		skladby podlah :						
		PB1 :						
		101a, 101b, 121a :						
		vodorovně : 3,23*3*0,055			0,53295			
116	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	17,71746	4 218,23	74 736,32	801-4	RTS 18/ I
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
		po vybouraných příčkách a zdivu :						
		příčky 100 mm :						
		114/115 : 3,925*0,1*0,1			0,03925			
		115/116 : 3,6*0,1*0,1			0,036			
		(0,25+0,4+0,25)*0,1*0,1			0,009			
		116/117/118 : (3,98+3,98+3,98)*0,1*0,1			0,1194			
		(1,45+1,45+1,45+1,45+1,45)*0,1*0,1			0,0725			
		105/116/117/118 : 6,55*0,1*0,1			0,0655			
		129/123/124 : 5,5*0,1*0,1			0,055			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		123 : (0,4+0,375)*0,1*0,1		0,00775				
		(1,1+0,7)*0,1*0,1		0,018				
		124 : (1,5+1,1)*0,1*0,1		0,026				
		124/125 : 4,8*0,1*0,1		0,048				
		129/125 : 2,83*0,1*0,1		0,0283				
		125 : (1,1+2,02)*0,1*0,1		0,0312				
		125/126 : 5,5*0,1*0,1		0,055				
		129/126/127/128 : (5,5+5,5)*0,1*0,1		0,11				
		126/127 : 5,55*0,1*0,1		0,0555				
		126 : (1,1+2,5+1)*0,1*0,1		0,046				
		127 : (1,1+0,3)*0,1*0,1		0,014				
		(0,7+2,7+1)*0,1*0,1		0,044				
		127/128 : (2,21+4,2)*0,1*0,1		0,0641				
		128 : (3,5+2,25+1,35+1,65+0,9)*0,1*0,1		0,0965				
		130/136 : 8,37*0,1*0,1		0,0837				
		4,63*0,1*0,1		0,0463				
		5,75*0,1*0,1		0,0575				
		5,75*0,1*0,1		0,0575				
		3,025*0,1*0,1		0,03025				
		1,23*0,1*0,1		0,0123				
		4,63*0,1*0,1		0,0463				
		2,86*0,1*0,1		0,0286				
		1,4*0,1*0,1		0,014				
		2,86*0,1*0,1		0,0286				
		137/138 : 5,5*0,1*0,1		0,055				
		3,55*0,1*0,1		0,0355				
		139/140 : 5,5*3*0,1*0,1		0,165				
		140/141 : (0,275+0,4+5,5)*0,1*0,1		0,06175				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		105/109-110 : (4,5+0,4+0,4+0,4+1,2+2,2)*0,1*0,1		0,091				
		příčky tl. 150 mm :						
		105/114 : 11,75*0,15*0,1		0,17625				
		102/118 : 3,7*3,35*0,15*0,1		0,18593				
		123/124 : 5,55*3*0,15*0,1		0,24975				
		131A/132B : 1,635*3*0,15*0,1		0,07358				
		102 schodiště : 1,5*3,25*0,15*0,1		0,07313				
		138/139 : 2*0,15*0,1		0,03				
		zdivo :						
		129A : (0,7+2,1+1,1)*0,2*0,1		0,078				
		121/122/131/133 : 5,5*0,1*0,375		0,20625				
		121/122/123 : 5,5*0,1*0,375		0,20625				
		130/132 : 8,9*0,155*0,1		0,13795				
		101/128 : 5,5*0,1*0,25		0,1375				
		3,4*0,1*0,25		0,085				
		3,35*0,1*0,3		0,1005				
		101 : 2,9*0,1*0,25		0,0725				
		atrium/114-118 : 18,5*0,1*0,375		0,69375				
		123-128 obvod : 24,5*0,1*0,25		0,6125				
		133/136 obvod : 6,5*0,1*0,3		0,195				
		103 parapet : 4,7*0,1*0,25		0,1175				
		139/atrium : 1,9*0,1*0,3		0,057				
		141/atrium : 1,9*0,1*0,37		0,0703				
		atrium podezdívka pod plast. stěny : (7,7+7,9+19,9+2,18)*0,25*0,1		0,942				
		135 : 0,28*0,24*0,1		0,00672				
		dobetonování zákl. desek kolem kanálů :						
		dle typického řezu kanálem :						
		út sv.v. 520 : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)*0,15*0,21		2,61041				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,93+0,75+1,58+0,75)*0,15*0,21		0,12632				
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)*0,15*0,21		1,86291				
		15,5*0,15*0,21*2		0,9765				
		(3,25+1,23+3,25)*0,15*0,21		0,2435				
		(2,65+2,7+2,65)*0,15*0,21		0,252				
		(1,55+1,4+1,55)*0,15*0,21		0,14175				
		(3,2+0,8+3,2)*0,15*0,21		0,2268				
		aula : (1+11,95+1,65+1,13+12,95+1,7+0,3)*0,15*0,21		0,96642				
		rozšíření stávaj. kanálu út : (0,5+1,9+0,5)*0,15*0,21		0,09135				
		út sv. v.650 : 4,7*0,93*2*0,15*0,21		0,27537				
		vzt sv. v.520 : (1,1+1,65+0,8)*0,15*0,21		0,11183				
		(2,35+3,2+3,65+0,225+1,1+0,225+2,2+2,2+1,1+6,9+1,1+4,3+0,5)*0,15*0,21		0,91508				
		(2,2+7,3+0,8+1,75+2,8+1,3+7,03+1,1)*0,15*0,21		0,76482				
		kanál el. sv.v.300 : (22,8+2,85+1,25+2,55+1,5+1,1+3+21,8)*0,15*0,21		1,79078				
117	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků nové skladby podlah : 1. NP : po bourání podlah pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení : měřeno v autocadu dle výkresu "bourané podlahy" : 139-141 : 52*5,4/1000 4*5,4/1000 95,4/1000 137-138 : 42*5,4/1000 61*5,4/1000 105, 114-118 : 20*5,4/1000 102, 122-136 : 140*5,4/1000	t	2,24489	26 937,05	60 470,71	801-1	RTS 18/ I
				0,28080				
				0,02160				
				0,04860				
				0,22680				
				0,32940				
				0,10800				
				0,75600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nové kce :						
		142 : 78,03*5,4/1000		0,42136				
		skladby podlah :						
		PB1 :						
		101a, 101b, 121a :						
		vodorovně : 3,23*3*5,4/1000		0,05233				
118	632415102RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 2 mm, včetně penetrace	m2	12,94000	200,60	2 595,76	801-1	RTS 18/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		skladby podlah :						
		PB1 : 3,23*3		9,69				
		PB2 : 2,5*1,3		3,25				
119	632415104RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 4 mm, včetně penetrace	m2	180,53000	257,91	46 560,49	801-1	RTS 18/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		pod vlysy - dle skladby podlah tl. 3 mm :						
		PA1 :						
		137 : 180,53		180,53				
120	632443321R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, tloušťky 50 mm	m2	346,24000	433,29	150 022,33	801-1	RTS 18/ I
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, liti hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		dle skladeb podlah :						
		101 : 86,68		86,68				
		121 : 33,62		33,62				
		123 : 37,26		37,26				
		124 : 60,46		60,46				
		125 : 49,07		49,07				
		126 : 40,3		40,3				
		svisle : 37*0,35*3		38,85				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	632443322R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) dle skladeb podlah (: 101 : (86,68-44)*7 44*3 121 : (33,62-10)*7 10*3 123 : 37,26*7 124 : (60,46-22)*7 22*3 125 : (49,07-11)*7 11*3 126 : 40,3*7 svisle : 37*0,35*7	m2	1 894,38000	11,46	21 709,59	801-1	RTS 18/ I
121a	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků výztuž pro potěry (šuplíky) dle statiky : 2192/1000	t	2,19200	26 937,05	59 046,01	801-1	RTS 18/ I
Díl: 64		Výplně otvorů	29 081,97					
122	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2 5 m2 Z/08 - Z/10 : 7	kus	7,00000	515,82	3 610,74	801-1	RTS 18/ I
123	648991111RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. 110 : 5,5	m	5,50000	272,81	1 500,46	801-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	648991113RT2	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. 137 : 3,7*2	m	7,40000	301,47	2 230,88	801-1	RTS 18/ I
125	648991113RT3	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 300 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. okno nad vstupem 103 - vnitřní : 4,7	m	4,70000	332,41	1 562,33	801-1	RTS 18/ I
126	Z08	Zárubeň ocelová 900x2350x160 P, techn. parametry dle výpisu zám. výrobků	kus	1,00000	2 898,88	2 898,88		Vlastní
127	Z09	Zárubeň ocelová 800x2350x160, techn. parametry dle výpisu zám. výrobků levé : 2 pravé : 2	kus	4,00000	2 870,23	11 480,92		Vlastní
128	Z10	Zárubeň ocelová 900x2350x160 L, techn. parametry dle výpisu zám. výrobků	kus	2,00000	2 898,88	5 797,76		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				66 735,10		
129	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg plynotěsné poklopy do kce prsty a kanálu : 600x600 mm : 6 500x500 mm : 4	kus	10,00000	401,19	4 011,90	827-1	RTS 18/ I
130	Z/21	Poklop 600x 600 mm vodo/plynotěsný, s rámem a betonovou výplní B30, hliníkový rám a poklop, určený pro zadláždění dle výpisu zámečn. prvků	kus	6,00000	6 602,44	39 614,64		Vlastní
131	Z/25	Poklop 500x 500 mm vodo/plynotěsný, s rámem a betonovou výplní B30, hliníkový rám a poklop, určený pro zadláždění dle výpisu zámečn. prvků	kus	4,00000	5 777,14	23 108,56		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				249 903,77		
132	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. západ 130-132 : (10+6)*5,5 aula : 19*5,5 jih nová přístavba : (6+5,5+2+6+4+6+2+6+2+6+9+6+15,5)*5,5	m2	1 050,50000	41,27	43 354,14	800-3	RTS 18/ I
				88				
				104,5				
				418				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		východ vstup : 6*5,5		33				
		110 okno : 2*5,5		11				
		atrium : (23,5+12,5)*2*5,5		396				
133	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	2 101,00000	34,39	72 253,39	800-3	RTS 18/ I
		Položka pořadí 132 : 1050,50000		1050,5				
		2 měsíce : 1		1050,5				
134	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 050,50000	22,93	24 087,97	800-3	RTS 18/ I
		Položka pořadí 132 : 1050,50000		1050,5				
135	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	1 216,98000	74,51	90 677,18	800-3	RTS 18/ I
		101 : 86,68		86,68				
		101a : 3,23		3,23				
		101b : 3,23		3,23				
		102 : 36,85		36,85				
		103 : 27,88		27,88				
		105 : 113,81		113,81				
		109 : 53,46		53,46				
		110 : 52,36		52,36				
		115 : 5,48		5,48				
		116 : 18,07		18,07				
		117 : 18,07		18,07				
		118 : 2,37		2,37				
		121 : 33,62		33,62				
		121a : 3,23		3,23				
		122 : 86,01		86,01				
		123 : 37,26		37,26				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		124 : 60,46		60,46				
		125 : 49,07		49,07				
		126 : 40,3		40,3				
		127 : 3,87		3,87				
		129 : 83,92		83,92				
		130 : 14,9		14,9				
		131a : 2,42		2,42				
		131b : 2,38		2,38				
		132 : 27,6		27,6				
		133 : 36,3		36,3				
		134 : 2,37		2,37				
		135 : 3,87		3,87				
		136 : 4,35		4,35				
		139 : 74,64		74,64				
		140 : 70,52		70,52				
		141 : 70,37		70,37				
		142 : 78,03		78,03				
		lešení pro výměnu výtah. dveří : 2*1*5		10				
136	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	180,53000	97,43	17 589,04	800-3	RTS 18/ I
		137 : 180,53		180,53				
137	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	121,00000	3,44	416,24	800-3	RTS 18/ I
		západ 130-132 : (10+6)*5,5		88				
		východ vstup : 6*5,5		33				
138	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	242,00000	5,16	1 248,72	800-3	RTS 18/ I
		Položka pořadí 137 : 121,00000		121				
		2 měsíce : 1		121				
139	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	121,00000	2,29	277,09	800-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položka pořadí 137 : 121,00000

121

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						680 866,65	
140	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	1 526,91000	34,96	53 380,77	801-1	RTS 18/ I

101 : 86,68	86,68
101a : 3,23	3,23
101b : 3,23	3,23
102 : 36,85	36,85
103 : 27,88	27,88
105 : 113,81	113,81
109 : 53,46	53,46
110 : 52,36	52,36
115 : 5,48	5,48
116 : 18,07	18,07
117 : 18,07	18,07
118 : 2,37	2,37
121 : 33,62	33,62
121a : 3,23	3,23
122 : 86,01	86,01
123 : 37,26	37,26
124 : 60,46	60,46
125 : 49,07	49,07
126 : 40,3	40,3
127 : 3,87	3,87
129 : 83,92	83,92
130 : 14,9	14,9

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		131a : 2,42			2,42			
		131b : 2,38			2,38			
		132 : 27,6			27,6			
		133 : 36,3			36,3			
		134 : 2,37			2,37			
		135 : 3,87			3,87			
		136 : 4,35			4,35			
		137 : 180,53			180,53			
		139 : 74,64			74,64			
		140 : 70,52			70,52			
		141 : 70,37			70,37			
		142 : 78,03			78,03			
		úklid schodiště a dotčených ploch :						
		po výměně výtahových dveří : 27,88*5			139,4			
141	9500001	Interiérová kovová plastika se zlatým akcentem - demontáž, uložení, repase (obnova povrchové úpravy / zlacení), opětovná montáž v prostoru bistra	ks	1,00000	171 938,61	171 938,61		Vlastní
142	SA01	Sanitární příčka s dveřmi, 6025x2400 mm, technické parametry a přísl. dle výpisu sanitárních příček, D+M impregnovaný modřinový masiv	ks	3,00000	71 192,49	213 577,47		Vlastní
143	SA02	Sanitární příčka s dveřmi, 6025x2400 mm, technické parametry a přísl. dle výpisu sanitárních příček, D+M impregnovaný modřinový masiv	ks	3,00000	71 192,49	213 577,47		Vlastní
144	SA03	Sanitární příčka s dveřmi, 1400x2400 mm, technické parametry a přísl. dle výpisu sanitárních příček, D+M impregnovaný modřinový masiv	ks	1,00000	9 217,69	9 217,69		Vlastní
144a	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	17,00000	171,94	2 922,98		RTS 18/ I
144b	44984114Rx	Přístroj hasicí práškový; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min, hasící schopnost 21A	kus	17,00000	955,98	16 251,66		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				829 079,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
145	961065311R00	Bourání mostních základů bourání nosné konstrukce trámové, roštové, vzpěradlové a věšadlové, ze dřeva měkkého 137 podium : (2,5+7,8+2,5+2,5+2,5+2,5)*0,1*0,1	m3	0,20300	1 914,25	388,59	821-1	RTS 18/ I
				0,203				
146	961065512R00	Bourání mostních základů bourání dřevěných podlah, ze dřeva tvrdého z prken 137 podium : 7,8*2,5*0,03 (2,5+7,8+2,5)*0,1*0,03	m3	0,62340	1 604,76	1 000,41	821-1	RTS 18/ I
				0,585				
				0,0384				
147	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech 1. PP : bourání schodiště - hl. vstup 1.21 : 0,5*1,85*5,5 0,5*1,7*5,5 0,7*0,75*5,5 bourání schodiště - hl. vstup 1.01 : 0,5*1,85*3,3 0,5*1,7*4 0,7*0,75*3,3 0,45*1,7*3,05 0,45*2,6*2,7*2 část základů pod aulou : 0,15*0,4*4,5 0,275*0,4*8,25 0,15*0,4*2,125 část základů u vstupu 1.21 : 0,125*0,2*2,69*2 0,32*0,2*0,5*2	m3	30,98975	1 375,51	42 626,71	801-3	RTS 18/ I
				5,0875				
				4,675				
				2,8875				
				3,0525				
				3,4				
				1,7325				
				2,33325				
				6,318				
				0,27				
				0,9075				
				0,1275				
				0,1345				
				0,064				
148	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 114/115 : 3,925*3,35 115/116 : 3,6*3,35 (0,25+0,4+0,25)*3,35	m2	480,56575	68,78	33 053,31	801-3	RTS 18/ I
				13,14875				
				12,06				
				3,015				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		116/117/118 : (3,98+3,98+3,98)*3,35		39,999				
		(1,45+1,45+1,45+1,45+1,45)*3,35		24,2875				
		-0,6*1,97*5		-5,91				
		105/116/117/118 : 6,55*3,35		21,9425				
		-0,6*1,97*2		-2,364				
		-0,8*1,97		-1,576				
		-0,9*1,97		-1,773				
		129/123/124 : 5,5*3		16,5				
		-0,8*1,97		-1,576				
		123 : (0,4+0,375)*3		2,325				
		(1,1+0,7)*3		5,4				
		124 : (1,5+1,1)*3		7,8				
		-0,6*2		-1,2				
		124/125 : 4,8*3		14,4				
		-0,8*1,97		-1,576				
		129/125 : 2,83*3		8,49				
		-0,8*1,97		-1,576				
		125 : (1,1+2,02)*3		9,36				
		-0,6*2		-1,2				
		125/126 : 5,5*3		16,5				
		-0,8*1,97		-1,576				
		129/126/127/128 : (5,5+5,5)*3		33				
		-0,8*1,97*3		-4,728				
		126/127 : 5,55*3		16,65				
		126 : (1,1+2,5+1)*3		13,8				
		-0,6*2		-1,2				
		127 : (1,1+0,3)*3		4,2				
		(0,7+2,7+1)*3		13,2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,6*1,97*2			-2,364			
		-0,9*2			-1,8			
		127/128 : (2,21+4,2)*3			19,23			
		128 : (3,5+2,25+1,35+1,65+0,9)*3			28,95			
		-0,8*1,97			-1,576			
		-0,6*1,97*2			-2,364			
		130/136 : 8,37*3			25,11			
		-0,6*1,97*2			-2,364			
		-0,8*1,97*2			-3,152			
		4,63*3			13,89			
		-0,8*1,97			-1,576			
		5,75*3			17,25			
		-0,8*1,97			-1,576			
		5,75*3			17,25			
		3,025*3			9,075			
		-0,6*1,97*3			-3,546			
		1,23*3			3,69			
		4,63*3			13,89			
		2,86*3			8,58			
		-0,6*1,97			-1,182			
		1,4*3			4,2			
		2,86*3			8,58			
		-0,6*1,97			-1,182			
		137/138 : 5,5*2,4			13,2			
		-1,6*1,97			-3,152			
		3,55*2,54			9,017			
		-1,6*1,97			-3,152			
		139/140 : 5,5*3			16,5			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		140/141 : (0,275+0,4+5,5)*3		18,525				
		-0,9*1,97		-1,773				
		105/109-110 : (4,5+0,4+0,4+0,4+1,2+2,2)*3,35		30,485				
		137/138 otvor : 1,7*2,4		4,08				
149	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	72,87400	80,24	5 847,41	801-3	RTS 18/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		105/114 : 11,75*3,35		39,3625				
		-1,45*1,97		-2,8565				
		-0,8*1,97		-1,576				
		102/118 : 3,7*3,35		12,395				
		123/124 : 5,55*3		16,65				
		131A/132B : 1,635*3		4,905				
		102 schodiště : 1,5*3,25		4,875				
		-1,3*1,97		-2,561				
		138/139 : 2*3		6				
		-1,8*2,4		-4,32				
150	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu	m3	21,19958	343,88	7 290,11	801-3	RTS 18/ I
		vápenou nebo vápenocementovou						
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		129A : (0,7+2,1+1,1)*0,2*3		2,34				
		121/122/131/133 : 5,5*2,75*0,375		5,67188				
		-0,8*1,97*0,375*2		-1,182				
		121/122/123 : 5,5*2,75*0,375		5,67188				
		-0,8*1,97*0,375		-0,591				
		130/132 : 8,9*0,155*3		4,1385				
		101/128 : 5,5*2,75*0,25		3,78125				
		3,4*3*0,25		2,55				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,35*3*0,3		3,015				
		101 : 2,9*3*0,25		2,175				
		atrium/114-118 : 18,5*3,1*0,375		21,50625				
		-0,9*0,45*6		-2,43				
		-2,4*1,8*3		-12,96				
		123-128 obvod : 24,5*2,75*0,25		16,84375				
		-5,5*1,8*4		-39,6				
		133/136 obvod : 6,5*2,75*0,3		5,3625				
		-0,6*0,45*2		-0,54				
		-1,2*0,45*2		-1,08				
		103 parapet : 4,7*1*0,25		1,175				
		139/atrium : 1,9*2,4*0,3		1,368				
		141/atrium : 1,9*2,4*0,37		1,6872				
		atrium podezdívka pod plast. stěny : (7,7+7,9+19,9+2,18)*0,25*0,2		1,884				
		132 nika : 0,5*0,15*2,9		0,2175				
		135 : 0,28*0,24*2,9		0,19488				
151	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	3,44130	1 375,51	4 733,54	801-3	RTS 18/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		1. PP :						
		001 (stěna schodiště) : 1,47*0,4*0,75		0,441				
		001+003 / exteriér : 0,3*(1,05+0,25)*5,5		2,145				
		atika nad vstupem 101 : (2,9+7+2,9+7)*0,2*0,18		0,7128				
		rozšíření stávajícího kanálu út : 1,9*0,5*0,15		0,1425				
152	963051110R00	Bourání železobetonových stropů deskových	m3	19,01500	2 005,95	38 143,14	801-3	RTS 18/ I
		tloušťky do 80 mm						
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		strop instalačního kanálu z PZ desek :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro nový instalační kanál (mezi atriem a kolektorem vpravo) : 1*1,1*0,65			0,715			
		pod aulou (autocad) : 18,3			18,3			
153	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	4,71400	2 005,95	9 456,05	801-3	RTS 18/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		vstup 101 : 7*2,9*0,2			4,06			
		1. PP :						
		003 : 1,5*1,36*0,1			0,204			
		001 - podesta u 1. NP : 1,5*1,5*0,2			0,45			
154	963053935R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně	m2	35,04500	745,07	26 110,98	801-3	RTS 18/ I
		1. PP :						
		001 :						
		5x schod : 1,13*1,4			1,582			
		podesta : 1,5*1,2			1,8			
		10x schod : 1,47*3,5			5,145			
		1. NP :						
		bourání schodiště - hl. vstup 1.21 : 5,5*2,1			11,55			
		bourání schodiště - hl. vstup 1.01 : 6,52*1,9			12,388			
		podesta nad kolektorem : 2,15*1,2			2,58			
155	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	34,42400	515,82	17 756,59	801-3	RTS 18/ I
		podkadni beton- pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení :						
		měřeno v autocadu dle výkresu "bourané podlahy" :						
		139-141 : 52*0,1			5,2			
		4*0,1			0,4			
		9*0,1			0,9			
		137-138 : 42*0,1			4,2			
		61*0,1			6,1			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		105, 114-118 : 20*0,1		2				
		102, 122-136 : 140*0,1		14				
		strop nad vstupem 101 (spádová vrstva) : 2,9*7*0,08		1,624				
156	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	72,62075	515,82	37 459,24	801-3	RTS 18/ I
		1. PP :						
		bourání schodiště - hl. vstup 1.21 (před vstupem) : 1,35*0,35*5,5		2,59875				
		bourání schodiště - hl. vstup 1.01 (před vstupem) : 1,5*0,35*4		2,1				
		podlaha kolektoru - pod schodama u hl. vstupu 1.01 : 2,7*2,15*0,4		2,322				
		podkadní beton- pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení :						
		měřeno v autocadu dle výkresu "bourané kce" :						
		139-141 : 52*0,2		10,4				
		4*0,2		0,8				
		9*0,2		1,8				
		137-138 : 42*0,2		8,4				
		61*0,2		12,2				
		105, 114-118 : 20*0,2		4				
		102, 122-136 : 140*0,2		28				
157	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	34,42400	171,94	5 918,86	801-3	RTS 18/ I
		Položka pořadí 155 : 34,42400		34,424				
158	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	72,62075	171,94	12 486,41	801-3	RTS 18/ I
		Položka pořadí 156 : 72,62075		72,62075				
159	965048130R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 30%	m2	116,14000	17,19	1 996,45	801-3	RTS 18/ I
		Položka pořadí 162 : 116,14000		116,14				
160	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50%	m2	196,27640	20,63	4 049,18	801-3	RTS 18/ I
		Položka pořadí 163 : 196,27640		196,2764				
161	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	278,95000	160,48	44 765,90	801-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladby :						
		110 : 52,36		52,36				
		139 : 76,57		76,57				
		140 : 70,52		70,52				
		141 : 70,37		70,37				
		119 : 9,13		9,13				
162	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	116,14000	45,85	5 325,02	801-3	RTS 18/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		116 : 4,42		4,42				
		116A : 1,23		1,23				
		116B : 1,08		1,08				
		116C : 2,79		2,79				
		117 : 1,87		1,87				
		117A : 3,87		3,87				
		117B : 1,23		1,23				
		118 : 4,24		4,24				
		118A : 1,89		1,89				
		127A : 2,42		2,42				
		127B : 1,42		1,42				
		128B : 0,99		0,99				
		128C : 1,94		1,94				
		129 : 57,31		57,31				
		129A : 2,1		2,1				
		131 : 2,08		2,08				
		131A : 3,69		3,69				
		133 : 4,22		4,22				
		134 : 2,51		2,51				
		134A : 3,45		3,45				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		134B : 1,3		1,3				
		134C : 1,32		1,32				
		134D : 1,34		1,34				
		135 : 1,27		1,27				
		136 : 2,11		2,11				
		136A : 2,77		2,77				
		136B : 1,28		1,28				
163	965081813R00	Bourání podlah teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	196,27640	45,85	8 999,27	801-3	RTS 18/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		101 (vstupní schodiště) : (0,16+0,31)*6,52*6		18,3864				
		6,5*1,9		12,35				
		121 (vstupní schodiště) : (0,14+0,31)*5,5*7		17,325				
		5,5*1,45		7,975				
		102 : 42,77		42,77				
		122 : 26,79		26,79				
		138 : 70,68		70,68				
164	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	92,19000	17,19	1 584,75	801-3	RTS 18/ I
		127A : (1,6+1)*2-0,6		4,6				
		127B : (1,42+1)*2-0,6		4,24				
		128B : (1,1+0,9)*2-0,6		3,4				
		129+129A : 0,25+0,17+23,85+0,25+0,25+23,85+0,25+1+1-(0,8*5)		46,87				
		131 : (1,3+1,7)*2-0,8-0,8		4,4				
		131A : (2,255+1,7)*2-0,8		7,11				
		133 : 4,22		4,22				
		134 : 2,51		2,51				
		134A : 3,45		3,45				
		134B : 1,3		1,3				
		134C : 1,32		1,32				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		134D : 1,34		1,34				
		135 : 1,27		1,27				
		136 : 2,11		2,11				
		136A : 2,77		2,77				
		136B : 1,28		1,28				
165	965081802R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky nad 10 mm, výšky do 150 mm	m	57,81000	17,19	993,75	801-3	RTS 18/ I
		1.02 : 1,1+0,3+0,3+0,6+1,7+0,45+3,35+0,325+4,45+1,7		14,275				
		1.22 : 0,125+0,45+1,025+0,6+0,43+0,25+0,25+1,31+1,2		5,89				
		1.38 :		37,645				
		0,2+0,775+3,475+0,425+0,4+0,5+0,4+5,5+0,4+0,5+0,4+0,275+3,625+0,95+0,21+0,21+1,05+5,5						
		+0,5+0,5+0,5+1,85+1,8+0,5+0,5+0,5+5,5+0,5+0,2						
166	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m2	17,27350	122,65	2 118,59	801-3	RTS 18/ I
		bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		1. PP :						
		002/003 (nové dveře do výtah. šachty) : 0,4*2,15*2		1,72				
		1. NP :						
		139 / atriim - otvor : 2,4*0,3*2		1,44				
		141 / atrium - otvor : 2,4*0,37*2		1,776				
		137/138 - otvor : 0,1*2,4*2		0,48				
		130/137 - otvor : 0,375*2,05*2		1,5375				
		1. NP - 6. NP :						
		výtahová šachta - zvětšení otvoru pro dveře : 0,4*2,15*2*6		10,32				
167	967041112R00	Přísekání rovných ostění v betonu bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů	m2	28,03750	441,31	12 373,23	801-3	RTS 18/ I
		bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů,						
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		otvor 500x400 / 800 mm (z obou stran) : (0,5+0,4)*2*0,8		1,44				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		otvor 400x400 / 450 mm : (0,4+0,4)*2*0,45*1			0,72			
		otvor 500x400 / 450 mm : (0,5+0,4)*2*0,45			0,81			
		otvor 1000x400 / 450 mm : (1+0,4)*2*0,45			1,26			
		překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : (1,2+2+2)*0,3			1,56			
		(1,2+2+2)*0,45			2,34			
		prostup 500x150 (řez B-B) - 1x vodorovně, 1x svisle : (0,5+0,15)*2*0,5*2			1,3			
		otvor 600x400 / 450 mm : (0,6+0,4)*2*0,45			0,9			
		otvor 450x400 / 450 mm : (0,45+0,4)*2*0,45*3			2,295			
		otvor 775x400 / 450 mm : (0,775+0,4)*2*0,45			1,0575			
		otvor 500x500 / 450 mm : (0,5+0,5)*2*0,45			0,9			
		atrium :						
		otvor 500x400 / 500 mm : (0,5+0,4)*2*0,5*2			1,8			
		otvor 1000x400 / 500 mm : (1+0,4)*2*0,5			1,4			
		otvor 600x400 / 500 mm : (0,6+0,4)*2*0,5			1			
		přes základ do nové přístavby :						
		otvor 450x600/ 750 mm : (0,45+0,6)*2*0,75			1,575			
		otvor 700x600 / 750 mm : (0,7+0,6)*2*0,75*2			3,9			
		otvor 600x600 / 750 mm : (0,6+0,6)*2*0,75			1,8			
		aula/kolektor 600x600/825 mm : (0,6+0,6)*2*0,825			1,98			
168	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	50,00000	11,46	573,00	801-3	RTS 18/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		1.NP :						
		105/109 : 1			1			
		105/110 : 2			2			
		105/114 : 2			2			
		105/115 : 1			1			
		105/116/117/118 : 9			9			
		113/141 : 1			1			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		122/123 : 1		1				
		129/124 : 1		1				
		124/125 : 1		1				
		129/125 : 1		1				
		125/126 : 1		1				
		129/126 : 1		1				
		129/127 : 1		1				
		127 : 2		2				
		129/128 : 1		1				
		128 : 3		3				
		130/136 : 14		14				
		137/138 : 4		4				
		138/139 : 2		2				
		140/141 : 1		1				
169	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	4,00000	11,46	45,84	801-3	RTS 18/ I
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		1. PP :						
		002/003 (výtah. šachta) : 1		1				
		1. NP :						
		102 : 2		2				
		102 výtah : 1		1				
170	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených	m3	0,64375	865,40	557,10	801-3	RTS 18/ I
		na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm						
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		137 parapet : 1,8*0,5*0,25*2		0,45				
		110 parapet : 1,55*0,5*0,25		0,19375				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
171	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 103 výtah : 0,36*2*0,4 0,2*2*0,4	m3	0,44800	865,40	387,70	801-3	RTS 18/ I
172	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámců a rolet rámců, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 1.NP : 105/114 : 1,45*1,97 137/138 : 1,6*1,97*2 138/139 : 1,8*1,97 102 : 1,3*1,97	m2	15,26750	91,70	1 400,03	801-3	RTS 18/ I
173	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámců a rolet rámců, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 1. PP : 002/003 (výtah, šachta) : 1*2 1.NP : 105/109 : 0,8*1,97 105/110 : 0,8*1,97*2 105/115 : 0,8*1,97 105/116/117/118 : 0,6*1,97*7 0,8*1,97 0,9*1,97 113/141 : 0,8*1,97 122/123 : 0,8*1,97 129/124 : 0,8*1,97 124/125 : 0,8*1,97	m2	62,90000	114,63	7 210,23	801-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		129/125 : 0,8*1,97		1,576				
		125/126 : 0,8*1,97		1,576				
		129/126 : 0,8*1,97		1,576				
		129/127 : 0,8*1,97		1,576				
		127 : 0,6*1,97*2		2,364				
		129/128 : 0,8*1,97		1,576				
		128 : 0,8*1,97		1,576				
		0,6*1,97*2		2,364				
		130/136 : 0,8*1,97*6		9,456				
		0,6*1,97*8		9,456				
		140/141 : 0,9*1,97		1,773				
		102 výtah : 0,9*2		1,8				
174	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2	m2	5,67000	91,70	519,94	801-3	RTS 18/ I
		atrium/115-118 : 0,9*0,45*6		2,43				
		133/136 : 0,6*0,45*2		0,54				
		1,2*0,45*2		1,08				
		130-136B : 0,6*0,45*6		1,62				
175	968083003R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2	m2	28,39200	63,04	1 789,83	801-3	RTS 18/ I
		137 : 1,8*2,35*2		8,46				
		1,75*1,35*7		16,5375				
		110 : 1,55*2,19		3,3945				
176	968083004R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, nad 4 m2	m2	62,43000	57,31	3 577,86	801-3	RTS 18/ I
		atrium/114-115 : 2,4*1,8*3		12,96				
		123/128 : 5,5*1,8*4		39,6				
		103 : 4,7*2,1		9,87				
177	968083033R00	Vybourání plastových výplní otvorů plastových stěn , nad 4 m2	m2	174,57470	57,31	10 004,88	801-3	RTS 18/ I
		atrium/129 : 23,85*2,9		69,165				
		atrium/138 : 17,75*3,01		53,4275				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		122/132 : (1,2+2,318)*2,9		10,2022				
		102/105 : 1,8*3		5,4				
		112/138 : 1,6*2,8		4,48				
		101/102 : 5,5*2,9		15,95				
		121/122 : 5,5*2,9		15,95				
178	968096001R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 20 cm,	m	63,00000	22,93	1 444,59	801-3	RTS 18/ I
		atrium : 0,9*6		5,4				
		2,4*3		7,2				
		137 : 5,5*2		11				
		130A-136B : 0,6*6		3,6				
		133-136B : 0,6*2		1,2				
		1,2*2		2,4				
		123-128 : 5,5*4		22				
		103 : 4,7		4,7				
		110 : 5,5		5,5				
179	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	310,19400	515,82	160 004,27	801-3	RTS 18/ I
		1. NP - řezání betonu (podkadní beton- pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení) :						
		139-141 : 4,5+17,189+0,9+1,8+0,9+14,8+4,5+5,5+36,45+5,5		92,039				
		0,95+3,9+0,95		5,8				
		2+5,5+2,63+0,815+3,5+0,775		15,22				
		137-138 : 1,6+7,65+2,25+9,35+15,4+7,85+1,6		45,7				
		1,38+7,95+7,5+5,6+8,85+13,55		44,83				
		105, 114-118 : 2,21+16,75+1,06+15,01+1,15+1,7		37,88				
		102, 121-136 : 16+3,15+6,35+3,15+3,1+3,15+7,005+3,15+7,77+3,25+2,95+3,96+4,05+1,69		68,725				
180	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	310,19400	802,38	248 893,46	801-3	RTS 18/ I
		1. NP - řezání betonu (základ. deska - pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení) :						
		Položka pořadí 179 : 310,19400		310,194				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
181	971033461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, výtahová šachta - zvětšení otvoru pro dveře (1. - 6. NP) - 2x stěna, 1x strop : 6*3	kus	18,00000	357,63	6 437,34	801-3	RTS 18/ I
182	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, 002/003 (nové dveře do výtah. šachty) : 1,2*2,2*0,4 130/137 - otvor : 1*2,05*0,375	m3	1,82475	687,75	1 254,97	801-3	RTS 18/ I
183	971042361R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, základy a 1. PP : 005 : prostup 500x150 (řez B-B) - 1x vodorovně, 1x svisle : 2	kus	2,00000	684,32	1 368,64	801-3	RTS 18/ I
184	971042451R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm základových nebo nadzákladových, základy a 1. PP : 005 : otvor 500x400 / 800 mm (z obou stran) : 2 otvor 400x400 / 450 mm : 1 otvor 500x400 / 450 mm : 1 otvor 600x400 / 450 mm : 1 otvor 450x400 / 450 mm : 3 otvor 500x500 / 450 mm : 1	kus	9,00000	779,46	7 015,14	801-3	RTS 18/ I
185	971042461R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, atrium : otvor 500x400 / 500 mm : 2	kus	5,00000	1 008,71	5 043,55	801-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		otvor 600x400 / 500 mm : 1		1				
		základy u schodišť :						
		otvor 500x200 / 500 mm : 2		2				
186	971042551R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 1 m2, jakékoliv tloušťky	m3	1,91900	3 645,10	6 994,95	801-3	RTS 18/ I
		základových nebo nadzákladových,						
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		otvor 1000x400 / 450 mm : 1*0,4*0,45		0,18				
		otvor 775x400 / 450 mm : 0,775*0,4*0,45		0,1395				
		atrium :						
		otvor 1000x400 / 500 mm : 1*0,4*0,5		0,2				
		přes základ do nové přístavby :						
		otvor 450x600/ 750 mm : 0,45*0,6*0,75		0,2025				
		otvor 700x600 / 750 mm : 0,7*0,6*0,75*2		0,63				
		otvor 600x600 / 750 mm : 0,6*0,6*0,75		0,27				
		aula/kolektor 600x600/825 mm : 0,6*0,6*0,825		0,297				
187	971042651R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 4 m2, jakékoliv tloušťky	m3	1,80000	2 430,07	4 374,13	801-3	RTS 18/ I
		základových nebo nadzákladových,						
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 1,2*2*0,3		0,72				
		1,2*2*0,45		1,08				
188	974031165R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm	m	16,50000	171,94	2 837,01	801-3	RTS 18/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		137 výška 40cm : 8,25*2		16,5				
189	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	46,20000	85,97	3 971,81	801-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro ocel. překlady do stávajících zdí :						
		1. NP :						
		139 / atrium : 2,2*2			4,4			
		141 / atrium : 2,2*2			4,4			
		137/138 : 2			2			
		130/137 : 1,3*3			3,9			
		výtah. šachta 1. NP - 5. NP : 1,5*3*7			31,5			
190	974049154R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	9,00000	275,10	2 475,90	801-3	RTS 18/ I
		pro ocel. překlady do stávajících zdí :						
		základy a 1. PP :						
		005 :						
		překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 1,5*3*2		9				
191	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 % nad obkladem :	m2	96,87100	28,66	2 776,32	801-3	RTS 18/ I
		116B : (0,375+0,375)*1			0,75			
		118A : (0,375+0,35)*1			0,725			
		130-136 : (8,4+5,4+0,125+5,5+0,375+0,125)*2,1			41,8425			
		sloup C3 : 0,5*4*2,1			4,2			
		omítka ostění u vyměněných vnějších oken a dveří :						
		137 (2x nové dveře) : (2,19+0,48)*0,5*2*2			5,34			
		(okna - u sloupů) : 1,25*0,25*4			1,25			
		106 (1x nové dveře) : (1,8+2,96+2,96)*0,3			2,316			
		110 (1x nové dveře) : (1,45+2,1+2,1)*0,3			1,695			
		103 (nová prosklená fasáda s vchodem pro invalidy) : (4,7+2,4+2,4)*0,3			2,85			
		(4,7+1,15+1,15)*0,3			2,1			
		vyměněné dveře vnitřní ve stávajících konstrukcích :						
		122/139 : (1,8+2,35+2,35)*0,585			3,8025			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ostatní konstrukce stávající (rezerva) : 30		30				
192	978041105R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 50 mm , s omítkou	m2	62,58000	40,12	2 510,71	801-3	RTS 18/ I
		ostění :						
		121 : 3,41*3*2		20,46				
		1,4*2		2,8				
		podhled : 5,5*3,5		19,25				
		101 : 0,42*3*2		2,52				
		podhled : 6,5*2,7		17,55				
193	978041112R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 120 mm, s omítkou	m2	154,17150	63,04	9 718,97	801-3	RTS 18/ I
		atrium/114-118 : 18,4*3		55,2				
		-0,9*0,45*6		-2,43				
		-2,4*1,8*3		-12,96				
		atrium/139-141 : (0,4+24)*2,65		64,66				
		123-128 : 24,5*2,86		70,07				
		-5,5*1,8*4		-39,6				
		130-136 : 0,33*0,45*3		0,4455				
		0,66*0,45*3		0,891				
		0,63*4,5		2,835				
		137 parapet : 1,8*0,75*2		2,7				
		103 : 6*1,2		7,2				
		110 parapet : 1,55*1,2		1,86				
		101 : 0,55*3*2		3,3				
194	978041104R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 40 mm, s omítkou	m2	13,45100	40,12	539,65	801-3	RTS 18/ I
		137 (nové a okna dveře do exteriéru) :						
		kolem dveří : (2,7+0,5)*0,13*2		0,832				
		kolem oken : 1,25*0,13*4		0,65				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		130-136 : 0,15*(0,6+0,45)*2*2		0,63				
		0,15*(0,6+0,45)*2*6		1,89				
		123-128 : 0,15*(5,5+1,8)*2*4		8,76				
		110 : (1,6+2,1+1,6)*0,13		0,689				
195	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	10,93000	57,31	626,40	801-3	RTS 18/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		116B : (0,375+0,375)*2		1,5				
		118A : (0,375+0,35)*2		1,45				
		134A : 1,08*2		2,16				
		134B : 1,4*2		2,8				
		136B : (0,985+0,125+0,4)*2		3,02				
196	965081413xxx	Bourání podlah litých (vrstva cca 10 mm)	m2	59,18000	189,13	11 192,71		Vlastní
		140 (litá podlaha cca 10 mm) : 70,68		70,68				
		- rozebíraná podlaha : -11,5*1		-11,5				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				496 725,69		
197	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	4,00000	286,56	1 146,24	801-4	RTS 18/ I
		výšky do 25 m, nošením						
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		omítky - nové ostění u výtahové šachty, nosníky, vyzdívka mezi nosníky, ... (2. - 6. NP) : 4		4				
198	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	1 729,40902	286,56	495 579,45	801-4	RTS 18/ I
		výšky do 6 m						
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		15,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,						
		51,52. :						
		53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,68,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,82,83,84,85,86,87,						
		88,89. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117, : 118,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,135,136,138,140,142,143,144,148,149,150, : 151,152,153,170,171,172,173,174,175,176,177,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190, : Součet: : 1729,40902						
				1729,40902				

Díl: 711		Izolace proti vodě	692 817,27					
199	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávk. emulze 0.3 kg/m2 čelo základu : (5,55+6+2+6+4+6+2+6+2+6,8+8+6+12,05+0,125)*1,05 (5,4+5,4+2,5+2,4+2,75+2,15+0,62)*2,4 37,12*0,665 37,12*0,255 137 mech pro zdvih. zař. : (8,9+4,3)*2*0,4 (8,3+2,3)*2*0,4 stěny kanálů : út sv.v. 520 : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)*0,8 (0,93+0,75+1,58+0,75)*0,8 (1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)*0,8 15,5*0,8*2 (3,25+1,23+3,25)*0,8 (2,65+2,7+2,65)*0,8 (1,55+1,4+1,55)*0,8 (3,2+0,8+3,2)*0,8 aula : (1+11,95+1,65+1,13+12,95+1,7+0,3)*0,8 rozšíření stávaj. kanálu út : (0,5+1,9+0,5)*0,8 út sv. v.650 : 4,7*0,93*2 vzt sv. v.520 : (1,1+1,65+0,8)*0,8	m2	457,91265	40,12	18 371,46	800-711	RTS 18/ I
				76,15125				
				50,928				
				24,6848				
				9,4656				
				10,56				
				8,48				
				66,296				
				3,208				
				47,312				
				24,8				
				6,184				
				6,4				
				3,6				
				5,76				
				24,544				
				2,32				
				8,742				
				2,84				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,35+3,2+3,65+0,225+1,1+0,225+2,2+2,2+1,1+6,9+1,1+4,3+0,5)*0,8			23,24			
		(2,2+7,3+0,8+1,75+2,8+1,3+7,03+1,1)*0,8			19,424			
		kanál el. sv.v.300 : (22,8+2,85+1,25+2,55+1,5+1,1+3+21,8)*0,58			32,973			
200	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	1 528,08225	25,22	38 538,23	800-711	RTS 18/ I
		po bourání podlah pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení :						
		měřeno v autocadu dle výkresu "bourané podlahy" :						
		139-141 : 52			52			
		4			4			
		9			9			
		137-138 : 42			42			
		61			61			
		105, 114-118 : 20			20			
		102, 122-136 : 140			140			
		nové podlahy :						
		pod m.č. 142 vč. základů - autocad : 101			101			
		nová izolace po vybouraných podkladních betonech - autocad :						
		101 (jen stávající část) : 22			22			
		102 : 41			41			
		105 : 120			120			
		115, 116, 117, 118, 127, 129, 134, 135, 136 + stávající části 123, 124, 125, 126 : 226			226			
		133 : 112			112			
		130-132 : 53			53			
		nové přístavby :						
		základy deska :						
		(autocad) : 288,6			288,6			
		137 mech. pro zdvih zař. : 4,3*8,9			38,27			
		8,3*2,3			19,09			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno kanálů :						
		út sv.v. 520 : (4,7+35,82)*0,8				32,416		
		0,9*1,4				1,26		
		1,575*0,75				1,18125		
		1,5*0,85				1,275		
		12,45*1,3				16,185		
		1,94*2,975				5,7715		
		0,9*0,85				0,765		
		7,2*1				7,2		
		1,65*2,79				4,6035		
		4,05*1,3				5,265		
		15,25*0,85				12,9625		
		3,25*1,23				3,9975		
		1,35*0,85*2				2,295		
		2,7*1,1				2,97		
		3,2*0,8				2,56		
		út sv. v. 650 : 4,7*0,85				3,995		
		rozšíření stávajíc. kanálu út : 1,9*0,45				0,855		
		aula : 11,95*1,05				12,5475		
		2,7*1,13				3,051		
		vzt sv.v. 520 : 1,65*1,1				1,815		
		1,11*0,5				0,555		
		4,3*1,85				7,955		
		1,1*1				1,1		
		6,95*1,1				7,645		
		1,1*0,95				1,045		
		1,1*0,225				0,2475		
		1,1*1				1,1		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,97*1,1		9,867				
		1,1*0,95		1,045				
		1,75*0,8		1,4				
		el. sv.v.300 : 22,69*0,9		20,421				
		3,03*0,7		2,121				
		1,5*1,1		1,65				
201	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů. Položka pořadí 199 : 457,91265	m2	457,91265	107,75	49 340,09	800-711	RTS 18/ I
202	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů. Položka pořadí 200 : 1528,08225	m2	1 528,08225	93,99	143 624,45	800-711	RTS 18/ I
203	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva bourání podlah pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení : měřeno v autocadu dle výkresu "bourané podlahy" : 139-141 : 52 4 9 137-138 : 42 61 105, 114-118 : 20 102, 122-136 : 140	m2	328,00000	17,19	5 638,32	800-711	RTS 18/ I
204	711212001RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti skladby podlah : PB1 : 101a, 101b, 121a : vodorovně : 3,23*3 svisle : (1,9+1,8)*2*0,02*3	m2	13,53600	262,49	3 553,06	800-711	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		PB2 :						
		103 :						
		vodorovně : 2,5*1,3						
		svisle : (2,5+1,3)*2*0,02						
205	711212601RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 100 mm	m	29,80000	49,86	1 485,83	800-711	RTS 18/I
		skladby podlah :						
		PB1 :						
		101a, 101b, 121a : (1,9+1,8)*2*3						
		PB2 :						
		103 : (2,5+1,3)*2						

3,25
0,152

22,2
7,6

206	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	2 283,89414	83,33	190 316,90	SPCM	RTS 18/I
		Položka pořadí 201 : 457,91265		457,91265				
		Položka pořadí 202 : 1528,08225		1528,08225				
		přeložení a prořez : 0,15		297,89924				
207	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	2 283,89414	96,06	219 390,87	SPCM	RTS 18/I
		Položka pořadí 201 : 457,91265		457,91265				
		Položka pořadí 202 : 1528,08225		1528,08225				
		přeložení a prořez : 0,15		297,89924				
208	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	23,26221	969,73	22 558,06	800-711	RTS 18/I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		199,200,201,202,204,205,206,207, :						
		Součet : 23,26221						

23,26221

Díl: 712	Povlakové krytiny					343 935,58		
209	712300832R00	Odstanění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé.	m2	19,52000	17,65	344,53	800-711	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně :						
		střecha nad vstupem 101 : 6,6*2,6		17,16				
		svisle :						
		střecha nad vstupem 101 : (2,6+6,6+2,6)*0,2		2,36				
210	712351111RT2	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu	m2	321,60000	219,51	70 594,42	800-711	RTS 18/ I
		parozábrana :						
		střecha (šuplíky) - autocad : 241,6		241,6				
		střecha (atrium) : 80		80				
211	712372121xxx	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, tl. izolace do 416 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1.5 mm	m2	302,00000	460,80	139 161,60	800-711	Vlastní
		střechy - dle skladeb - 50 mm :						
		STR1 (šuplíky) - autocad : 233		233				
		STR2 (atrium) - autocad : 69		69				
212	712378002R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	74,32000	265,93	19 763,92	800-711	RTS 18/ I
		včetně dodávek výrobků						
		STR1 (šuplíky) - do žlabu K/05 : 5,34+5,92+2+6,08+4+5,93+2+5,95+2+6,93+8+5,93+14,24		74,32				
213	712378005xxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 150 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	71,00000	228,11	16 195,81	800-711	Vlastní
		včetně dodávek výrobků						
		K/09 : 71		71				
214	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	93,35000	216,64	20 223,34	800-711	RTS 18/ I
		včetně dodávek výrobků						
		střechy - vytažení fólie na přilehlé stěny :						
		STR1 (šuplíky) - autocad : (30,35+3+6,4)		39,75				
		STR2 (atrium) - autocad : (3+23,8)*2		53,6				
215	712391171RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	349,60500	38,28	13 382,88	800-711	RTS 18/ I
		Položka pořadí 210 : 321,60000		321,6				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 216 : 28,00500		28,005				
216	712871801RZ4	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm na konstrukce převyšující úroveň střechy, střechy - vytažení fólie na přilehlé stěny : STŘ1 (šuplíky) - autocad : (30,35+3+6,4)*0,3 STŘ2 (atrium) - autocad : (3+23,8)*2*0,3	m2	28,00500	395,46	11 074,86	800-711	RTS 18/ I
				11,925				
				16,08				
217	721231111RT4	Střešní vtoky vtok ve střeše s povlakovou krytinou, střeška bez tepelné izolace, D 75, 110, 125 mm střeška atria : 2	kus	2,00000	2 791,14	5 582,28	800-721	RTS 18/ I
				2				
218	7120000000xxx	Demontáž a oprava kompletního střešního pláště ve stejné skladbě (až na nosnou kci), v místě osazení podpůrné kce pro jednotky VZT výkres č. 11 - poznámka : 24	kus	24,00000	1 891,32	45 391,68		Vlastní
				24				
219	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 210,211,212,213,214,215,216,217,218, : Součet : 2,38543	t	2,38543	930,76	2 220,26	800-711	RTS 18/ I
				2,38543				
Díl: 713		Izolace tepelné				2 402 499,18		
220	713111111RT1	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, 101a : 1,9*2 101b : 1,9*2 121a : 1,9*2	m2	11,40000	30,61	348,95	800-713	RTS 18/ I
				3,8				
				3,8				
				3,8				
221	713134211RO6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie vstupy - boční stěny vnitřní : 101a : 2*2,6*2 101b : 2*2,6*2 121a : 2*2,6*2	m2	31,20000	99,15	3 093,48	800-713	RTS 18/ I
				10,4				
				10,4				
				10,4				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
222	713111221R06	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	11,40000	64,65	737,01	800-713	RTS 18/ I
		101a : 1,9*2		3,8				
		101b : 1,9*2		3,8				
		121a : 1,9*2		3,8				
223	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	415,72000	20,40	8 480,69	800-713	RTS 18/ I
		1. NP - izolace PIR :						
		bourání podlah pro instalační kanály, rýhy a zdvih. zařízení :						
		měřeno v autocadu dle výkresu "bourané podlahy" :						
		139-141 : 52		52				
		4		4				
		9		9				
		137-138 : 42		42				
		61		61				
		105, 114-118 : 20		20				
		102, 122-136 : 140		140				
		142 : 78,03		78,03				
		nové kce :						
		skladby podlah :						
		PB1 :						
		101a, 101b, 121a :						
		vodorovně : 3,23*3		9,69				
224	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	245,00000	20,40	4 998,00	800-713	RTS 18/ I
		plocha nový prostor (autocad) : 245		245				
225	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	45,74370	74,51	3 408,36	800-713	RTS 18/ I
		Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost
		malá atika u střešního pláště proskl. fas. - ukončení ztep. izolace střechy : (5,35+6,08+2+5,91+4+6+2+5,95+2+6,76+8+6,01+14,32)*0,615		45,7437				
226	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložním do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vstupy - boční stěny : 101a : 2*2,6*2 101b : 2*2,6*2 121a : 2*2,6*2	m2	31,20000	74,51	2 324,71	800-713	RTS 18/ I
227	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložním do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. atika atrium : 1,09*24 0,27*24	m2	32,64000	74,51	2 432,01	800-713	RTS 18/ I
228	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. stěny kanálů : út sv.v. 520 : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)*0,8 (0,93+0,75+1,58+0,75)*0,8 (1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)*0,8 15,5*0,8*2 (3,25+1,23+3,25)*0,8 (2,65+2,7+2,65)*0,8 (1,55+1,4+1,55)*0,8 (3,2+0,8+3,2)*0,8 aula : (1+11,95+1,65+1,13+12,95+1,7+0,3)*0,8 rozšíření stávaj. kanálu út : (0,5+1,9+0,5)*0,8 út sv. v.650 : 4,7*0,93*2	m2	277,64300	85,97	23 868,97	800-713	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzt sv. v 520 : $(1,1+1,65+0,8)*0,8$		2,84				
		$(2,35+3,2+3,65+0,225+1,1+0,225+2,2+2,2+1,1+6,9+1,1+4,3+0,5)*0,8$		23,24				
		$(2,2+7,3+0,8+1,75+2,8+1,3+7,03+1,1)*0,8$		19,424				
		kanál el. sv.v.300 : $(22,8+2,85+1,25+2,55+1,5+1,1+3+21,8)*0,58$		32,973				
229	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	16,83600	85,97	1 447,39	800-713	RTS 18/ I
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		stupně nový prostor : $36,6*0,23*2$		16,836				
230	713135112RK1	Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostaveb) s přelepením spojů, včetně dodávky fólie a spojovací pásky	m2	31,20000	167,12	5 214,14	800-713	RTS 18/ I
		vstupy - boční stěny vnější :						
		101a : $2*2,6*2$		10,4				
		101b : $2*2,6*2$		10,4				
		121a : $2*2,6*2$		10,4				
231	713141151R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá	m2	302,00000	30,61	9 244,22	800-713	RTS 18/ I
		střešy - dle skladeb - 50 mm :						
		STR1 (šuplíky) - autocad : 233		233				
		STR2 (atrium) - autocad : 69		69				
232	713141327xxx	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad dvouvrstvé, tloušťky do max. 416 mm na kotvy do trapezového plechu	m2	302,00000	166,21	50 195,42	800-713	Vlastní
		střešy - dle skladeb - spádové klíny :						
		STR1 (šuplíky) - 180 - 366 mm - autocad : 233		233				
		STR2 (atrium) - 180 - 335 mm autocad : 69		69				
233	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	415,72000	38,97	16 200,61	800-713	RTS 18/ I
		Položka pořadí 223 : 415,72000		415,72				
234	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	373,50000	16,62	6 207,57	800-713	RTS 18/ I
		dílační pásek pro mazaninu C20/25 - dle skladby podlah : $415*0,9$		373,5				
235	713521111xxx	Izolace protipožární Montáž protipožárního obkladu (desky ve specifikaci) sloupů, jednovrstvé, včetně systémových svorek a spojovacího materiálu, přetmelení desek systémovým požárním tmelem	m2	473,04000	769,14	363 833,99	800-713	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle tabulky : 283,82		283,82				
		189,22		189,22				
236	713521131xxx	Izolace protipožární Montáž protipožárního obkladu (desky ve specifikaci) podhledů na nosné konstrukci (trapézový plech), jednovrstvé, včetně spojovacího materiálu, přetmelení desek <u>systémovým požárním tmelem</u>	m2	363,00000	538,74	195 562,62	800-713	Vlastní
		dle tabulky požárních obkladů : 278		278				
		85		85				
237	283754621R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	291,52515	155,20	45 244,70	SPCM	RTS 18/ I
		Položka pořadí 228 : 277,64300		277,643				
		prořez : 0,05		13,88215				
238	28375480R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,857 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	269,69108	209,77	56 573,10	SPCM	RTS 18/ I
		Položka pořadí 224 : 245,00000		245				
		Položka pořadí 229 : 16,83600		16,836				
		prořez : 0,03		7,85508				
239	283765371R	deska izolační střešní, podlahová; PIR; polodrážka; tl. 40,0 mm; kaširování minerální vlákno; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 1,330 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	428,19160	502,06	214 977,87	SPCM	RTS 16/ I
		dle skladem 30 - 40 mm :						
		Položka pořadí 223 : 415,72000		415,72				
		prořez : 0,03		12,4716				
240	595345611R	deska izolační samonosná; kalcium-sulfát-silikátová; tl. 10,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,270 W/mK; R = 0,037 m2K/W; obj. hmotnost 810,00 kg/m3	m2	208,14200	630,44	131 221,04	SPCM	RTS 18/ I
		dle tabulky : 189,22		189,22				
		prořez : 0,1		18,922				
241	595345613R	deska izolační samonosná; kalcium-sulfát-silikátová; tl. 15,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,270 W/mK; R = 0,056 m2K/W; obj. hmotnost 810,00 kg/m3	m2	399,30000	905,54	361 582,12	SPCM	RTS 18/ I
		dle tabulky : 278		278				
		85		85				
		prořez : 0,1		36,3				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
242	595345621R	deska izolační samonosná; kalcium-sulfát-silikátová; tl. 15,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,189 W/mK; R = 0,079 m2K/W; obj. hmotnost 750,00 kg/m3 dle tabulky : 283,82 prořez : 0,1	m2	312,20200	962,86	300 606,82	SPCM	RTS 18/ I
243	631405493R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 5,400 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Položka pořadí 220 : 11,40000	m2	11,40000	394,31	4 495,13	SPCM	RTS 18/ I
244	63151371.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno atika atrium : 1,09*24 prořez : 0,05	m2	27,46800	98,58	2 707,80	SPCM	RTS 18/ I
245	63151371.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Položka pořadí 225 : 45,74370 prořez : 0,05	m2	48,03089	98,58	4 734,89	SPCM	RTS 18/ I
246	63151373.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno atika atrium : 0,27*24 prořez : 0,05	m2	6,80400	157,73	1 073,19	SPCM	RTS 18/ I
247	63151374.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno atika atrium : 0,27*24 prořez : 0,05	m2	6,80400	1 971,56	13 414,49	SPCM	RTS 18/ I
248	63151376.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,650 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Položka pořadí 226 : 31,20000 prořez : 0,05	m2	32,76000	276,02	9 042,42	SPCM	RTS 18/ I
249	63151497R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,250 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno Položka pořadí 231 : 302,00000 prořez : 0,03	m2	311,06000	226,96	70 598,18	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
250	63151xxx	deska spádová, klín minerální vlákno, obj. hmotnost 140,00 kg/m3, součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK, hydrofobizováno střechy - dle skladeb - spádové klíny : STŘ1 (šuplíky) - 180 - 366 mm - autocad : 233*0,28 STŘ2 (atrium) - 180 - 335 mm autocad : 69*0,26 prořez : 0,03	m3	85,67540	5 559,35	476 299,53		Vlastní

251	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 221,222,225,226,227,228,229,230,233,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247, 248,249,250, : Součet : 19,10583	t	19,10583	645,34	12 329,76	800-713	RTS 18/ I
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové	6 761 939,99					
252	714181xxxx	Montáž akustických podhledů Akustické stropní panely z minerální vlny 1200 x 450 x 50 mm, hladné rouno v barvě černé/tmavé, technické parametry dle akustické studie, včetně závěsů na strop ve stejném odstínu. D+M vč. viditelných prvků nosné konstrukce Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.	ks	203,00000	4 955,27	1 005 919,81	800-714	Vlastní

253	7140000001	Akustický dřevěný obklad stěny - pevný obklad, technické parametry dle akustické studie, včetně podkladového roštu. D+M Formáty a montáž dle projektu interiéru Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků. T/14 : 137 aula - pevný obklad : 24	m2	24,00000	6 828,26	163 878,24		Vlastní
-----	------------	---	----	----------	----------	------------	--	---------

254	7140000002	Akustický dřevěný obklad stěny - kmitavé panely+laťkové rezonáty, technické parametry dle akustické studie, včetně podkladového roštu. D+M Formáty a montáž dle projektu interiéru Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.	m2	26,00000	7 864,47	204 476,22		Vlastní
-----	------------	--	----	----------	----------	------------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

T/14 :

137 aula - kmitavé panely+laťkové rezonáty : 26

26

255	714xxx	Modřínový lamelový systémový akustický podhled, s vloženou izolací, včetně roštu a revizních otvorů, formát vycházející z třívrstvé (lepené) masivní desky perforované do požadovaného profilu, kdy drážka by měla být 8 x 420mm, spojení lamel svlaky cca 80mm, celková perforace 20%, kdy součástí podhledu je vždy vrstva netkané textilie s minerální vlnou. Lamely v každé vrstvě jsou slepeny v podélném i příčném směru, boky začištěny, kvalita povrchového broušení K 100, veškeré opracování prováděno na přesném strojní zařízení. Kotvení podhledových desek musí být realizováno pomocí skrytých kotevních vrtů k vynášecí konstrukci (ze spodní úrovně nesmí být patrné), index šíření plamene do 50mm/min, s nátěrem na snížení indexu šíření	m2	776,11000	6 914,22	5 366 195,28		Vlastní
-----	--------	--	----	-----------	----------	--------------	--	---------

Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.

101 : 86,68

86,68

102 : 36,85

36,85

105 : 113,81

113,81

121 : 33,62

33,62

122 : 86,01

86,01

123 : 37,26

37,26

124 : 60,46

60,46

125 : 49.07

49,07

126 : 40,3

40,3

129 : 83,92

83,92

132 : 26,7

26,7

133 : 36,3

36,3

142 : 78,03

78,03

čelo (odskok) : $28,4 \cdot 0,25$

7,1

256	998714101R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	41,62390	515,82	21 470,44	800-714	RTS 18/ I
-----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		252,253,254,255, :						
		Součet : 41,62390				41,6239		

Díl: 762		Konstrukce tesařské				159 170,51		
257	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	362,84830	120,36	43 672,42	800-762	RTS 18/ I
		obložení ocelové konstrukce Z19 : 140		140				
		malá atika u střešního pláště proskl.fas. :		91,4874				
		(5,35+6,08+2+5,91+4+6+2+5,95+2+6,76+8+6,01+14,32)*0,615*2						
		(5,35+6,08+2+5,91+4+6+2+5,95+2+6,76+8+6,01+14,32)*0,05*2		7,438				
		čela : 0,615*0,09*14		0,7749				
		103 obložení ocel. konstrukce překladu nad :						
		novým vchodem : (0,4+0,22)*2*6		7,44				
		čela : 0,4*0,22*2		0,176				
		ukončení střechy nové přístavby - pod okap :		26,012				
		(5,34+5,92+2+6,08+4+5,93+2+5,95+2+6,93+8+5,93+14,24)*0,35						
		pod oplechováním atiky- nová střecha u atria : 24*0,3		7,2				
		atika atrium : (0,12+1,29+0,09+1,19+0,27+0,29+0,18)*24		82,32				
258	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	362,84830	31,64	11 480,52	800-762	RTS 18/ I
		Položka pořadí 257 : 362,84830		362,8483				
259	763611132R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek bednění střech, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované	m2	12,36000	143,28	1 770,94	800-763	RTS 18/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		nad vstupy :						
		101a : 2,06*2		4,12				
		101b : 2,06*2		4,12				
		121a : 2,06*2		4,12				
260	763612132R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované, bez dodávky desky	m2	39,04800	166,21	6 490,17	800-763	RTS 18/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		101a boční stěny : 2*2,6*2		10,4				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čela : 0,18*2,6*4		1,872				
		štíty : 1,86*0,2*2		0,744				
		101b boční stěny : 2*2,6*2		10,4				
		čela : 0,18*2,6*4		1,872				
		štíty : 1,86*0,2*2		0,744				
		121a boční stěny : 2*2,6*2		10,4				
		čela : 0,18*2,6*4		1,872				
		štíty : 1,86*0,2*2		0,744				
261	60726014.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 18,0 mm	m2	455,68193	198,88	90 626,02	SPCM	RTS 18/ I
		Položka pořadí 257 : 362,84830		362,8483				
		Položka pořadí 259 : 12,36000		12,36				
		Položka pořadí 260 : 39,04800		39,048				
		0,1		41,42563				
262	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	5,26566	974,32	5 130,44	800-762	RTS 18/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		258,259,260,261, :						
		Součet : 5,26566		5,26566				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 080 770,19		
263	764311301xxx	Krytiny z hliníkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků z tabulí, sklonu do 30°, povrchová úprava FLOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE	m2	14,58000	1 319,34	19 235,98	800-764	Vlastní
		K12 zastřešení stříšky : 2,7*1,8*3		14,58				
264	764331320xxx	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi Lemování konstrukce - roleta s napojením na zdivo se zatepl. systémem, rš do 200 mm, povrchová úprava FLOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE	m	24,00000	332,64	7 983,36	800-764	Vlastní
		K19 lemování konstrukce : 24		24				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
265	764331340xxx	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 400 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE K14 lemování stříšky : 2,15*3	m	6,45000	550,66	3 551,76	800-764	Vlastní
				6,45				
266	764331360xxx	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdí Lemování konstrukce - roleta s napojením na zdivo se zatepl. systémem, rš do 450 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE K18 - lemování konstrukce - napojení na zdivo se zatepl. systémem : 24	m	24,00000	605,11	14 522,64	800-764	Vlastní
				24				
267	764331330xxx	Ostatní kusové prvky z hliníkového plechu Lemování konstrukce - roleta s napojením na zdivo se zatepl. systémem, rš do 330 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE K15 lemování konstrukce - roleta : 15 K16 lemování konstrukce - roleta : 15	m	30,00000	474,32	14 229,60	800-764	Vlastní
				15				
				15				
268	764541410xxx	Ostatní kusové prvky z hliníkového plechu Balkonový chříč z AL plechu, délka 700mm, RŠ 250 mm, d 70 mm, přisl. dle K/07, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE T07 : 5	kus	5,00000	680,88	3 404,40	800-764	Vlastní
				5				
269	764391320xxx	Ostatní střešní prvky z hliníkového plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 330 mm, z AL plechu tloušťky 0,70 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE K13 : 2,15*3	m	6,45000	474,32	3 059,36	800-764	Vlastní
				6,45				
270	764430340xxx	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 500 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE včetně rohů K03 : 27	m	27,00000	659,67	17 811,09	800-764	Vlastní
				27				
271	764521440xxx	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 250 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE včetně rohů včetně zednické výpomoci. K04 : 76	m	76,00000	387,21	29 427,96	800-764	Vlastní
				76				
272	764530450xxx	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 600 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE včetně rohů	m	114,00000	768,68	87 629,52	800-764	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K01 : 68			68			
		K02 : 46			46			
273	764511610R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 100 mm, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý včetně dodávky plechových tabulí a svítek, včetně spojovacích prostředků a těsnící hmoty. okno nad vstupem 103 : 4,7	m	4,70000	256,19	1 204,09	800-764	RTS 18/ I
					4,7			
274	764239430R00	Lemování z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování kominů, zděných ventilací a jiných střešních proniků, s lištami na hladké krytině, v ploše včetně spojovacích prostředků. K10 lem. VZT potrubí : 0,415*0,6*4	m2	0,99600	1 644,88	1 638,30	800-764	RTS 18/ I
					0,996			
275	764244411R00	Ostatní kusové prvky z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování trub s dilatačním kloboučkem ze dvou dílů na hladké a drážkové krytině, průměru 300 mm, sklonu do 30° včetně spojovacích prostředků. K11 lem. potrubí ZTI : 2	kus	2,00000	1 561,20	3 122,40	800-764	RTS 18/ I
					2			
276	764252401R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 250 mm K06 : 75,2	m	75,20000	583,10	43 849,12	800-764	RTS 18/ I
					75,2			
277	764530460R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 750 mm včetně spojovacích prostředků. oplechov. atiky u střešního pláště prosl. fas. : 5,35+6,08+2+5,91+4+6+2+5,95+2+6,76+8+6,01+14,32	m	74,38000	1 176,40	87 500,63	800-764	RTS 18/ I
					74,38			
278	764554401R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 75 mm K07 : 7*5	m	35,00000	595,94	20 857,90	800-764	RTS 18/ I
					35			
279	764334850R00	Demontáž lemování zdí na plochých střeších s krycím plechem nadezdívky, rš 500 mm, atika nad vstupem 101 : 7	m	7,00000	28,66	200,62	800-764	RTS 18/ I
					7			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
280	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	101,04000	28,66	2 895,81	800-764	RTS 18/ I
		atrium : 7,85+8,1+20+2,17		38,12				
		0,9*6		5,4				
		2,4*3		7,2				
		137 : 5,46*2		10,92				
		130A-136B : 0,6*6		3,6				
		133-136B : 0,6*2		1,2				
		1,2*2		2,4				
		123-128 : 5,5*4		22				
		103 : 4,7		4,7				
		110 : 5,5		5,5				
281	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	13,00000	34,39	447,07	800-764	RTS 18/ I
		atika nad vstupem 101 : 3+7+3		13				
282	764430850R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš 600 mm	m	119,69000	40,12	4 801,96	800-764	RTS 18/ I
		atika atrium : 24,5+18,27+24,5		67,27				
		atika vstup : 8,93+36,62+6,87		52,42				
283	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	4,50000	28,66	128,97	800-764	RTS 18/ I
		vstup 101 : 4,5		4,5				
284	765799312R09	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na bednění,	m2	14,58000	299,75	4 370,36	800-765	RTS 18/ I
		Položka pořadí 263 : 14,58000		14,58				
285	764331330xxxx	Lemování potrubí ocel. kce a napojení na stávaj. hydroizolaci - TiZn	m	24,00000	636,98	15 287,52		Vlastní
		K20 : 24		24				
286	553245xxx	obklad sedvičový Al; spoj kazetové provedení; včetně podkonstrukce, cena včetně práce, bondové oplechování římsy, RAL 7004	m2	140,00000	4 927,76	689 886,40		Vlastní
		K08 - oplechování římsy : 140		140				
287	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	3,15366	1 180,65	3 723,37	800-764	RTS 18/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,284,285,286, :						
		Součet: : 3,15366		3,15366				

Díl: 766		Konstrukce truhlářské	11 378 131,19					
288	762431220R00	Obložení stěn montáž dřevotřískou, tloušťky do 8 mm	m2	8,45000	97,32	822,35	800-762	RTS 18/ I
suterén trvalé zabet. šuplíků : (2,4+2,4+2,4+2,475+2,425+2,4+2,4)*0,5				8,45				
289	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	8,45000	31,64	267,36	800-762	RTS 18/ I
Položka pořadí 288 : 8,45000				8,45				
290	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	6,76000	28,66	193,74	800-762	RTS 18/ I
suterén trvalé zabet. šuplíků podk.l rošt : (0,06+0,04)*2*16,9*2				6,76				
291	766414122xxx	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, modřínovými, velikosti přes 0,6 do 1,5 m2, včetně podkl. Konstrukce - sestava frézovaných modřínových hranolů sesazených na vložení pero bez viditelné spáry, kotvení skrvé v drážce, kladení svislé	m2	380,22880	429,85	163 441,35	800-766	Vlastní

Včetně našroubování soklu.

obklad nosné konstrukce skleněné fas :

101 : (0,1+0,22)*2*3,59*17	39,0592
(0,1+0,22)*2*3,26*6	12,5184
(0,1+0,22)*2*2,93*3	5,6256
(0,1+0,22)*2*2,6*2	3,328
(0,1+0,275+0,07+0,07+0,275)*3,59*2	5,6722
121 : (0,1+0,22)*2*3,59*6	13,7856
(0,1+0,22)*2*3,26*6	12,5184
(0,1+0,22)*2*2,93*2	3,7504
(0,1+0,275+0,07+0,07+0,275)*3,59*2	5,6722
123 : (0,1+0,22)*2*3,26*9	18,7776
(0,1+0,22)*2*2,93*2	3,7504
(0,1+0,275+0,07+0,07+0,275)*3,26*2	5,1508
124 : (0,1+0,22)*2*3,59*11	25,2736

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,1+0,22)*2*3,26*6		12,5184				
		(0,1+0,22)*2*2,93*2		3,7504				
		(0,1+0,275+0,07+0,07+0,275)*3,59*2		5,6722				
		125 : (0,1+0,22)*2*3,59*7		16,0832				
		(0,1+0,22)*2*3,26*6		12,5184				
		(0,1+0,22)*2*2,93*2		3,7504				
		(0,1+0,275+0,07+0,07+0,275)*3,59*2		5,6722				
		126 : (0,1+0,22)*2*3,26*10		20,864				
		(0,1+0,22)*2*2,93*2		3,7504				
		(0,1+0,275+0,07+0,07+0,275)*3,26*2		5,1508				
		105 : (0,1+0,22)*2*2,6*12		19,968				
		122 : (0,1+0,22)*2*2,6*12		19,968				
		142 : (0,1+0,22)*2*2,6*20		33,28				
		obklad stěn vstupů :						
		101a : 2*2,6*4		20,8				
		101b : 2*2,6*4		20,8				
		121a : 2*2,6*4		20,8				
292	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	33,80000	74,51	2 518,44	800-766	RTS 18/ I
		suterén trvalé zabeď. šuplíků : (2,4+2,4+2,4+2,475+2,425+2,4+2,4)*2		33,8				
293	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	83,56750	74,51	6 226,61	800-766	RTS 18/ I
		114 : 10,5*2,2		23,1				
		6,75*3,45		23,2875				
		137 : 7,1*2,2		15,62				
		9,8*2,2		21,56				
294	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	83,56750	22,93	1 916,20	800-766	RTS 18/ I
		Položka pořadí 293 : 83,56750		83,5675				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
295	766421223xxx	Montáž obložení podhledů o ploše do 5 m ² , panely obkladovými, modřínovými, včetně podkl. konstrukce- sestava frézovaných modřínových hranolů sesazených na vložené pero bez viditelné spáry, kotvení skryté v drážce, kladení svislé	m ²	10,20000	229,25	2 338,35	800-766	Vlastní
		101a : 1,7*2		3,4				
		101b : 1,7*2		3,4				
		121a : 1,7*2		3,4				
296	766441111R00	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken, včetně podkladního roštu	m ²	276,00000	920,44	254 041,44	800-766	RTS 18/ I
		včetně položení podkladního roštu do šterkového lože, nebo na rovný pevný povrch, položení palubek a upevnění nerezovými šrouby skrytým spojem. Bez povrchové úpravy nátěrem.						
		T10 : 250		250				
		T11 : 12		12				
		T12 : 14		14				
297	766825811R00	Demontáž nábytku vestavěného skříní jednokřídlových	kus	44,00000	171,94	7 565,36	800-766	RTS 18/ I
		44		44				
298	766825821R00	Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových	kus	9,00000	200,60	1 805,40	800-766	RTS 18/ I
		105 : 9		9				
299	60517111R	lať průřez 24 cm2	m3	0,08518	7 164,11	610,24	SPCM	RTS 18/ I
		suterén trvale zabed. šuplíků : (2,4+2,4+2,4+2,475+2,425+2,4+2,4)*0,04*0,06*2		0,08112				
		prořez : 0,05		0,00406				
300	60623213R	překlička vodovzdorná; SM;BO/SM; jakost C/C; tl = 8,0 mm; š = 2 440 mm; h = 1 220,0 mm;	m ²	9,29500	396,95	3 689,65	SPCM	RTS 18/ I
		počet vrstev 5						
		Položka pořadí 288 : 8,45000		8,45				
		prořez : 0,1		0,845				
301	611917xxx	Obkladový panel modřín včetně povrch. Úpravy - sestava frézovaných modřínových hranolů sesazených na vložené pero bez viditelné spáry, kotvení skryté v drážce, šířka hranolů >200 mm, kladení svislé. Kvalita povrchu – pohledová interiérová. Povrchová úprava dle požadavků PBŘ, uzavření tvrdým olejem/sealerem pro zátěžové prostory	m ²	429,47168	3 091,46	1 327 694,52		Vlastní
		Položka pořadí 291 : 380,22880		380,2288				
		Položka pořadí 295 : 10,20000		10,2				
		prořez : 0,1		39,04288				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
302	61198189xx	Hranol pod terasy, finská borovice 60x80 mm, tepelně upravený	m	1 287,30000	111,07	142 980,41		Vlastní
		T07 : 1100		1100				
		T08 : 60		60				
		T09 : 66		66				
		prořez : 0,05		61,3				
303	6119818xxx	Prkno terasové dřevěné; finská borovice; tl = 45 mm; š = 250,0 mm; l = 4 200 mm; povrch hladký, tepelně upravená	m2	289,80000	1 103,85	319 895,73		Vlastní
		Položka pořadí 296 : 276,00000		276				
		prořez : 0,05		13,8				
304	AL01	Vnější AL prosklená fasáda jižní části 75400 x 3600 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	1,00000	2 452 486,43	2 452 486,43		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
305	AL02.1	Vstupní AL prosklená stěna, vnější, 1800 x 3600 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	3,00000	144 841,08	434 523,24		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
306	AL02.2	Vstupní AL prosklená stěna, vnitřní, 1800 x 3600 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	3,00000	144 841,08	434 523,24		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
307	AL03.1	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 3500 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	2,00000	78 358,15	156 716,30		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
308	AL03.2	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 3500 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	2,00000	78 358,15	156 716,30		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
309	AL04	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 5500 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	1,00000	123 254,76	123 254,76		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
310	AL05	Vnitřní AL prosklené posuvné dveře, 2150 x 2550 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	3,00000	68 468,25	205 404,75		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
311	AL06.1-3	Vnější AL prosklená stěna atria, západní/východní, (14700+14700+23850+23850)*2600 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní. D+M	ks	1,00000	1 307 833,81	1 307 833,81		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
312	AL07	Vnější vstupní AL prosklená stěna 4700 x 1150 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	1,00000	127 693,07	127 693,07		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
313	AL08	Vnější AL okno nad vstupem 4700 x 1150 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	1,00000	49 050,65	49 050,65		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
314	AL09	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna 5500 x 3250 mm, PO, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	1,00000	384 683,97	384 683,97		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
315	AL10	Vstupní AL prosklená stěna levá/prav, 1650 x 2650 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	2,00000	61 783,27	123 566,54		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
		levá : 1		1				
		pravá : 1		1				
316	AL11	Vnější AL okno - PO, 1500 x 2100 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	1,00000	40 909,93	40 909,93		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
317	PL01	Vnější PL okno, 1800 x 1500 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu plast. výplní, D+M	kus	7,00000	9 119,62	63 837,34		Vlastní
		Povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku architekta, předložit vzorník						
318	SP01	Screenová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	68,00000	16 635,63	1 131 222,84		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
319	SP02	Screenová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	52,00000	15 057,24	782 976,48		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
320	SP03	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	36,00000	13 556,79	488 044,44		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
321	SP04	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	2,00000	12 599,66	25 199,32		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
322	SP05	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	7,00000	14 076,04	98 532,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
323	SP06	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	2,00000	12 301,63	24 603,26		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
324	SP07	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	13,00000	13 051,29	169 666,77		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
325	SP08	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	10,00000	13 802,09	138 020,90		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
325a	SP09	Screenová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M	kus	1,00000	23 812,35	23 812,35		Vlastní
		Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník						
326	T01	Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlé, 800x2350 mm, D+M, technické parametry a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků	kus	2,00000	9 330,54	18 661,08		Vlastní
327	T02	Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlé, 900x2350 mm, D+M, technické parametry a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků	kus	2,00000	10 877,98	21 755,96		Vlastní
328	T03	Dveře vnitřní, posuvné do pouzdra, 700x1970mm,včetně pouzdra, techn. specifikace dle výpisu dveří, D+M	kus	1,00000	21 460,23	21 460,23		Vlastní
329	T04	Dveře vnitřní, posuvné do pouzdra, 600x1970mm,včetně pouzdra, techn. specifikace dle výpisu dveří, D+M	kus	1,00000	20 991,41	20 991,41		Vlastní
330	T05	Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlé, 900x2350 mm, D+M, technické parametry a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků	kus	1,00000	9 330,54	9 330,54		Vlastní
331	T06	Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlé, 900x2350 mm, D+M, technické parametry a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků	kus	2,00000	9 789,04	19 578,08		Vlastní
332	T15	Kapotáž dveří clony 1900 x 450 x 900 mm, modřínové dřevo, D+M, technické parametry a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků	kus	2,00000	31 940,46	63 880,92		Vlastní
333	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	30,23649	766,85	23 186,85	800-766	RTS 18/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

288,289,290,291,292,295,296,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,

314,315,316. :

317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332. :

Součet : 30,23649

30,23649

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

8 674 527,52

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
334	380932215R00	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta 71,6 MPa 103 překlad nad novým vstupem : 0,2*5	m	112,00000	507,79	56 872,48	801-4	RTS 18/ I
335	767581801R00	Demontáž podhledů kazet 105 : 18,25*2,2 137 : 178,9	m2	219,05000	120,36	26 364,86	800-767	RTS 18/ I
336	767582800R00	Demontáž podhledů roštů Položka pořadí 335 : 219,05000	m2	219,05000	40,12	8 788,29	800-767	RTS 18/ I
337	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg 103 překlad nad novým vstupem : 232,3 Z27 : 116,7*2	kg	465,70000	91,70	42 704,69	800-767	RTS 18/ I
338	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg Z12 Vnitřní ocel. schody : 353,2 Z20 rám pro osazení vstupních dveří (na sklon střechy) : 327+250 Z28 : 292,5	kg	1 222,70000	74,51	91 103,38	800-767	RTS 18/ I
339	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg konstrukce střechy - šuplíky : 7105,18 trap. plech : 369,84*7,67 konstrukce střechy - atrium : 2175,1 sloupy - atrium : 5183,05 sloupy - šuplíky : 17858,65 Z11 vnější ocel schody : (432,6+100,8)*2 Z19 kotevní rám pro hliníkový obklad : 1397,4 Z19a kotevní rám pro atiku v atriu : 577,6 Schéma ocelových konstrukcí : Rám pro VZT 1 : 4594,7 Rám pro VZT 2 : 6187,1 Nosníky pro obvod. plášť : 1018,8	kg	50 001,05280	57,31	2 865 560,34	800-767	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
340	767996805R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg ocel rampa u vchodu : 900 ocel. kce na střeše pro stávající VZT jednotku : 1100	kg	2 000,00000	10,89	21 780,00	800-767	RTS 18/ I
341	76742735xxx	Obklad fasády traventinem (600x900x30mm), včetně nosné konstrukce, D+M, dle skladby stěn ST1 Dodávka a montáž keramických desek, nosné Al konstrukce - viditelné uchycení včetně kotevních prvků - odsazení konstrukce do 250 mm, tepelné minerální izolace včetně kotev a difuzní folie. západ : 8,98*5 0,7*0,08 jih stěna : 6,25*3,59 1,4*6,1 jih atika : 30,83*0,6 východ atika : 2,9*0,6 atrium : (14,825+23,8+14,825)*1,3	m2	165,65650	8 258,78	1 368 120,59		Vlastní
342	Z/23	Kapotáž VZT jednotky u jižní fasády, techn.specifikace dle výpisu zámečn.výrobků, D+M	ks	1,00000	483 463,85	483 463,85		Vlastní
343	Z/24	Kapotáž VZT jednotky u severní fasády, techn.specifikace dle výpisu zámečn.výrobků, D+M	ks	1,00000	383 436,85	383 436,85		Vlastní
344	Z/26	Kapotáž VZT jednotky u atria, techn.specifikace dle výpisu zámečn.výrobků, D+M	ks	1,00000	258 403,09	258 403,09		Vlastní
345	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm Z19 kotevní rám pro hl. obklad : 0,2*0,451*89*78,5/1000 Z20 rám pro osaz vst, dveří : 0,15*0,15*8*78,5/1000 0,1*0,065*6*78,5/1000 103 překlad nad novým vstupem : 0,1*0,15*5*78,5/1000 Z19a kotevní rám pro atiku v atriu : 0,47*0,315*24*78,5/1000 prořez a řezání : 0,08	t	1,00676	24 759,16	24 926,53		RTS 18/ I
346	14115364R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 3,2 mm prořez a řezání : 0,08	m	0,00000	90,33	0,00		RTS 18/ I
347	132103xxx	Tyč ocelová kruhová jakost 10000 D 18 mm	t	0,00800	23 727,53	189,82		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z20 rám pro osazení vstupních dveří : 2*2*2/1000		0,008				
348	132301410000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 4,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm	kg	41,89601	22,01	922,13	SPCM	RTS 18/ I
		Z12 : 0,87*14*2,42		29,4756				
		0,275*14*2,42		9,317				
		prořez a řezání : 0,08		3,10341				
349	13321241R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11523 (S 355); a = 60,0 mm; b = 20,0 mm	t	7,16654	26 937,05	193 045,45	SPCM	RTS 18/ I
		pro výrobu sloupů (180) :						
		sloupy - atrium : 3,12*20*9,42/1000		0,58781				
		2,85*10*9,42/1000		0,26847				
		3,1*12*9,42/1000		0,35042				
		sloupy - šuplíky : 3,37*13*9,42/1000		0,41269				
		3,7*35*9,42/1000		1,21989				
		4,03*49*9,42/1000		1,86017				
		2,8*2*9,42/1000		0,05275				
		pro výrobu sloupů (215) :						
		sloupy - šuplíky : 4,03*8*40,04/1000		1,29089				
		3,7*4*40,04/1000		0,59259				
		prořez a řezání : 0,08		0,53085				
350	133301510000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	kg	196,73971	22,24	4 375,49	SPCM	RTS 18/ I
		Z11 : 1,35*12*3,77*2		122,148				
		0,3*10*3,77*2		22,62				
		1,7*2*3,77*2		25,636				
		Z12 : 0,87*2*3,77		6,5598				
		0,69*2*3,77		5,2026				
		prořez a řezání : 0,08		14,57331				
351	13337660R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez T; výška 40 mm	t	0,03401	25 446,91	865,45	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z11 : 1,33*4*2,96/1000*2		0,03149				
		prořez a řezání : 0,08		0,00252				
352	13383315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez IPE; výška 100 mm	t	0,74104	23 039,77	17 073,39	SPCM	RTS 18/I
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 1 : 11,34/1000		0,01134				
		388,8/1000		0,3888				
		16,2/1000		0,0162				
		28,35/1000		0,02835				
		Rám pro VZT 2 : 194,4/1000		0,1944				
		47,06/1000		0,04706				
		prořez a řezání : 0,08		0,05489				
353	13383410R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 80 mm	t	0,40195	23 612,90	9 491,21	SPCM	RTS 18/I
		konstrukce střechy - šuplíky :						
		1,8*6*6/1000		0,0648				
		2*9*6/1000		0,108				
		1,5*5*6/1000		0,045				
		2,25*6/1000		0,0135				
		konstrukce střechy - atrium :						
		1,48*6/1000		0,00888				
		2*11*6/1000		0,132				
		prořez a řezání : 0,08		0,02977				
354	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 160 mm	t	3,29148	22 466,64	73 948,50	SPCM	RTS 18/I
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 1 : 22,12/1000		0,02212				
		758,4/1000		0,7584				
		115,34/1000		0,11534				
		101,12/1000		0,10112				
		Rám pro VZT 2 : 277,29/1000		0,27729				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		663,6/1000		0,6636				
		195,6/1000		0,1956				
		183,6/1000		0,1836				
		23,7/1000		0,0237				
		71,73/1000		0,07173				
		102,7/1000		0,1027				
		94,8/1000		0,0948				
		46,14/1000		0,04614				
		170,64/1000		0,17064				
		24,02/1000		0,02402				
		26,07/1000		0,02607				
		47,4/1000		0,0474				
		57,04/1000		0,05704				
		28,44/1000		0,02844				
		37,92/1000		0,03792				
		prořez a řezání : 0,08		0,24381				
355	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEA; výška 120 mm	t	0,52655	23 498,28	12 373,02	SPCM	RTS 18/ I
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Nosníky pro obvod. plášť : 487,55/1000		0,48755				
		prořez a řezání : 0,08		0,039				
356	13388135R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEA; výška 140 mm	t	5,87832	20 747,26	121 959,03	SPCM	RTS 18/ I
		konstrukce střechy - šuplíky :						
		5,74*3*24,7/1000		0,42533				
		5,62*4*24,7/1000		0,55526				
		3,62*3*24,7/1000		0,26824				
		7,62*2*24,7/1000		0,37643				
		14,27*2*24,7/1000		0,70494				
		6,27*24,7/1000		0,15487				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,35*17*24,7/1000		0,14697				
		0,4*24,7/1000		0,00988				
		5,85*24,7/1000		0,1445				
		5,8*24,7/1000		0,14326				
		6,65*24,7/1000		0,16426				
		konstrukce střechy - atrium :						
		24*24,7/1000		0,5928				
		3,25*13*24,7/1000		1,04358				
		sloupy - šuplíky : 3,37*5*24,7/1000		0,4162				
		103 překlad nad novým vchodem : 6*24,7/1000		0,1482				
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Nosníky pro obvod. plášť : 148,2/1000		0,1482				
		prořez a řezání : 0,08		0,43543				
357	13435xxxx	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S235JR), tl = 14,00 mm; a = 200,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,06996	28 427,18	1 988,77		Vlastní
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 2 : 64,78/1000		0,06478				
		prořez a řezání : 0,08		0,00518				
358	13482715R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez IPE; výška 200 mm	t	4,19586	20 518,01	86 090,70	SPCM	RTS 18/ I
		konstrukce střechy - šuplíky :						
		5,6*14*22,4/1000		1,75616				
		5,7*2*22,4/1000		0,25536				
		5,65*3*22,4/1000		0,37968				
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 1 : 817,6/1000		0,8176				
		537,6/1000		0,5376				
		Rám pro VZT 2 : 138,66/1000		0,13866				
		prořez a řezání : 0,08		0,3108				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
359	13482725R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez IPE; výška 240 mm	t	1,96349	20 174,13	39 611,70	SPCM	RTS 18/ I
		Schéma ocelových konstrukcí : :						
		Rám pro VZT 1 : 368,4/1000		0,3684				
		Rám pro VZT 2 : 724,52/1000		0,72452				
		368,4/1000		0,3684				
		356,73/1000		0,35673				
		prořez a řezání : 0,08		0,14544				
360	13485xxxx	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez UPE; výška 120 mm	t	0,31363	22 810,52	7 154,06		Vlastní
		Schéma ocelových konstrukcí : :						
		Nosníky pro obvod. plášť : 290,4/1000		0,2904				
		prořez a řezání : 0,08		0,02323				
361	13511130R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 20,00 mm; š = 160 mm	t	13,68634	27 739,43	379 651,27	SPCM	RTS 18/ I
		pro výrobu sloupů (180) :						
		sloupy - atrium : 3,12*20*25,12/1000		1,56749				
		2,85*10*25,12/1000		0,71592				
		3,1*12*25,12/1000		0,93446				
		sloupy - šuplíky : 3,37*13*25,12/1000		1,10051				
		3,7*35*25,12/1000		3,25304				
		4,03*49*25,12/1000		4,96045				
		2,8*2*25,12/1000		0,14067				
		prořez a řezání : 0,08		1,0138				
362	13515122R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 12,00 mm; š = 200 mm	t	0,09766	28 427,18	2 776,20	SPCM	RTS 18/ I
		Schéma ocelových konstrukcí : :						
		Rám pro VZT 1 : 37,68/1000		0,03768				
		Rám pro VZT 2 : 52,75/1000		0,05275				
		prořez a řezání : 0,08		0,00723				
363	13515130R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 20,00 mm; š = 200 mm	t	1,59522	28 427,18	45 347,61	SPCM	RTS 18/ I
		pro výrobu sloupů (215) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sloupy - šuplíky : 4,03*8*31,4/1000		1,01234				
		3,7*4*31,4/1000		0,46472				
		prořez a řezání : 0,08		0,11816				
364	13611220R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 6,00 mm	t	0,01678	24 759,16	415,46	SPCM	RTS 18/ I
		Z11 : 0,15*8*5,18/1000*2		0,01243				
		Z12 : 0,15*4*5,18/1000		0,00311				
		prořez a řezání : 0,08		0,00124				
365	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	1,28650	24 759,16	31 852,66	SPCM	RTS 18/ I
		Z11 : 0,15*2*17,27/1000*2		0,01036				
		0,22*2*17,27/1000*2		0,0152				
		Z12 : 0,15*2*15,7/1000		0,00471				
		0,22*2*15,7/1000		0,00691				
		konstrukce střechy - šuplíky :						
		P 10x125x180mm 111 ks : 196,05/1000		0,19605				
		P 10x140x180mm 5 ks : 7,69/1000		0,00769				
		konstrukce střechy - atrium :						
		P 10x125x180mm 20 ks : 35,33/1000		0,03533				
		sloupy - šuplíky :						
		P 10x125x200mm 99 ks : 194,29/1000		0,19429				
		P 10x125x235mm 12 ks : 27,67/1000		0,02767				
		P 10x140x140mm 5ks : 7,69/1000		0,00769				
		sloupy - atrium :						
		P 10x125x200mm 42 ks : 82,43/1000		0,08243				
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 1 : 264,35/1000		0,26435				
		50,04/1000		0,05004				
		288,49/1000		0,28849				
		prořez a řezání : 0,08		0,0953				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
366	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 12,00 mm	t	1,21402	23 612,90	28 666,53	SPCM	RTS 18/ I
		Schéma ocelových konstrukcí ::						
		Rám pro VZT 1 : 13,56/1000		0,01356				
		Rám pro VZT 2 : 18,99/1000		0,01899				
		11,3/1000		0,0113				
		96,79/1000		0,09679				
		103,86/1000		0,10386				
		265,64/1000		0,26564				
		180,86/1000		0,18086				
		275,54/1000		0,27554				
		96,79/1000		0,09679				
		60,76/1000		0,06076				
		prořez a řezání : 0,08		0,08993				
367	13615013R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 16,00 mm	t	0,61710	23 612,90	14 571,52	SPCM	RTS 18/ I
		Z11 : 3,62*2*27,63/1000*2		0,40008				
		Z12 : 3,1*2*27,63/1000		0,17131				
		prořez a řezání : 0,08		0,04571				
368	13890101R	příplatek pozinkování tabulí nebo dutých výrobků	m2	72,06240	349,61	25 193,74	SPCM	RTS 18/ I
		L40x40x4 : 0,16*0,87*14		1,9488				
		0,16*0,275*14		0,616				
		L50x50x5 : 0,2*1,35*12*2		6,48				
		0,2*0,3*10*2		1,2				
		0,2*1,7*2*2		1,36				
		0,2*0,87*2		0,348				
		0,2*0,69*2		0,276				
		T40 : 0,16*1,33*4*2		1,7024				
		PL6 : 0,11*0,15*2*8*2		0,528				
		0,11*0,15*2*4		0,132				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL10 : 0,22*0,15*2*2		0,264				
		0,22*0,22*2*2		0,3872				
		0,2*0,15*2*2		0,12				
		0,2*0,22*2*2		0,176				
		PL16 : 0,22*3,62*2*2		6,3712				
		0,22*3,1*2*2		2,728				
		TR31,8x2,9 : 0,1*3,25*2*2		2,6				
		0,1*3,25*2		0,65				
		TR44,5x4 : 0,14*1,21*4*2*2		2,7104				
		0,14*1,15*4*2*2		2,576				
		0,14*3,6*2*2		4,032				
		0,14*1,2*4*2		1,344				
		0,14*3,6*2		1,008				
		Z20 rám pro osaz vstup. dveří :						
		HR100x50x4 mm : (10,54+3,9+7)*0,3*2		12,864				
		HR 50x50x4 mm : 10,54*0,05*4*2		4,216				
		PL 10x150 : 1,2*0,15*2		0,36				
		PL 10x100 : 0,39*0,1*2		0,078				
		tyč kruhová D 18 : 0,0566*4		0,2264				
		+ sklon střechy HR100x50x4 mm : 24,6*0,3*2		14,76				
369	14110983R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 31,8 mm; tloušťka stěny 2,9 mm	m	17,55000	59,03	1 035,98	SPCM	RTS 18/ I
		Z11 : 3,25*2*2		13				
		Z12 : 3,25		3,25				
		prořez a řezání : 0,08		1,3				
370	14115290R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 42,4 mm; tloušťka stěny 2,6 mm	m	21,60000	120,13	2 594,81	SPCM	RTS 18/ I
		Schéma ocelových konstrukcí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rám pro VZT 1 : 20		20				
		prořez a řezání : 0,08		1,6				
371	14115329R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 44,5 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	45,01440	112,33	5 056,47	SPCM	RTS 18/ I
		Z11 : 1,21*4*2		9,68				
		1,15*4*2		9,2				
		3,6*2*2		14,4				
		Z12 : 1,2*4		4,8				
		3,6		3,6				
		prořez a řezání : 0,08		3,3344				
372	14115361R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 2,6 mm	m	38,88000	85,05	3 306,74	SPCM	RTS 18/ I
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 2 : 36		36				
		prořez a řezání : 0,08		2,88				
373	14115364R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 3,2 mm	m	73,98000	90,33	6 682,61	SPCM	RTS 18/ I
		konstrukce střechy - šuplíky :						
		3,35*4		13,4				
		3,45*12		41,4				
		3,25*2		6,5				
		3,6*2		7,2				
		prořez a řezání : 0,08		5,48				
374	14130865R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 108,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm	m	15,03360	517,08	7 773,57	SPCM	RTS 18/ I
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 1 : 0,58*10		5,8				
		Rám pro VZT 2 : 0,58*14		8,12				
		prořez a řezání : 0,08		1,1136				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
375	14587255R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm	t	0,15314	22 810,52	3 493,20	SPCM	RTS 18/ I
		103 překlad nad novým vstupem : (6+0,4)*2*2*4,323/1000		0,11067				
		0,4*9*2*4,323/1000		0,03113				
		prořez : 0,08		0,01134				
376	14587263R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	1,43926	24 071,40	34 645,00	SPCM	RTS 18/ I
		Z19 kotevní rám pro hl. výrobky : 5,904*2*4,35/1000		0,05136				
		6,508*2*4,35/1000		0,05662				
		5,592*2*4,35/1000		0,04865				
		6,508*2*4,35/1000		0,05662				
		6,05*2*4,35/1000		0,05264				
		6,392*2*4,35/1000		0,05561				
		8,05*2*4,35/1000		0,07004				
		6,508*2*4,35/1000		0,05662				
		14,654*2*4,35/1000		0,12749				
		0,65*89*4,35/1000		0,25165				
		Z19a kotevní rám pro atiku v atriu : 6,015*2*4,35/1000		0,05233				
		6*4*4,35/1000		0,1044				
		5,625*2*4,35/1000		0,04894				
		1,085*24*4,35/1000		0,11327				
		Z27 : 14,35*2*4,35/1000		0,12485				
		0,15*15*4,35/1000		0,00979				
		Z28 : 0,496*24*4,35/1000		0,05178				
		prořez a řezání : 0,08		0,10661				
377	14587264R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,06397	24 071,40	1 539,85	SPCM	RTS 18/ I
		Z20 rám pro vstup.dveře 50x50x4 : 2,635*4*5,62/1000		0,05923				
		prořez a řezání : 0,08		0,00474				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
378	14587792R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 3,00 mm; a = 700,0 mm; b = 40,0 mm Schéma ocelových konstrukcí : : Rám pro VZT 1 : 10,71/1000 prořez a řezání : 0,08	t	0,01157	26 593,17	307,68	SPCM	RTS 18/ I
				0,01071				
				0,00086				
379	145877xxx	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 4,00 mm; a = 100,0 mm; b = 50,0 mm Z20 rám pro osaz. vst. dveří : 2,635*4*10,19/1000 1,95*2*10,19/1000 1,75*4*10,19/1000 + sklon střechy : 2,05*4*3*10,19/1000 prořez + řezání : 0,08	t	0,50668	26 593,17	13 474,23		Vlastní
				0,1074				
				0,03974				
				0,07133				
				0,25067				
				0,03753				
380	14587xxxx	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 4,00 mm; a = 120,0 mm; b = 50,0 mm Z28 : 24*9,554/1000 prořez a řezání : 0,08	t	0,24764	26 593,17	6 585,53		Vlastní
				0,2293				
				0,01834				
381	15484111R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 0,75 mm; výška vlny 38,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování do táhlých oblouků konstrukce střechy - šuplíky : dle statiky : 241,6*1,15 konstrukce střechy - atrium : 80*1,15	m2	369,84000	304,56	112 638,47	SPCM	RTS 18/ I
				277,84				
				92				
382	5534711xxx	rošt podlahový lisovaný; povrch žárově zinkováno, dle výpisu zámečn. výr. Z11 : 4,5*2 Z12 : 2,4 prořez : 0,15	m2	13,11000	1 941,76	25 456,47		Vlastní
				9				
				2,4				
				1,71				
383	55399993.AR	výrobek kovový konstrukce střechy - šuplíky spoj mat. : 926,76 konstrukce střechy - atrium spoj mat. : 362,52 sloupy atrium spoj. mat : 643,34	kg	6 039,39000	108,89	657 629,18	SPCM	RTS 18/ I
				926,76				
				362,52				
				643,34				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sloupy šuplíky spoj. mat : 2329,39		2329,39				
		Z11 spoj mat. : 32,04*2		64,08				
		Z12 spoj mat. : 22,18		22,18				
		Z19 spoj mat. : 103,51		103,51				
		Z20 spoj. mat. : 24,22		24,22				
		Z19a kotevní rám pro atiku v atriu : 42,79		42,79				
		Z27 spoj mat. : 21,67		21,67				
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 1 : 599,3		599,3				
		Rám pro VZT 2 : 807,01		807,01				
		Nosníky pro obvod. plášť : 92,62		92,62				
384	Z/22	Ocelové madlo, nerez, techn. specifikace dle výpisu zám. výrobků, D+M	kus	1,00000	7 197,35	7 197,35		Vlastní
385	Z01	Dveře požární 2kř. ocel.1600x2350, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	3,00000	74 936,58	224 809,74		Vlastní
386	Z02	Dveře požární 2kř. ocel.1800x2350, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	3,00000	74 936,58	224 809,74		Vlastní
387	Z03	Dveře požární 1kř. ocel.1100x2350, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	1,00000	50 117,58	50 117,58		Vlastní
388	Z04	Dveře požární 1kř. ocel.900x2350, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	2,00000	47 000,22	94 000,44		Vlastní
389	Z05	Dveře požární 1kř. ocel.900x1970, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	1,00000	41 125,19	41 125,19		Vlastní
390	Z06	Dveře požární 1kř. ocel.900x2350, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	1,00000	47 000,22	47 000,22		Vlastní
391	Z07	Dveře ocel.bez zárubně, 900x2350mm, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	1,00000	14 507,72	14 507,72		Vlastní
392	Z13	Čistící rohož pro 1. zónu 1700x1600mm, včetně rámu dle výpisu zám. výrobků, D+M	ks	3,00000	21 955,41	65 866,23		Vlastní
393	Z14	Čistící rohož pro 2. zónu 1700x1780mm, včetně rámu dle výpisu zám. výrobků, D+M	ks	3,00000	13 565,96	40 697,88		Vlastní
394	Z15	Čistící rohož pro 1. zónu 2700x1500mm, včetně rámu dle výpisu zám. výrobků, D+M	ks	1,00000	31 955,36	31 955,36		Vlastní
395	Z16	Čistící rohož pro 2. zónu 2500x1300mm, včetně rámu dle výpisu zám. výrobků, D+M	ks	1,00000	14 723,68	14 723,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
396	Z17	Dveře požární 1kr. ocel 600x1970, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu zám. výrobků	kus	1,00000	15 818,35	15 818,35		Vlastní
397	Z18	Bezpečnostní rolovací mříž 5500x2900mm, techn. parametry dle výpisu zám. výrobků, D+M	ks	1,00000	96 535,50	96 535,50		Vlastní
398	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	83,13365	1 131,36	94 054,09	800-767	RTS 18/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

334,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,
358,359,360. :
361,362,363,364,365,366,367,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,
384,385,386. :
387,388,389,390,391,392,393,394,395,396. :

Součet : 83,13365

83,13365

Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové	615 607,19					
399	775511000R00	Podlahy vlysové lepené montáž (položení) podlah - vlysy ve specifikaci do tmele (lepidla)	m2	180,53000	719,51	129 893,14	800-775	RTS 18/ I

do tmele (lepidla), rybinovitě nebo palubovitě včetně olištování stěn dřevěnou lištou

137 : 180,53

180,53

400	775511000xxx	Podlahy vlysové lepené montáž (položení) podlah - vlysy ve specifikaci Položení vlysových podlah do lepidla, na stěnu a dveře skříní	m2	38,00000	918,95	34 920,10	800-775	Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	---------

do tmele (lepidla), rybinovitě nebo palubovitě včetně olištování stěn dřevěnou lištou

aula - stěna s dveřmi do výšky 2,4 m - T/13 : 38

38

401	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt	m2	178,90000	77,72	13 904,11	800-775	RTS 18/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

137 : 178,9

178,9

402	775592000R00	Ostatní práce broušení dřevěných podlah hrubé+střední+jemné	m2	218,53000	178,59	39 027,27	800-775	RTS 18/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

Položka pořadí 399 : 180,53000

180,53

Položka pořadí 400 : 38,00000

38

403	775599120R00	Ostatní práce impregnace podlah vlysových nebo parketových	m2	218,53000	332,87	72 742,08	800-775	RTS 18/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

Položka pořadí 399 : 180,53000

180,53

Položka pořadí 400 : 38,00000

38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
404	61193367R	dílec podlahový vlys; š = 70,0 mm; l = 400,0 mm; tl. 21,0 mm; dub; třída I.; spoj pero - drážka; pokládka celoplošně lepený způsob	m2	225,08590	1 273,84	286 723,42	SPCM	RTS 18/ I

Položka pořadí 399 : 180,53000

180,53

Položka pořadí 400 : 38,00000

38

ztratné : 0,03

6,5559

405	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 6 m	t	3,93028	9 769,55	38 397,07	800-775	RTS 18/ I
-----	--------------	--	---	---------	----------	-----------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

399,400,402,404, :

Součet : 3,93028

3,93028

Díl: 776		Podlahy povlakové	264 351,29					
406	632415102RT4	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační s rozptýlenou výztuží, tloušťky 2 mm, včetně penetrace	m2	288,78000	139,73	40 351,23	801-1	RTS 18/ I

s rozprostřením a uhlazením

110 : 52,36

52,36

139 : 76,57

76,57

140 : 70,52

70,52

141 : 70,37

70,37

115 : 5,48

5,48

119 : 9,13

9,13

136 : 4,35

4,35

407	776401800R00	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	342,77500	31,06	10 646,59	800-775	RTS 18/ I
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	-----------

105 (část 1. NP, bez dětské skupiny) - autocad : 18*2

36

106 (část pod schody, která patří do 1. NP) : 4,5+3,1+1,8

9,4

110 (část 1. NP, bez dětské skupiny) : 0,55+5,5+0,55+0,5+0,55+2,7+6,05+4,4+1,5+1,2

23,5

114 (část 1. NP, bez dětské skupiny) : 0,375+7+0,25+3,925+2,7+0,375+0,5+0,375+5,5

21

115 : (3,925+2,7)*2-0,8

12,45

123 : (6,45+3,175)*2-0,8

18,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		124 (koberec) : (6,45+3,1)*2-0,8-0,6			17,7			
		(1+2,1)*2-0,6			5,6			
		125 (koberec) : (6,45+5,5)*2-0,8-0,8-0,6			21,7			
		(1+2)*2-0,6			5,4			
		126 (koberec) : (6,45+4,3)*2-0,8-0,8-0,6			19,3			
		127 (koberec) : (6,45+4,2)*2-0,8-0,6-0,6			19,3			
		128 : 0,9+0,4+0,25+5,5+0,25+0,55+3,9+4,1+0,86+1,85+1,45+0,45			20,46			
		128A : (2,25+1,05)*2-0,6-0,6-0,8-0,8			3,8			
		130 : (4,63+1,045)*2-0,8			10,55			
		132 : 3,52+2,32+0,18+0,23+0,06+0,5+0,5+0,895+0,5+1,2			9,905			
		132A : (4,63+1,35)*2-0,8-0,8			10,36			
		132B : (2,23+1,64)*2-0,8			6,94			
		139 : (18,05+6,1)*2-2+0,78+0,78+0,44+0,2+0,3+0,4+0,3+0,3			49,8			
		141 : (6,2+5,23)*2-0,8-0,9			21,16			
408	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	170,52500	26,36	4 495,04	800-775	RTS 18/ I
		110 : 3,45+6,05+5,5+0,55+0,5+0,55+2,7+6,05+4,35			29,7			
		115 : 0,3+0,35+0,35+2,6+1,9+2,95+0,25			8,7			
		119 : 0,2+3,2+1,7+1,5+3,1+4,7+0,3			14,7			
		136 : 0,05+2,95+1,55+2,5+0,375+0,5+0,125			8,05			
		139 :			38,6			
		0,1+0,435+2,9+0,915+0,6+0,975+5,45+0,5+0,55+5,5+0,55+0,2+5,45+0,3+0,6+0,4+5,45+0,35+5,5+0,35+0,44+0,55+0,435+0,1			35,125			
		140 :						
		0,15+1,8+6+5,5+0,3+0,5+0,3+5,5+0,3+0,35+5,5+0,35+0,125+0,125+5,5+0,125+0,5+0,2+1,8+0,1						
		5+0,05			35,65			
		141 :						
		0,225+1,8+0,4+0,5+0,4+5,5+5,925+5,5+0,3+0,5+0,3+5,5+0,3+0,4+5,5+0,4+0,125+1,8+0,225+0,05						
409	776511810RT1	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	447,99250	54,33	24 339,43	800-775	RTS 18/ I
		105 (část 1. NP, bez dětské skupiny) - autocad : 46,62-12			34,62			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		106 (část pod schody, která patří do 1. NP) : 10		10				
		110 (část 1. NP, bez dětské skupiny) : 8,7*6,05		52,635				
		114 (část 1. NP, bez dětské skupiny) : 8,7*3,925		34,1475				
		115 : 10,6		10,6				
		123 : 17,34		17,34				
		124 (koberec) : 20,22		20,22				
		125 (koberec) : 32,68		32,68				
		126 (koberec) : 25,93		25,93				
		127 (koberec) : 20,77		20,77				
		128 : 18,71		18,71				
		128A : 2,64		2,64				
		130 : 4,84		4,84				
		132 : 6,61		6,61				
		132A : 6,43		6,43				
		132B : 3,64		3,64				
		139 : 109,7		109,7				
		141 : 36,48		36,48				
410	776521110R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	269,82000	191,20	51 589,58	800-775	RTS 18/ I
		skladba PC1 :						
		110 : 52,36		52,36				
		139 : 76,57		76,57				
		140 : 70,52		70,52				
		141 : 70,37		70,37				
411	776521230R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů vodivých - čtverce , montáž,	m2	18,96000	505,16	9 577,83	800-775	RTS 18/ I
		115 : 5,48		5,48				
		119 : 9,13		9,13				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		136 : 4,35		4,35				
412	77652xxxx	Oprava (doplnění) podlah v 2. - 6. NP u výtah. šachty (zvětšování otvoru pro dveře), podlahovina, soklík	m2	1,00000	1 182,94	1 182,94		Vlastní
413	28342458R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál měkké PVC; š = 30,0 mm; h = 30,0 mm; 8 dekorů	m	179,05125	12,38	2 216,65	SPCM	RTS 18/ I
		Položka pořadí 408 : 170,52500		170,525				
		prořez : 0,05		8,52625				
414	28410244R	podlahovina PVC ve čtvercích; š = 608,0 mm; l = 608 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	19,90800	450,48	8 968,16	SPCM	RTS 18/ I
		Položka pořadí 411 : 18,96000		18,96				
		prořez : 0,05		0,948				
415	284122156R	podlahovina PVC v rolích; š = 4 000,0 mm; tl. 3,00 mm; heterogenní; povrch. úprava PUR; protiskluzná; oblast bytová, komerční	m2	283,31100	313,85	88 917,16	SPCM	RTS 18/ I
		Položka pořadí 410 : 269,82000		269,82				
		prořez : 0,05		13,491				
416	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	2,25872	9 769,55	22 066,68	800-775	RTS 18/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 406,408,410,411,413,414,415, :						
		Součet: : 2,25872		2,25872				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				922 531,94		
417	632415106RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	454,11200	492,89	223 827,26	801-1	RTS 18/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		pod PUR stěrku - dle skladby podlah tl. 5 mm :						
		PA3 :						
		102 : 36,7		36,7				
		103 :						
		horní podesta : 10		10				
		dolní podesta : 12,5		12,5				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- čistící zóna : -2,5*1,3		-3,25				
		105 : 113,59		113,59				
		122 : 86,01		86,01				
		129 : 83,92		83,92				
		130 : 14,9		14,9				
		132 : 27,6		27,6				
		133 : 36,3		36,3				
		PA9 :						
		103 (bez stupňů) :						
		1. NP - autocad : 10,2		10,2				
		1. PP - autocad : 12,2		12,2				
		- čistící zóna : -2,5*1,3		-3,25				
		schodišťové stupně :						
		103 : (0,167+0,3)*1,5*6		4,203				
		102, 121, 123 - 126 : (0,3+0,17)*1,2*6		3,384				
		(0,3+0,17)*1,5*4		2,82				
		(0,3+0,17)*1,65*6		4,653				
		0,3*0,17*32		1,632				
418	777155020xxx	Podlahy lité polyuretanové tloušťka dle skladeb podlah 5 mm, protiskluzné, třída reakce na oheň min Cfl-s1	m2	857,11000	664,83	569 832,44	800-773	Vlastní

dvouvrstvé s odolností proti otěru popřípadě s protiskluzovou úpravou nebo s dekorativním posypem. Obsahuje impregnační nátěr, tmelení a vrstvení celé plochy reakční hmotou. Tloušťka cca 2,5 mm.

PA1, PA2, PA3, PA4, PA5, PA6, PA7, PA8, PA9 :

101 : 86,68

86,68

102 : 36,7

36,7

103 :

horní podesta : 10

10

dolní podesta : 12,5

12,5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- čisticí zóna : -2,5*1,3			-3,25			
		105 : 113,59			113,59			
		116 : 18,07			18,07			
		117 : 18,07			18,07			
		118 : 2,37			2,37			
		121 : 33,62			33,62			
		122 : 86,01			86,01			
		123 : 37,26			37,26			
		124 : 60,46			60,46			
		125 : 49,07			49,07			
		126 : 40,3			40,3			
		127 : 3,87			3,87			
		129 : 83,92			83,92			
		130 : 14,9			14,9			
		131a : 2,42			2,42			
		131b : 2,38			2,38			
		132 : 27,6			27,6			
		133 : 36,3			36,3			
		134 : 2,37			2,37			
		135 : 3,87			3,87			
		142 : 78,03			78,03			
419	777155020xxxx	Podlahy lité polyuretanové dle skladeb podlah, protiskluzné - na schodišťových stupních a svislých plochách, třída reakce na oheň min Cfl-s1	m2	77,78370	1 581,84	123 041,37	800-773	Vlastní
		dvouvrstvě s odolností proti otěru popřípadě s protiskluzovou úpravou nebo s dekorativním posypem. Obsahuje impregnační nátěr, tmelení a vrstvení celé plochy reakční hmotou. Tloušťka cca 2,5 mm.						
		svislé plochy :						
		102, 121, 123 - 126 svisle (výškové rozdíly v podlahách) : 37*0,33*3			36,63			
		soklíky v místnostech :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		101 : $(0,175+0,75+0,75+0,5+0,27)*0,1$			0,2445			
		102 : $(0,75+0,15+0,75+2,95+0,75+0,75+0,5+1,25)*0,1$			0,785			
		103 :						
		horní podesta : $(1,7+2,44+0,4+0,4+0,5+1,7)*0,1$			0,714			
		dolní podesta : $(0,75+1,55+0,4+0,27+0,27+0,4+3,1+1,55+0,5+0,4)*0,1$			0,919			
		u stupňů schodiště : $(0,266+0,3)*6*2*0,1$			0,6792			
		105 : $(4,83+0,475+0,85+17,53)*0,1$			2,3685			
		$(0,4*26)*0,1$			1,04			
		$-0,9*2*0,1$			-0,18			
		$(1,25+0,5)*0,1$			0,175			
		$(1,25+0,5+1,25)*2*0,1$			0,6			
		121 : $(0,75+0,15+0,75+0,15)*0,1$			0,18			
		122 : $(17,48+0,825+0,5+0,4+0,4+0,4+0,4+0,35+0,55+0,52)*0,1$			2,2225			
		$0,5*3*3*0,1$			0,45			
		$-1,6*3*0,1$			-0,48			
		123 : $(6,18+0,25+0,25+0,25+0,5)*0,1$			0,743			
		124 : $(5,93+0,25+0,25+0,25+0,25)*0,1$			0,693			
		125 : $(5,93+0,25+0,25+0,25+0,25)*0,1$			0,693			
		126 : $(6,25+0,25+0,25+0,25+0,25)*0,1$			0,725			
		129 : $(24,5-0,9-1,5-1,5-0,9)*0,1$			1,97			
		$0,5*8*0,1$			0,4			
		$3,85*4*0,1$			1,54			
		$-0,8*4*0,1$			-0,32			
		$-0,9*2*0,1$			-0,18			
		130 : $(5,975+2,525)*2*0,1$			1,7			
		$(0,725+0,725+0,1)*0,1$			0,155			
		$-0,9*0,1$			-0,09			
		131a : $(1,7+1,425)*2*0,1$			0,625			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,7*2*0,1		-0,14				
		132 : (3,08+4,5+0,1+2,7+2,93+3,7+6,125+0,25+0,375+0,375)*0,1		2,4135				
		0,3*6*0,1		0,18				
		133 : (0,5+2,8+2,675+0,27+0,27+0,25+0,25+3,85+0,25+0,25)*0,1		1,1365				
		142 : (23,5+0,5+1)*0,1		2,5				
		schodišťové stupně :						
		103 : (0,167+0,3)*1,5*6		4,203				
		102, 121, 123 - 126 : (0,3+0,17)*1,2*6		3,384				
		(0,3+0,17)*1,5*4		2,82				
		(0,3+0,17)*1,65*6		4,653				
		0,3*0,17*32		1,632				

420	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	11,43129	510,08	5 830,87	800-773	RTS 18/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		417,418,419, :						
		Součet : 11,43129		11,43129				

Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene					530 887,02		
421	782131140RT1	Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů bez dodávky kamene tloušťky 25 a 30 mm	m2	84,81000	2 544,69	215 815,16	800-782	RTS 18/ I	

tloušťky 25 a 30 mm

svislých nebo šikmých stěn pravoúhlými deskami s lícem rovným

traventin :

133 : 2,85*2,6

7,41

jih venkovní zídky 7x : (0,5+4)*2*0,6*7

37,8

0,5*4*7

14

atrium zídky : (0,5+4)*2*0,6

5,4

0,5*4

2

(0,5+5)*2*0,6*2

13,2

0,5*5*2

5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
422	58385xxxx	Obkladové desky traventin 900 x 600 mm tl. 30 mm, odstín co nejsvětlejší do bílé	m2	93,29100	3 312,68	309 043,23		Vlastní
		Položka pořadí 421 : 84,81000		84,81				
		prořez : 0,1		8,481				
423	998782101R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m	t	10,62500	567,40	6 028,63	800-782	RTS 18/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		421,422, :						
		Součet : 10,62500		10,625				

Díl: 783		Nátěry	652 055,92					
424	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	980,30964	252,18	247 214,49	800-783	RTS 18/ I
		včetně pomocného lešení.						
		Z19 :						
		HR 50x50 : (11,81+13,02+11,18+13,02+12,1+12,78+16,1+13,02+29,31+57,85)*0,05*4		38,038				
		PL 10x200 : 0,2*40,14*2		16,056				
		103 překlad nad novým vstupem :						
		HEA140 : 6*0,794		4,764				
		tyč ocel čtvercová 40x40 : 0,04*4*6		0,96				
		P10 : 0,1*0,15*5*2		0,15				
		zárubně Z08-Z10 : 0,95*7		6,65				
		P20 pro výrobu sloupů (180) :						
		sloupy - atrium : 0,06*3,12*20*2		7,488				
		0,06*2,85*10*2		3,42				
		0,06*3,1*12*2		4,464				
		sloupy - šuplíky : 0,06*3,37*13*2		5,2572				
		0,06*3,7*35*2		15,54				
		0,06*4,03*49*2		23,6964				
		0,06*2,8*2*2		0,672				
		pro výrobu sloupů (215) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sloupy - šuplíky : 0,06*4,03*8*2			3,8688			
		0,06*3,7*4*2			1,776			
		IPE 80 konstrukce střechy - šuplíky : 1,8*6*0,328			3,5424			
		2*9*0,328			5,904			
		1,5*5*0,328			2,46			
		2,25*6*0,328			4,428			
		konstrukce střechy - atrium : 1,48*0,328			0,48544			
		2*11*0,328			7,216			
		HEA 140 konstrukce střechy - šuplíky : 5,74*3*0,794			13,67268			
		5,62*4*0,794			17,84912			
		3,62*3*0,794			8,62284			
		7,62*2*0,794			12,10056			
		14,27*2*0,794			22,66076			
		6,27*0,794			4,97838			
		0,35*17*0,794			4,7243			
		0,4*0,794			0,3176			
		5,85*0,794			4,6449			
		5,8*0,794			4,6052			
		6,65*0,794			5,2801			
		konstrukce střechy - atrium : 24*0,794			19,056			
		3,25*13*0,794			33,5465			
		sloupy - šuplíky : 3,37*5*0,794			13,3789			
		IPE 200 konstrukce střechy - šuplíky : 5,6*14*0,768			60,2112			
		5,7*2*0,768			8,7552			
		5,65*3*0,768			13,0176			
		P20 pro výrobu sloupů (180) :						
		sloupy - atrium : 0,16*3,12*20*2			19,968			
		0,16*2,85*10*2			9,12			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,16*3,1*12*2		11,904				
		sloupy - šuplíky : 0,16*3,37*13*2		14,0192				
		0,16*3,7*35*2		41,44				
		0,16*4,03*49*2		63,1904				
		0,16*2,8*2*2		1,792				
		pro výrobu sloupů (215) :						
		sloupy - šuplíky : 0,2*4,03*8*2		12,896				
		0,2*3,7*4*2		5,92				
		konstrukce střechy - šuplíky :						
		P 10x125x180mm 111 ks : 0,125*0,18*111*2		4,995				
		P 10x140x180mm 5 ks : 0,14*0,18*5*2		0,252				
		konstrukce střechy - atrium :						
		P 10x125x180mm 20 ks : 0,125*0,18*20*2		0,9				
		sloupy - šuplíky :						
		P 10x125x200mm 99 ks : 0,125*0,2*99*2		4,95				
		P 10x125x235mm 12 ks : 0,125*0,235*12*2		0,705				
		P 10x140x140mm 5ks : 0,14*0,14*5*2		0,196				
		sloupy - atrium :						
		P 10x125x200mm 42 ks : 0,125*0,2*42*2		2,1				
		RO 51x3,2 konstrukce střechy - šuplíky : 3,35*4*0,16		2,144				
		3,45*12*0,16		6,624				
		3,25*2*0,16		1,04				
		3,6*2*0,16		1,152				
		Z19a HR50x50 kotevní rám pro atiku v atriu : 0,05*4*12,03		2,406				
		0,05*4*24		4,8				
		0,05*4*11,25		2,25				
		0,05*4*26,04		5,208				
		P10x470x315 24ks : 0,47*0,315*24*2		7,1064				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30 : 0,15*12,8*2			3,84			
		31 : 0,15*19,5*2			5,85			
		32 : 0,15*6,85*2			2,055			
		33 : 0,15*4,3*2			1,29			
		34 : 0,17*36			6,12			
		Nosníky pro obvod. plášť :						
		A1 : 0,794*6			4,764			
		A2 : 0,677*24,5			16,5865			
		A3 : 0,46*24			11,04			
425	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukci syntetické základní,	m2	1 960,61928	68,78	134 851,39	800-783	RTS 18/ I
		Z19 :						
		HR 50x50 : (11,81+13,02+11,18+13,02+12,1+12,78+16,1+13,02+29,31+57,85)*0,05*4			38,038			
		PL 10x200 : 0,2*40,14*2			16,056			
		P20 pro výrobu sloupů (180) :						
		sloupy - atrium : 0,06*3,12*20*2			7,488			
		0,06*2,85*10*2			3,42			
		0,06*3,1*12*2			4,464			
		sloupy - šuplíky : 0,06*3,37*13*2			5,2572			
		0,06*3,7*35*2			15,54			
		0,06*4,03*49*2			23,6964			
		0,06*2,8*2*2			0,672			
		pro výrobu sloupů (215) :						
		sloupy - šuplíky : 0,06*4,03*8*2			3,8688			
		0,06*3,7*4*2			1,776			
		IPE 80 konstrukce střechy - šuplíky : 1,8*6*0,328			3,5424			
		2*9*0,328			5,904			
		1,5*5*0,328			2,46			
		2,25*6*0,328			4,428			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3 : 0,12*0,12*2*14		0,4032				
		4 : 0,922*23,6		21,7592				
		5 : 0,623*17,55		10,93365				
		6 : 0,623*42		26,166				
		7 : 0,623*12,38		7,71274				
		8 : 0,623*11,62		7,23926				
		9 : 0,623*1,5		0,9345				
		10 : 0,768*6,19		4,75392				
		11 : 0,4*24		9,6				
		12 : 0,4*5,81		2,324				
		13 : 0,922*12		11,064				
		14 : 0,922*11,62		10,71364				
		15 : 0,623*4,54		2,82842				
		16 : 0,623*6,5		4,0495				
		17 : 0,623*6		3,738				
		18 : 0,623*2,92		1,81916				
		19 : 0,623*10,8		6,7284				
		20 : 0,623*1,52		0,94696				
		21 : 0,623*1,65		1,02795				
		22 : 0,623*3		1,869				
		23 : 0,623*3,61		2,24903				
		24 : 0,623*1,8		1,1214				
		25 : 0,623*2,4		1,4952				
		26 : 0,65*2,05		1,3325				
		26 : 0,1*1,2*2		0,24				
		27 : 0,15*6,85*2		2,055				
		28 : 0,15*7,35*2		2,205				
		29 : 0,15*18,8*2		5,64				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30 : 0,15*12,8*2		3,84				
		31 : 0,15*19,5*2		5,85				
		32 : 0,15*6,85*2		2,055				
		33 : 0,15*4,3*2		1,29				
		34 : 0,17*36		6,12				
		Nosníky pro obvod. plášť :						
		A1 : 0,794*6		4,764				
		A2 : 0,677*24,5		16,5865				
		A3 : 0,46*24		11,04				
425	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukci syntetické základní,	m2	1 960,61928	68,78	134 851,39	800-783	RTS 18/ I
		Z19 :						
		HR 50x50 : (11,81+13,02+11,18+13,02+12,1+12,78+16,1+13,02+29,31+57,85)*0,05*4		38,038				
		PL 10x200 : 0,2*40,14*2		16,056				
		P20 pro výrobu sloupů (180) :						
		sloupy - atrium : 0,06*3,12*20*2		7,488				
		0,06*2,85*10*2		3,42				
		0,06*3,1*12*2		4,464				
		sloupy - šuplíky : 0,06*3,37*13*2		5,2572				
		0,06*3,7*35*2		15,54				
		0,06*4,03*49*2		23,6964				
		0,06*2,8*2*2		0,672				
		pro výrobu sloupů (215) :						
		sloupy - šuplíky : 0,06*4,03*8*2		3,8688				
		0,06*3,7*4*2		1,776				
		IPE 80 konstrukce střechy - šuplíky : 1,8*6*0,328		3,5424				
		2*9*0,328		5,904				
		1,5*5*0,328		2,46				
		2,25*6*0,328		4,428				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konstrukce střechy - atrium : 1,48*0,328		0,48544				
		2*11*0,328		7,216				
		HEA 140 konstrukce střechy - šuplíky : 5,74*3*0,794		13,67268				
		5,62*4*0,794		17,84912				
		3,62*3*0,794		8,62284				
		7,62*2*0,794		12,10056				
		14,27*2*0,794		22,66076				
		6,27*0,794		4,97838				
		0,35*17*0,794		4,7243				
		0,4*0,794		0,3176				
		5,85*0,794		4,6449				
		5,8*0,794		4,6052				
		6,65*0,794		5,2801				
		konstrukce střechy - atrium : 24*0,794		19,056				
		3,25*13*0,794		33,5465				
		sloupy - šuplíky : 3,37*5*0,794		13,3789				
		IPE 200 konstrukce střechy - šuplíky : 5,6*14*0,768		60,2112				
		5,7*2*0,768		8,7552				
		5,65*3*0,768		13,0176				
		P20 pro výrobu sloupů (180) :						
		sloupy - atrium : 0,16*3,12*20*2		19,968				
		0,16*2,85*10*2		9,12				
		0,16*3,1*12*2		11,904				
		sloupy - šuplíky : 0,16*3,37*13*2		14,0192				
		0,16*3,7*35*2		41,44				
		0,16*4,03*49*2		63,1904				
		0,16*2,8*2*2		1,792				
		pro výrobu sloupů (215) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4 : 0,922*23,6				21,7592		
		5 : 0,623*17,55				10,93365		
		6 : 0,623*42				26,166		
		7 : 0,623*12,38				7,71274		
		8 : 0,623*11,62				7,23926		
		9 : 0,623*1,5				0,9345		
		10 : 0,768*6,19				4,75392		
		11 : 0,4*24				9,6		
		12 : 0,4*5,81				2,324		
		13 : 0,922*12				11,064		
		14 : 0,922*11,62				10,71364		
		15 : 0,623*4,54				2,82842		
		16 : 0,623*6,5				4,0495		
		17 : 0,623*6				3,738		
		18 : 0,623*2,92				1,81916		
		19 : 0,623*10,8				6,7284		
		20 : 0,623*1,52				0,94696		
		21 : 0,623*1,65				1,02795		
		22 : 0,623*3				1,869		
		23 : 0,623*3,61				2,24903		
		24 : 0,623*1,8				1,1214		
		25 : 0,623*2,4				1,4952		
		26 : 0,65*2,05				1,3325		
		26 : 0,1*1,2*2				0,24		
		27 : 0,15*6,85*2				2,055		
		28 : 0,15*7,35*2				2,205		
		29 : 0,15*18,8*2				5,64		
		30 : 0,15*12,8*2				3,84		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,15*15*0,2/1000			0,00045			
		Z28 - jackel 50 x 50 : 0,496*24*0,2/1000			0,00238			
		Z28 - jackel 120 x 50 : 24*0,34/1000			0,00816			
		Schéma ocelových konstrukcí :						
		Rám pro VZT 1 :						
		1 : 0,2*0,2*2*10			0,8			
		2 : 0,34*0,58*10			1,972			
		3 : 0,12*0,12*2*12			0,3456			
		4 : 0,768*36,5			28,032			
		5 : 0,4*1,4			0,56			
		6 : 0,4*48			19,2			
		7 : 0,623*1,4			0,8722			
		8 : 0,623*48			29,904			
		9 : 0,623*7,3			4,5479			
		10 : 0,768*24			18,432			
		11 : 0,922*12			11,064			
		12 : 0,4*2			0,8			
		13 : 0,4*3,5			1,4			
		14 : 0,623*6,4			3,9872			
		15 : 0,15*22,45*2			6,735			
		16 : 0,15*4,25*2			1,275			
		17 : 0,15*24,5*2			7,35			
		18 : (0,1+0,04)*2*1,8			0,504			
		19 : 0,14*20			2,8			
		Rám pro VZT 2 :						
		1 : 0,2*0,2*2*14			1,12			
		2 : 0,34*8,12			2,7608			
		3 : 0,12*0,12*2*14			0,4032			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4 : 0,922*23,6			21,7592			
		5 : 0,623*17,55			10,93365			
		6 : 0,623*42			26,166			
		7 : 0,623*12,38			7,71274			
		8 : 0,623*11,62			7,23926			
		9 : 0,623*1,5			0,9345			
		10 : 0,768*6,19			4,75392			
		11 : 0,4*24			9,6			
		12 : 0,4*5,81			2,324			
		13 : 0,922*12			11,064			
		14 : 0,922*11,62			10,71364			
		15 : 0,623*4,54			2,82842			
		16 : 0,623*6,5			4,0495			
		17 : 0,623*6			3,738			
		18 : 0,623*2,92			1,81916			
		19 : 0,623*10,8			6,7284			
		20 : 0,623*1,52			0,94696			
		21 : 0,623*1,65			1,02795			
		22 : 0,623*3			1,869			
		23 : 0,623*3,61			2,24903			
		24 : 0,623*1,8			1,1214			
		25 : 0,623*2,4			1,4952			
		26 : 0,65*2,05			1,3325			
		26 : 0,1*1,2*2			0,24			
		27 : 0,15*6,85*2			2,055			
		28 : 0,15*7,35*2			2,205			
		29 : 0,15*18,8*2			5,64			
		30 : 0,15*12,8*2			3,84			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		31 : 0,15*19,5*2		5,85				
		32 : 0,15*6,85*2		2,055				
		33 : 0,15*4,3*2		1,29				
		34 : 0,17*36		6,12				
		Nosníky pro obvod. plášť :						
		A1 : 0,794*6		4,764				
		A2 : 0,677*24,5		16,5865				
		A3 : 0,46*24		11,04				
		2. vrstva : 1		980,30964				
426	783683112R00	Nátěry dřevěných podlah a parket voskovým olejem, barevným, lazura 1x	m2	437,06000	249,88	109 212,55	800-783	RTS 18/ I
		nátěr vlysů - aula :						
		Položka pořadí 399 : 180,53000		180,53				
		Položka pořadí 400 : 38,00000		38				
		dva nátěry : 1		218,53				
427	783000001	Protipožární nástřik ocel. konstrukcí dle PD	m2	243,09000	515,82	125 390,68		Vlastní
		dle tabulky : 164,34		164,34				
		12,66		12,66				
		14,1		14,1				
		51,99		51,99				
428	7838xxxxxxx	Nátěr betonových povrchů, bezprašný	m2	311,83300	113,48	35 386,81		Vlastní
		suterén šuplíky :						
		řez 1-1 podlaha : 3,65*2,4		8,76				
		strop : 3,65*2,4		8,76				
		stěny : 1,16*2,4*2		5,568				
		boční stěny (autocad) : 3,5*2		7				
		řez 2-2 podlaha : 3,05*2,5		7,625				
		strop : 3,05*2,5		7,625				
		stěny : 1,16*2,5*2		5,8				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		boční stěny (autocad) : 2,91*2			5,82			
		řez 3-3 podlaha : 3,15*2,4*2			15,12			
		strop : 3,15*2,4*2			15,12			
		stěny : 1,16*2,4*4			11,136			
		boční stěny (autocad) : 2,98*4			11,92			
		řez 4-4 podlaha : 3,15*2,475			7,79625			
		3,15*2,425			7,63875			
		strop : 3,15*2,475			7,79625			
		3,15*2,425			7,63875			
		stěny : 1,16*2,475*2			5,742			
		1,16*2,425*2			5,626			
		boční stěny (autocad) : 2,99*4			11,96			
		řez 5-5 podlaha : 3,05*2,9			8,845			
		3,05*2,85			8,6925			
		strop : 3,05*2,9			8,845			
		3,05*2,85			8,6925			
		stěny : 1,16*2,9*2			6,728			
		1,16*2,85*2			6,612			
		boční stěny (autocad) : 2,91*4			11,64			
		řez 6-6 podlaha : 3,65*2,4*2			17,52			
		strop : 3,65*2,4*2			17,52			
		stěny : 1,16*2,4*4			11,136			
		boční stěny (autocad) : 3,57*4			14,28			
		řez 8-8 podlaha : 3,05*2,5			7,625			
		strop : 3,05*2,5			7,625			
		stěny : 1,16*2,5*2			5,8			
		boční stěny (autocad) : 2,91*2			5,82			
Díl: 784		Malby				181 390,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
429	784402802R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m	m2	2 507,27250	21,21	53 179,25	800-784	RTS 18/ I
		Položka pořadí 430 : 2114,38000		2114,38				
		Položka pořadí 431 : 392,89250		392,8925				
430	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	2 114,38000	11,46	24 230,79	800-784	RTS 18/ I
		102 strop : 36,85		36,85				
		103 : 1,7*3,25*2		11,05				
		3,5*2,75*2		19,25				
		1,8*2,75*2		9,9				
		(3,1+0,4+0,4+1,5+4+1,55)*2,4		26,28				
		strop : 27,88		27,88				
		105 strop : 113,81		113,81				
		109 : (8,9+6,05+0,5)*2*3,25		100,425				
		strop : 53,46		53,46				
		110 : (8,7+6,05+0,5)*2*3,25		99,125				
		strop : 52,36		52,36				
		115 : (2,95+1,9)*2*2,9		28,13				
		strop : 5,48		5,48				
		116 strop : 18,07		18,07				
		117 strop : 18,07		18,07				
		118 strop : 2,37		2,37				
		122 strop : 86,01		86,01				
		123 strop : 13,88		13,88				
		124 strop : 14,2		14,2				
		125 strop : 14,2		14,2				
		126 strop : 14,8		14,8				
		127 strop : 3,87		3,87				
		129 strop : 83,92		83,92				
		130 : (5,975+2,525+0,725)*2*2,9		53,505				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop : 14,9			14,9			
		131a : (1,7+1,425)*2*2,9			18,125			
		strop : 2,42			2,42			
		131b strop : 2,38			2,38			
		132 strop : 27,6			27,6			
		133 strop : 36,3			36,3			
		134 strop : 2,37			2,37			
		135 strop : 3,87			3,87			
		136 : (2,95+1,55)*2*2,9			26,1			
		strop : 4,35			4,35			
		137 : (10,1+17,75)*2*4,6			256,22			
		strop : 180,53			180,53			
		139 : (12,05+6,2+0,2+0,3)*2*2,95			110,625			
		strop : 74,64			74,64			
		140 : (11,85+6+0,2+0,3)*2*2,95			108,265			
		strop : 70,52			70,52			
		141 : (11,9+5,9+0,4+0,3)*2*2,95			109,15			
		strop : 70,37			70,37			
		142 strop : 78,03			78,03			
		ostění dveří výtahové šachty : (1,06+2,15+2,15)*0,4*5			10,72			
431	784195222R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	392,89250	64,19	25 219,77	800-784	RTS 18/ I
		barva černá/tmavá :						
		137 - aula : (10,1+17,75)*2*5,3			295,21			
		strop : 180,53			180,53			
		- akust. obklad stěn parketami : -33,0225			-33,0225			
		- akustický obklad stěn : -49,825			-49,825			
432	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	2 114,38000	37,25	78 760,66	800-784	RTS 18/ I
		Položka pořadí 430 : 2114,38000			2114,38			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	431 252,87					
433	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	6,00000	320,95	1 925,70	801-3	RTS 18/ I
		bourané ostění u výtahové šachty (2. NP) : 6		6				
434	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	24,00000	120,36	2 888,64	801-3	RTS 18/ I
		bourané ostění u výtahové šachty (3. - 6. NP) :						
		Položka pořadí 433 : 6,00000		6				
		3		18				
435	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	15,00000	320,95	4 814,25	801-3	RTS 18/ I
		bourané kce v 1. PP : 15		15				
436	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	682,41213	320,95	219 020,17	801-3	RTS 18/ I
		sut' celkem : 704,80901		704,80901				
		- sádkartónové desky : -1,09525		-1,09525				
		- asfaltové pásy : -1,79256		-1,79256				
		- polystyren+omítka : -2,98148		-2,98148				
		- dřevo : -0,60196		-0,60196				
		- dřevo+sklo : -1,25		-1,25				
		- plast+sklo : -14,22764		-14,22764				
		- PVC podlahová krytina : -0,44799		-0,44799				
437	979990110R00	Poplatek za skládku sádkartónové desky	t	1,09525	527,28	577,50	801-3	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 335 : 1,09525		1,09525				
438	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy	t	1,79256	745,07	1 335,58	801-3	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 203 : 1,59736		1,59736				
		Dem.hmotnost položky pořadí 209 : 0,19520		0,1952				
439	979990141R00	Poplatek za skládku polystyren+omítka	t	2,98149	699,22	2 084,72	801-3	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 192 : 0,75284		0,75284				
		Dem.hmotnost položky pořadí 193 : 2,04894		2,04894				
		Dem.hmotnost položky pořadí 194 : 0,17971		0,17971				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
440	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo	t	0,60196	527,28	317,40	801-3	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 145 : 0,11571		0,11571				
		Dem.hmotnost položky pořadí 146 : 0,48625		0,48625				
441	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo	t	1,25000	527,28	659,10	801-3	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 168 : 1,25000		1,25				
442	979990163R00	Poplatek za skládku plast+sklo	t	14,22764	527,28	7 501,95	801-3	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 174 : 0,05670		0,0567				
		Dem.hmotnost položky pořadí 175 : 1,13568		1,13568				
		Dem.hmotnost položky pořadí 176 : 3,43365		3,43365				
		Dem.hmotnost položky pořadí 177 : 9,60161		9,60161				
443	979990181R00	Poplatek za skládku PVC podlahová krytina	t	0,44799	641,90	287,56	801-3	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 409 : 0,44799		0,44799				
444	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	704,80901	45,85	32 315,49	801-3	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,159,160,161,162,163,164,165,166,167,16 8,170,171. : 172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193, 194,195,196. : 203,209,279,280,281,282,283,293,294,297,298,335,336,340,401,409. : Součet : 704,80901		704,80901				
445	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 819,23604	5,73	16 154,22	801-3	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,159,160,161,162,163,164,165,166,167,16 8,170,171. : 172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193, 194,195,196. : 203,209,279,280,281,282,283,293,294,297,298,335,336,340,401,409. : Součet : 2819,23604		2819,23604				
446	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	704,80901	131,82	92 907,92	801-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,170,171. : 172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196. : 203,209,279,280,281,282,283,293,294,297,298,335,336,340,401,409. : Součet: : 704,80901						
					704,80901			
447	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,170,171. : 172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196. : 203,209,279,280,281,282,283,293,294,297,298,335,336,340,401,409. : Součet: : 4228,85406	t	4 228,85406	11,46	48 462,67	801-3	RTS 18/ I
					4228,85406			
Celkem						45 325 245,53		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 04	Přeložka SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE				129 572,78			
1	954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	10,00000	28,66	286,60		Vlastní	Indiv
2	952367	Pokládka betonových žlabů	m	28,00000	114,63	3 209,64		Vlastní	Indiv
3	951575	Průraz zdířem betonovým tl. od 300 do 600 mm	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
4	951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	ks	2,00000	286,56	573,12		Vlastní	Indiv
5	952359	Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70	m	37,00000	676,29	25 022,73		Vlastní	Indiv
6	952345	Rýha v trávě 35/70-100	m	29,00000	343,88	9 972,52		Vlastní	Indiv
7	955570	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	m	42,00000	2 051,80	86 175,60		Vlastní	Indiv
8	955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	108,00000	11,46	1 237,68		Vlastní	Indiv
9	954972	Znovuosazení obrubníků chodníkových	m	4,00000	229,25	917,00		Vlastní	Indiv
10	951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	ks	2,00000	229,25	458,50		Vlastní	Indiv
Díl: 2		MONTÁŽ				51 122,18			
11	955010	Demontáž úložné trubky	m	100,00000	11,46	1 146,00		Vlastní	Indiv
12	955031	Demontáž úložných kabelů do 300 XN	m	150,00000	57,31	8 596,50		Vlastní	Indiv
13	955030	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	m	100,00000	40,12	4 012,00		Vlastní	Indiv
14	958306	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	80,00000	22,93	1 834,40		Vlastní	Indiv
15	958318	Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba	ks	40,00000	286,56	11 462,40		Vlastní	Indiv
16	952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	ks	1,00000	171,94	171,94		Vlastní	Indiv
17	952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	9,00000	57,31	515,79		Vlastní	Indiv
18	952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	ks	9,00000	57,31	515,79		Vlastní	Indiv
19	952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	ks	1,00000	171,94	171,94		Vlastní	Indiv
20	952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	ks	1,00000	171,94	171,94		Vlastní	Indiv
21	955255	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	ks	4,00000	57,31	229,24		Vlastní	Indiv
22	952602	Montáž trubky úložné	m	180,00000	17,19	3 094,20		Vlastní	Indiv
23	954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	70,00000	22,93	1 605,10		Vlastní	Indiv
24	954992	Montáž úložných kabelů do 300 XN	m	150,00000	57,31	8 596,50		Vlastní	Indiv
25	954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	m	100,00000	34,39	3 439,00		Vlastní	Indiv
26	955298	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	20,00000	22,93	458,60		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 04	Přeložka SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	955259	Ukončení kabelu v rozvaděči	ks	3,00000	229,25	687,75		Vlastní	Indiv
28	958469	Uvedení stavby do provozu - kolaudace	JV	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
29	955630	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	ks	1,00000	1 547,45	1 547,45		Vlastní	Indiv
Díl: 3		MATERIÁL				41 824,00			
30	303918	Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	25,00000	55,94	1 398,50		Vlastní	Indiv
31	303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	84,00000	5,73	481,32		Vlastní	Indiv
32	303813	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	66,00000	8,60	567,60		Vlastní	Indiv
33	303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	m	150,00000	5,73	859,50		Vlastní	Indiv
34	300118	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6	m	70,00000	91,70	6 419,00		Vlastní	Indiv
35	302788	Koncovka HDPE trubky 40 mm	ks	4,00000	81,16	324,64		Vlastní	Indiv
36	302532	Mini marker	ks	2,00000	286,56	573,12		Vlastní	Indiv
37	305338	Poklop žlabu beton 50x17x4 cm	ks	4,00000	28,66	114,64		Vlastní	Indiv
38	303501	Spojka plastová 110/94 mm	ks	2,00000	80,24	160,48		Vlastní	Indiv
39	319184	Spona dělené trubky	ks	288,00000	11,46	3 300,48		Vlastní	Indiv
40	319209	Trubka dělená HDPE 160/110	m	48,00000	495,18	23 768,64		Vlastní	Indiv
41	300027	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	m	40,00000	30,95	1 238,00		Vlastní	Indiv
42	300036	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	m	40,00000	30,95	1 238,00		Vlastní	Indiv
43	302672	Trubka PE 110/6,3/6000mm	ks	2,00000	220,08	440,16		Vlastní	Indiv
44	303204	Vodič prop. SM-clip-volný	ks	2,00000	252,18	504,36		Vlastní	Indiv
45	305195	Žlab kabelový beton 100x17x14 cm	ks	4,00000	108,89	435,56		Vlastní	Indiv

Celkem	222 518,96
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Přípravné práce	416 700,64						
1	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	434,00000	114,63	49 749,42		Vlastní	Indiv
2	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	8,68000	573,13	4 974,77		Vlastní	Indiv
3	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	375,00000	11,46	4 297,50		Vlastní	Indiv
4	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	304,00000	2,29	696,16		Vlastní	Indiv
5	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	304,00000	2,29	696,16		Vlastní	Indiv
6	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	304,00000	32,32	9 825,28		Vlastní	Indiv
7	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	17,75000	100,53	1 784,41		Vlastní	Indiv
8	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	17,75000	95,14	1 688,74		Vlastní	Indiv
9	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	53,25000	86,66	4 614,65		Vlastní	Indiv
10	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	71,00000	22,93	1 628,03		Vlastní	Indiv
11	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	71,00000	34,39	2 441,69		Vlastní	Indiv
12	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	71,00000	34,39	2 441,69		Vlastní	Indiv
13	181301107	Rozprostření ornice tl vrstvy do 500 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	71,00000	154,74	10 986,54		Vlastní	Indiv
14	103715000	substrát VL	m3	64,60000	1 180,65	76 269,99		Vlastní	Indiv
15	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	375,00000	34,39	12 896,25		Vlastní	Indiv
16	103911000	kůra mulčovací VL- velmi jemná pro trvalky	m3	18,75000	917,01	17 193,94		Vlastní	Indiv
17	P001	Položení obruby záhonů z pásovin	bm	112,00000	212,06	23 750,72		Vlastní	Indiv
18	136112740	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 50x2000x3000 mm	t	0,94200	24 186,03	22 783,24		Vlastní	Indiv
19	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,02700	23 154,40	625,17		Vlastní	Indiv
20	P002	zinkování, výroba, spojovací materiál	bm	112,00000	867,72	97 184,64		Vlastní	Indiv
21	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	bm	108,00000	522,69	56 450,52		Vlastní	Indiv
22	1849114211	Mulčování chráněných stromů kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	171,00000	34,39	5 880,69		Vlastní	Indiv
23	10391100	kůra mulčovací VL	m3	8,55000	917,01	7 840,44		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Výsadba stromů	18 334,77						
24	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,00000	458,50	2 751,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PíF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8,00000	458,50	3 668,00		Vlastní	Indiv
26	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	14,00000	343,88	4 814,32		Vlastní	Indiv
27	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	14,00000	114,63	1 604,82		Vlastní	Indiv
28	62	Kůl d 2m	ks	14,00000	114,63	1 604,82		Vlastní	Indiv
29	60	Popruh	m	21,00000	5,73	120,33		Vlastní	Indiv
30	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	14,00000	22,93	321,02		Vlastní	Indiv
31	184806111	Řez stromů po výsadbě	kus	14,00000	57,31	802,34		Vlastní	Indiv
32	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,01400	11 462,57	160,48		Vlastní	Indiv
33	017	Hnojivé tablety á 10g (5 tbl/strom, 3 tbl/keř, 1 tbl/trvalka)	ks	70,00000	1,15	80,50		Vlastní	Indiv
34	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,40000	573,13	802,38		Vlastní	Indiv
35	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	1,40000	573,13	802,38		Vlastní	Indiv
36	4255	Voda závlhková	m3	1,40000	573,13	802,38		Vlastní	Indiv
Díl: 2A Stromy						56 166,60			
37	74582136	Amelanchier lamarckii vel. 200-250 cm KTS	ks	14,00000	4 011,90	56 166,60		Vlastní	Indiv
Díl: 3 Výsadba trvalek a travin						73 302,09			
38	183101112	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2 721,00000	12,61	34 311,81		Vlastní	Indiv
39	183204115	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	2 721,00000	12,61	34 311,81		Vlastní	Indiv
40	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,72100	573,13	1 559,49		Vlastní	Indiv
41	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	2,72100	573,13	1 559,49		Vlastní	Indiv
42	4255	Voda závlhková	m3	2,72100	573,13	1 559,49		Vlastní	Indiv
Díl: 3A Trvalky a traviny						109 166,52			
43	96524	Adonis vernalis	ks	61,00000	40,12	2 447,32		Vlastní	Indiv
44	96525	Achillea millefolium Desert v Deep Rose	ks	8,00000	40,12	320,96		Vlastní	Indiv
45	965248	Alchemilla erythropoda / A.mollis	ks	29,00000	40,12	1 163,48		Vlastní	Indiv
46	63123	Anemone sylvestris	ks	40,00000	40,12	1 604,80		Vlastní	Indiv
47	631232	Anemone Wild Swan	ks	11,00000	40,12	441,32		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	4678	Aquilegia caerulea Spring Magic White	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv
49	47142378	Aster dumosus Alice Haslam	ks	20,00000	40,12	802,40		Vlastní	Indiv
50	47142333	Aster dumosus Kristina	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv
51	471233	Aster dumosus prof.Kippenberg (levandulově modrý, 40 cm)	ks	4,00000	40,12	160,48		Vlastní	Indiv
52	471412233	Astilbe chinensis var.Pumila	ks	9,00000	40,12	361,08		Vlastní	Indiv
53	47141784	Astrantia major Moulin Rouge	ks	7,00000	40,12	280,84		Vlastní	Indiv
54	47452122	Bergenia cordifolia	ks	9,00000	40,12	361,08		Vlastní	Indiv
55	47845	Briza media	ks	40,00000	40,12	1 604,80		Vlastní	Indiv
56	4700005	Brunnera macrophylla	ks	13,00000	40,12	521,56		Vlastní	Indiv
57	471784	Calamintha nepeta ssp.Nepeta	ks	10,00000	40,12	401,20		Vlastní	Indiv
58	4799784	Campanula persicifolia Takion Blue	ks	12,00000	40,12	481,44		Vlastní	Indiv
59	4845784	Carex montana	ks	468,00000	40,12	18 776,16		Vlastní	Indiv
60	4759563	Ceratostigma plumbaginoides	ks	148,00000	40,12	5 937,76		Vlastní	Indiv
61	47556311	Coreopsis verticillata Zagreb	ks	7,00000	40,12	280,84		Vlastní	Indiv
62	484215	Deschampsia caespitosa Palava	ks	44,00000	40,12	1 765,28		Vlastní	Indiv
63	47784	Dianthus carthusianorum	ks	25,00000	40,12	1 003,00		Vlastní	Indiv
64	4792254312	Doronicum orientale Leonardo Compact	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv
65	79523874	Echinacea Julia	ks	34,00000	40,12	1 364,08		Vlastní	Indiv
66	772159784	Epimedium x versicolor Cupreum	ks	244,00000	40,12	9 789,28		Vlastní	Indiv
67	47922511	Geranium macrorrhizum	ks	94,00000	40,12	3 771,28		Vlastní	Indiv
68	47922874	Geranium macrorrhizum Album	ks	34,00000	40,12	1 364,08		Vlastní	Indiv
69	779232511	Geranium sanguineum (růžová)	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv
70	479232511	Geranium sanguineum Album	ks	7,00000	40,12	280,84		Vlastní	Indiv
71	4602	Hedera helix 20-40 cm	ks	655,00000	40,12	26 278,60		Vlastní	Indiv
72	478547874	Helleborus niger	ks	9,00000	40,12	361,08		Vlastní	Indiv
73	4785447784	Hosta fortunei Hyacinthina	ks	8,00000	40,12	320,96		Vlastní	Indiv
74	47952874	Lychnis viscaria	ks	7,00000	40,12	280,84		Vlastní	Indiv
75	88487	Molinia caerulea Edith Dudsus	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	477541	Nepeta x faassenii	ks	30,00000	40,12	1 203,60		Vlastní	Indiv
77	47593874	Salvia nemorosa Rugen	ks	27,00000	40,12	1 083,24		Vlastní	Indiv
78	475933854	Salvia superba Merleau Blue	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv
79	47214874	Scabiosa columbaria Pink Mist	ks	41,00000	40,12	1 644,92		Vlastní	Indiv
80	4721448874	Sedum spectabile Carmen	ks	8,00000	40,12	320,96		Vlastní	Indiv
81	472144847	Sedum spectabile Iceberg	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv
82	4863847	Stachys officinalis Whisley White	ks	39,00000	40,12	1 564,68		Vlastní	Indiv
83	48632874	Stipa tenuissima Pony Tails	ks	18,00000	40,12	722,16		Vlastní	Indiv
84	486325847	Tiarella Candy Stripper	ks	9,00000	40,12	361,08		Vlastní	Indiv
85	475469874	Veronica spicata Erika	ks	29,00000	40,12	1 163,48		Vlastní	Indiv
86	47546874	Veronica teucrium Royal Blue	ks	6,00000	40,12	240,72		Vlastní	Indiv
87	71325	Vinca minor	ks	172,00000	40,12	6 900,64		Vlastní	Indiv
88	751253874	Waldsteinia ternata	ks	243,00000	40,12	9 749,16		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Výsadba cibulovin				90 858,58			
89	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	11 329,00000	8,02	90 858,58		Vlastní	Indiv
Díl: 4A		Cibuloviny				90 858,58			
90	47859	Allium sphaerocephalon	ks	144,00000	8,02	1 154,88		Vlastní	Indiv
91	47221874	Crocus biflorus weldenii albus	ks	1 774,00000	8,02	14 227,48		Vlastní	Indiv
92	7782847	Crocus chrysanthus Blue Pearl	ks	1 774,00000	8,02	14 227,48		Vlastní	Indiv
93	778228457	Crocus chrysanthus Snowbunting	ks	1 774,00000	8,02	14 227,48		Vlastní	Indiv
94	77112874	Crocus chrysanthus Zenith	ks	1 774,00000	8,02	14 227,48		Vlastní	Indiv
95	7723141	Narcissus Mount Hood (sekce trubkovité, bílý)	ks	1 115,00000	8,02	8 942,30		Vlastní	Indiv
96	7452847	Narcissus Stainless	ks	1 774,00000	8,02	14 227,48		Vlastní	Indiv
97	474521874	Narcissus Yellow Salome	ks	800,00000	8,02	6 416,00		Vlastní	Indiv
98	4745847	Tulipa Golden Parade	ks	400,00000	8,02	3 208,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Rekonstrukce trávníků				11 203,10			
99	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	342,00000	3,44	1 176,48		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
100	252340010	herbucid totální, bal. 1 l	l	0,13700	229,25	31,41		Vlastní	Indiv
101	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	342,00000	2,29	783,18		Vlastní	Indiv
102	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	342,00000	17,19	5 878,98		Vlastní	Indiv
103	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	342,00000	2,29	783,18		Vlastní	Indiv
104	183403153	Obdělání půdy hrabáním - 2x	m2	684,00000	1,15	786,60		Vlastní	Indiv
105	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	342,00000	2,29	783,18		Vlastní	Indiv
106	54	Travní osivo luxusní rekreační směs (25 g/m2)	kg	8,55000	114,63	980,09		Vlastní	Indiv
Díl: 6 Založení nového trávníku						3 210,18			
107	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	98,00000	3,44	337,12		Vlastní	Indiv
108	252340010	herbucid totální, bal. 1 l	l	0,03900	229,25	8,94		Vlastní	Indiv
109	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	98,00000	2,29	224,42		Vlastní	Indiv
110	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	98,00000	17,19	1 684,62		Vlastní	Indiv
111	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	98,00000	2,29	224,42		Vlastní	Indiv
112	183403153	Obdělání půdy hrabáním - 2x	m2	196,00000	1,15	225,40		Vlastní	Indiv
113	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	98,00000	2,29	224,42		Vlastní	Indiv
114	54	Travní osivo luxusní rekreační směs (25 g/m2)	kg	2,45000	114,63	280,84		Vlastní	Indiv
Díl: 998 Přesun hmot						52 109,86			
115	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	59,11700	881,47	52 109,86		Vlastní	Indiv
Díl: 7 Keramická plastika						176 871,11			
116	R01	Keramická plastika - odborná demontáž, odvoz, ošetření, dovoz a následná montáž na nové místo, repase / obnova uměleckého díla	ks	1,00000	171 938,61	171 938,61		Vlastní	Indiv
117	981511114	Demolice betonového základu pod plastikou	m3	0,44000	6 682,68	2 940,38		Vlastní	Indiv
118	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	0,16500	1 558,91	257,22		Vlastní	Indiv
119	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,44000	3 071,97	1 351,67		Vlastní	Indiv
120	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	0,29700	426,41	126,64		Vlastní	Indiv
121	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	0,60500	424,12	256,59		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8		Socha Úrody				26 346,68			
122	R02	Odborná demontáž a odvoz do depozitu	ks	1,00000	22 925,15	22 925,15		Vlastní	Indiv
123	9815111141	Demolice betonového základu pod sochou	m3	0,51200	6 682,68	3 421,53		Vlastní	Indiv

Celkem						1 125 128,71			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_2	Sadové úpravy - fontána

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				6 032,78			
1	Pol__1	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ strojovna: 5,4*3,9*2,38 : 50,1228	m3	50,12280	120,36	6 032,78		Vlastní	Indiv
				50,12					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 835,84			
2	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, plocha kolem fontány : 2,24	m3	2,24000	819,57	1 835,84	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				2,24					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				12 992,83			
3	463215111R00	Rovnanina z lomového kamene netříděného 2 ks protékajícího kamene k fontáně : 1	m3	1,00000	2 676,51	2 676,51		RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1					
4	583xxxx	kámen lomový okrasný; cca 0,5 m3, kamenivo okrasné, včetně dovozu (30 km)	ks	2,00000	5 158,16	10 316,32		Vlastní	Indiv
Díl: 1		Zemní práce				13 659,26			
5	Pol__2	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	50,12280	5,73	287,20		Vlastní	Indiv
6	Pol__3	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ rozvody: 5,0*0,5*0,7 : 1,75	m3	1,75000	154,74	270,80		Vlastní	Indiv
				1,75					
7	Pol__4	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,75000	5,73	10,03		Vlastní	Indiv
8	Pol__5	Lože pod potrubí s dodáním písku frakce 0 - 4 mm rozvody: 5,0*0,5*0,1 : 0,25	m3	0,25000	739,34	184,84		Vlastní	Indiv
				0,25					
9	Pol__6	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním písku frakce 0 - 4 mm rozvody: 5,0*0,5*0,15 : 0,375	m3	0,37500	739,34	277,25		Vlastní	Indiv
				0,38					
10	Pol__7	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním strojovna: 5,4*3,9*2,38-3,4*1,9*2,38 : rozvody: 5,0*0,5*0,45 :	m3	35,87300	223,52	8 018,33		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_2	Sadové úpravy - fontána

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		35,873		35,87					
11	Pol__8	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m strojovna: 3,4*1,9*2,38 : rozvody: 5,0*0,5*0,25 : 15,9998	m3	15,99980	80,24	1 283,82		Vlastní	Indiv
				16					
12	Pol__9	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	15,99980	34,39	550,23		Vlastní	Indiv
13	Pol__10	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	15,99980	11,46	183,36		Vlastní	Indiv
14	Pol__11	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	15,99980	151,88	2 430,05		Vlastní	Indiv
15	Pol__12	Výstražná folie š 500 mm	bm	5,00000	32,67	163,35		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Zakládání				2 001,77			
16	Pol__13	Beton základových desek prostý C12/15 podkladní deska strojovny:3,6*2,1*0,1 : 0,756	m3	0,75600	2 647,85	2 001,77		Vlastní	Indiv
				0,76					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				79 232,13			
17	Pol__14	Konstrukce šachet z železobetonu C20/25 dno strojovny:3,42*1,92*0,2-0,4*0,4*0,2+0,8*0,8*2 : stěny strojovny: 2*3,42*1,59*0,2+2*1,92*1,59*0,2 : strop strojovny: (3,42*1,92-2*0,6*0,6)*0,2 : komínek strojovny:8*0,75*0,24*0,15 : 7,3428 2x vyspádovaná plocha fontány : 2,8*0,4*2 zdivo pro potrubí : 2	m3	11,58280	2 888,57	33 457,73		Vlastní	Indiv
				7,3428					
				2,24					
				2					
18	Pol__15	Bednění nadzákladových zdí - zřízení strojovna - stěny (vnější): (2*3,42+2*1,92)*1,99 : strojovna- komínek (vnější): 8*1,0*0,24 : strojovna- (částečné vnitřní):0,4*(3,0*1,5*1,5+3,0*1,5) : 27,6732 2x vyspádovaná plocha fontány : 6	m2	43,67320	384,00	16 770,51		Vlastní	Indiv
				27,6732					
				6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_2	Sadové úpravy - fontána

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zdívo pro potrubí : 10		10					
19	Pol__16	Bednění nadzákladových zdí - odstranění	m2	27,67320	189,13	5 233,83		Vlastní	Indiv
20	Pol__17	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí	t	0,88243	26 937,05	23 770,06		Vlastní	Indiv
		dno strojovny: 2x síť 8x150x150mm : (2*3,42*1,92)*5,4/1000 :							
		stěny strojovny: síť 8x150x150mm: (2*3,42*1,99+2*1,92*1,99)*5,4/1000 :							
		strop strojovny: 2x síť 8x150x150mm : (2*(3,42*1,92-2*0,6*0,6))*5,4/1000 :							
		příločky R8 délky 1,2m- 120ks: 1,2*120*0,4/1000 :							
		0,30642552		0,30643					
		2x vyspádovaná plocha fontány + zdívo pro potrubí : 4,8*120/1000		0,576					
Díl: M21	Elektromontáž, řízení, osvětlení					47 042,40			
21	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku., krytí IP55	kus	1,00000	22 180,08	22 180,08		Vlastní	Indiv
22	00008	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,00000	2 132,04	2 132,04		Vlastní	Indiv
23	00009	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,00000	435,58	435,58		Vlastní	Indiv
24	00010	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00000	6 419,04	6 419,04		Vlastní	Indiv
25	00011	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00000	11 863,76	11 863,76		Vlastní	Indiv
26	00012	Revizní zpráva	kompl.	1,00000	4 011,90	4 011,90		Vlastní	Indiv
Díl: M35	Montáž čerpadel, kompresorů					56 739,77			
27	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00000	53 644,85	53 644,85		Vlastní	Indiv
28	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,00000	515,82	3 094,92		Vlastní	Indiv
Díl: M99	Ostatní dodávky a práce "M"					238 559,43			
29	3511241	Přesun hmot	kompl.	1,00000	16 391,48	16 391,48		Vlastní	Indiv
30	MS0510	Nerezová pramínková tryska s kloubem, Ř ústí 10mm, připojení G1/2"	kompl.	6,00000	1 639,15	9 834,90		Vlastní	Indiv
31	atypplast01	PP jednoplášťová strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,0x1,5x1,5m, 2x vstupní komínky 600x600mm, PP integrovaná retenční nádrž se staticky zajištěnou příčkou, rozměry 1,0x1,5x1,5mm. objem 2,25m3	kus	1,00000	57 610,90	57 610,90		Vlastní	Indiv
		vč. těsněných prostupů, hliníkového žebříku, bez poklopu							
32	atypplast02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sitem	kus	1,00000	2 705,17	2 705,17		Vlastní	Indiv
33	atypplast03	PP podstavec čerpadla	kus	1,00000	745,07	745,07		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_2	Sadové úpravy - fontána

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	atypplast04	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanystry	kus	1,00000	2 269,59	2 269,59		Vlastní	Indiv
35	atypplast/nerez01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00000	2 693,70	2 693,70		Vlastní	Indiv
36	atypnerez01	Nerezová nádržka trysky Ř60,3mm, délka 700mm, nerezový přívod G1", nerezová krytka Ř75mm,	kus	6,00000	4 493,33	26 959,98		Vlastní	Indiv
37	atypnerez02	Nerezová odtoková armatura 400x250x100mm, gravitační odtok DN100, oboustranný nátok 2xnerezová krycí mřížka	kus	1,00000	9 926,59	9 926,59		Vlastní	Indiv
38	570418	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m3/h při 8 mvs, 230V	kus	1,00000	11 633,37	11 633,37		Vlastní	Indiv
39	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 11/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m3/h	kus	1,00000	10 931,86	10 931,86		Vlastní	Indiv
40	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00000	10,32	1 032,00		Vlastní	Indiv
41	32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 11/2"	kus	1,00000	20 976,51	20 976,51		Vlastní	Indiv
42	24429	Poloautomatický dávkovač chemie do potrubí, připojení G6/4"	kus	1,00000	2 498,84	2 498,84		Vlastní	Indiv
43	07900	Chlorové dezinfekční pomalorozpustné 200g tablety	kg	5,00000	312,93	1 564,65		Vlastní	Indiv
44	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m3/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,00000	4 814,28	4 814,28		Vlastní	Indiv
45	SD1"	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1"	kompl.	1,00000	4 883,06	4 883,06		Vlastní	Indiv
46	WK5600/120	Jednoduchý kabinetní změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 120°dHxm3	kompl.	1,00000	22 971,00	22 971,00		Vlastní	Indiv
47	RA109P421	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,00000	1 570,37	1 570,37		Vlastní	Indiv
48	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	42,00000	33,24	1 396,08		Vlastní	Indiv
49	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	28,00000	37,83	1 059,24		Vlastní	Indiv
50	PV03050AP	T-kus D 50 PVC PN 16	kus	8,00000	48,14	385,12		Vlastní	Indiv
51	0551463	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	1,00000	197,16	197,16		Vlastní	Indiv
52	0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	8,00000	165,06	1 320,48		Vlastní	Indiv
53	0505832	Nátrubek D 32x1"int.kov	kus	6,00000	74,51	447,06		Vlastní	Indiv
54	0225605032	Redukce kr.50x32 PVC	kus	6,00000	17,19	103,14		Vlastní	Indiv
55	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	1,00000	100,87	100,87		Vlastní	Indiv
56	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	48,00000	65,34	3 136,32		Vlastní	Indiv
57	02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	6,00000	56,17	337,02		Vlastní	Indiv
58	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	8,00000	134,11	1 072,88		Vlastní	Indiv
59	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	6,00000	67,63	405,78		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 05_2	Sadové úpravy - fontána

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	6,00000	57,31	343,86		Vlastní	Indiv
61	HT100/1000	Trubka PP HT DN 100 1000m	kus	2,00000	111,19	222,38		Vlastní	Indiv
62	HT100/250	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	5,00000	47,00	235,00		Vlastní	Indiv
63	HTB100/87	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	1,00000	49,29	49,29		Vlastní	Indiv
64	HTEA100/40/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	4,00000	80,24	320,96		Vlastní	Indiv
65	HTR125/100	Redukce PP HT DN 125 DN 100	kus	1,00000	131,82	131,82		Vlastní	Indiv
66	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	1,00000	685,46	685,46		Vlastní	Indiv
67	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	11,00000	482,57	5 308,27		Vlastní	Indiv
68	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	3,00000	495,18	1 485,54		Vlastní	Indiv
69	900102	Teflonová páska	kus	25,00000	8,02	200,50		Vlastní	Indiv
70	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	3,00000	623,56	1 870,68		Vlastní	Indiv
71	KMpozinkplast	Kotvicí materiál, úchyty	kg	20,00000	286,56	5 731,20		Vlastní	Indiv

Celkem

458 096,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné	288 154,98						
1	713-01	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.15, tl.30 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK větev VZT : 5	bm	5,00000	76,80	384,00		Vlastní	Indiv
2	713-02	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.18, tl.30 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK větev VZT : 21	bm	21,00000	84,82	1 781,22		Vlastní	Indiv
3	713-03	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.22, tl.30 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK větev JIH : 105 větev SEVER : 113 větev VZT : 63	bm	281,00000	91,70	25 767,70		Vlastní	Indiv
4	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.28, tl.30 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK větev VZT : 245 větev JIH : 146 větev SEVER : 119 větev PODLAHOVKA : 80	bm	590,00000	97,43	57 483,70		Vlastní	Indiv
5	713-05	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.35, tl.40 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK větev VZT : 45 větev JIH : 17 větev SEVER : 138	bm	289,00000	127,23	36 769,47		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		větev PODLAHOVKA : 89		89					
6	713-06	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.42, tl.50 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK větev VZT : 233	bm	233,00000	170,79	39 794,07		Vlastní	Indiv
				233					
7	713-08	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.54, tl.30 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK větev VZT : 10	bm	10,00000	122,65	1 226,50		Vlastní	Indiv
				10					
8	713-21	Izolační pouzdro vyvažovacích armatur, se závitovým připojením větev VZT : 8 větev JIH : 1 větev SEVER : 1 větev PODLAHOVKA : 1	kus	11,00000	458,50	5 043,50		Vlastní	Indiv
				8					
				1					
				1					
				1					
9	713-25	Izolační pouzdro čerpadel DN25 větev VZT : 8 větev JIH : 1 větev SEVER : 1 větev PODLAHOVKA : 1	kus	11,00000	515,82	5 674,02		Vlastní	Indiv
				8					
				1					
				1					
				1					
10	713-29	Izolační pouzdro rozdělovače M150, délka 2250, PUR 35mm, kaširovaná ALU plech	kus	1,00000	10 058,41	10 058,41		Vlastní	Indiv
11	71360 T05	Termoizolační trubice, vnitřní prům. 15mm, tloušťka 20mm Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s uzavřenou buněčnou strukturou. větev JIH : 105 větev SEVER : 108	bm	213,00000	30,95	6 592,35		Vlastní	Indiv
				105					
				108					
12	71360 T06	Termoizolační trubice, vnitřní prům. 18mm, tloušťka 20mm Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s uzavřenou buněčnou strukturou. větev JIH : 63	bm	63,00000	33,24	2 094,12		Vlastní	Indiv
				63					
13	71360 T19	Termoizolační trubice, montáž hadic	bm	255,00000	22,93	5 847,15		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	71360 T20	Termoizolační trubice, Spony	ks	1 300,00000	1,15	1 495,00		Vlastní	Indiv
15	71360 T22	Izolace, Montáž potrubních pouzder	bm	1 429,00000	57,31	81 895,99		Vlastní	Indiv
16	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	5 432,85500	1,15	6 247,78		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 732		Strojovny				90 497,09			
17	732-01	Oběhové čerpadlo závitové, DN25-40; 2x 0,22m3/hod.; 8kPa 2x 0,35m3/hod.; 8kPa 0,7m3/hod.; 5kPa 0,75m3/hod.; 5kPa 1,0m3/hod.; 5kPa větev VZT : 7	kus	7,00000	3 621,03	25 347,21		Vlastní	Indiv
18	732-02	Oběhové čerpadlo závitové, DN25-60; 1,17m3/hod.; 20kPa 1,55m3/hod.; 20kPa 1,5m3/hod.; 20kPa větev JIH : 1 větev SEVER : 1 větev PODLAHOVKA : 1	kus	3,00000	4 102,46	12 307,38		Vlastní	Indiv
19	732-03	Oběhové čerpadlo závitové, DN25-60;,, 4,54m3/hod.; 35kPa větev VZT : 1	kus	1,00000	11 703,29	11 703,29		Vlastní	Indiv
20	732111135R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 2250mm, detail. viz. samostatný výkres	kus	1,00000	19 153,96	19 153,96		RTS 18/ I	RTS 17/ II
21	7321111312V01	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	2,00000	573,13	1 146,26		Vlastní	Indiv
22	7321111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	6,00000	573,13	3 438,78		RTS 18/ I	RTS 17/ II
23	7321111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	2,00000	573,13	1 146,26		RTS 18/ I	RTS 17/ II
24	7321111325R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 80	kus	2,00000	573,13	1 146,26		RTS 18/ I	RTS 17/ II
25	732119194R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 200 (150x150mm) dl 1m	kus	2,25000	1 146,26	2 579,09		RTS 18/ I	RTS 17/ II
26	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	10,00000	137,55	1 375,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
27	732-41	Stavitelný stojan rozdělovače 80/150 420-670mm	kus	2,00000	1 662,07	3 324,14		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	11,00000	573,13	6 304,43		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 8		8					
		větev JIH : 1		1					
		větev SEVER : 1		1					
		větev PODLAHOVKA : 1		1					
29	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 325,67750	1,15	1 524,53		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 733		Rozvod potrubí				1 159 043,77			
30	733-03	Flexi-hadice NEREZ, 300mm, 2x1"	kus	4,00000	647,64	2 590,56		Vlastní	Indiv
31	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	180,00000	28,66	5 158,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		aula : 9		9					
		atrium : 60		60					
		kanceláře : 33		33					
		wc u vstupu : 24		24					
		139-141 : 54		54					
32	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	1 434,00000	34,39	49 315,26		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		nová serverovna : 15		15					
		vstupy : 24		24					
		stoupačky na V atria : 60		60					
		255		255					
		435		435					
		477		477					
		168		168					
33	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	255,00000	57,31	14 614,05		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		255		255					
34	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	100,00000	96,29	9 629,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev JIH : 40		40					
		větev SEVER : 56		56					
		větev VZT : 4		4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	4,00000	144,43	577,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 4		4					
36	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	14,00000	174,23	2 439,22		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 8		8					
		větev PODLAHOVKA : 6		6					
37	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	2,00000	267,08	534,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 2		2					
38	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	18,00000	870,01	15 660,18		RTS 18/ I	RTS 17/ II
39	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	218,00000	221,23	48 228,14		RTS 14/ II	RTS 14/ II
		větev VZT : 5		5					
		větev JIH : 105		105					
		větev SEVER : 108		108					
40	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	84,00000	271,66	22 819,44		RTS 14/ II	RTS 14/ II
		větev JIH : 63		63					
		větev VZT : 21		21					
41	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	281,00000	308,34	86 643,54		RTS 14/ II	RTS 14/ II
		větev JIH : 105		105					
		větev SEVER : 113		113					
		větev VZT : 63		63					
42	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	590,00000	507,79	299 596,10		RTS 14/ II	RTS 14/ II
		větev VZT : 245		245					
		větev JIH : 146		146					
		větev SEVER : 119		119					
		větev PODLAHOVKA : 80		80					
43	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	289,00000	620,13	179 217,57		RTS 14/ II	RTS 14/ II
		větev VZT : 45		45					
		větev JIH : 16		16					
		větev SEVER : 138		138					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		větev PODLAHOVKA : 90		90					
44	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	233,00000	836,77	194 967,41		RTS 14/ II	RTS 14/ II
		větev VZT : 233		233					
45	733161111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	10,00000	1 150,84	11 508,40		RTS 14/ II	RTS 14/ II
		větev VZT : 10		10					
46	733164102R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	218,00000	80,24	17 492,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 5		5					
		větev JIH : 105		105					
		větev SEVER : 108		108					
47	733164103R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm	m	84,00000	80,24	6 740,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev JIH : 63		63					
		větev VZT : 21		21					
48	733164104R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm	m	281,00000	91,70	25 767,70		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev JIH : 105		105					
		větev SEVER : 113		113					
		větev VZT : 63		63					
49	733164105R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	590,00000	91,70	54 103,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 245		245					
		větev JIH : 146		146					
		větev SEVER : 119		119					
		větev PODLAHOVKA : 80		80					
50	733164106R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm	m	289,00000	91,70	26 501,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 45		45					
		větev JIH : 16		16					
		větev SEVER : 138		138					
		větev PODLAHOVKA : 90		90					
51	733164107R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 42 mm	m	233,00000	103,16	24 036,28		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 233		233					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	733164108R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 54 mm	m	10,00000	114,63	1 146,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 10		10					
53	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	18,00000	20,63	371,34		RTS 18/ I	RTS 17/ II
54	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	1 462,00000	16,05	23 465,10		Vlastní	Indiv
55	733291102U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 64	m	243,00000	18,34	4 456,62		Vlastní	Indiv
56	734294104R00	Růžice dělené krycí G do 3/4	kus	80,00000	22,93	1 834,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev JIH : 24		24					
		větev SEVER : 56		56					
57	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	13 803,90900	1,15	15 874,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
58	911 T00	Hzs - zednické výpomoci	hod	40,00000	343,88	13 755,20		Vlastní	Indiv
Díl: 734		Armatury				383 681,91			
59	734-01	Svěrná šroubení na přípojce radiátoru	kus	96,00000	57,31	5 501,76		Vlastní	Indiv
60	734-02	Ventily regulační, termostatické, DN15, přímé	kus	28,00000	506,65	14 186,20		Vlastní	Indiv

Termostatický ventil s plynulým přesným nastavením, pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem.

Funkce: Regulace; Plynulé nastavení; Uzavírání;

Rozměry: DN 10-20

Tlaková třída: PN 10

Teplota: Maximální provozní teplota: 120°C, s montážní krytkou nebo pohonem max. 100 °C,

Minimální provozní teplota: -10°C

Těleso ventilu: koroziodolný bronz.

O-kroužky: EPDM

Kuželka ventilu: EPDM

Zpětná pružina: nerez

Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid)

Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí montážního přípravku bez vypouštění soustavy.

Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky. Vnější O-kroužek lze vyměnit pod tlakem.

Povrchová úprava: Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované

Značení: šipka směru toku, DN.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Bílá montážní krytka. Připojení potrubí: k závitovým trubkám nebo pomocí svěrného šroubení k měděným, přesným ocelovým a vícevrstevným trubkám (pouze DN 15). Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1.5 větev JIH : 12 větev SEVER : 16							
61	734-03	Ventily regulační, termostatické, DN15, rohové	kus	3,00000	492,89	1 478,67		Vlastní	Indiv
		Termostatický ventil s plynulým přesným nastavením, pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem. Funkce: Regulace; Plynulé nastavení; Uzavírání; Rozměry: DN 10-20 Tlaková třída: PN 10 Teplota: Maximální provozní teplota: 120°C, s montážní krytkou nebo pohonem max. 100 °C, Minimální provozní teplota: -10°C Těleso ventilu: koroziodolný bronz. O-kroužky: EPDM Kuželka ventilu: EPDM Zpětná pružina: nerez Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid) Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí montážního přípravku bez vypouštění soustavy. Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky. Vnější O-kroužek lze vyměnit pod tlakem. Povrchová úprava: Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované Značení: šipka směru toku, DN. Bílá montážní krytka. Připojení potrubí: k závitovým trubkám nebo pomocí svěrného šroubení k měděným, přesným ocelovým a vícevrstevným trubkám (pouze DN 15). Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1.5 větev JIH : 3							
62	734-04	Šroubení regulační, uzavírací, DN15, přímé	kus	28,00000	327,83	9 179,24		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, s pamětí nastavení pro teplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu soustavy a provést jeho demontáž. Uzavírání neovlivňuje nastavení. Nastavení je reprodukovatelné. Samostatná kuželka pouze pro nastavení je nastavitelná šroubovákem. Šroubení lze uzavřít uzavírací kuželkou pomocí šestihranného klíče 5 mm (SW 5). Šroubení s vnitřním závitem DN 10 až DN 20 v rohovém a přímém provedení. Stavební rozměry odpovídají DIN 3842. Vypouštění a napouštění pomocí adaptéru pro připojení hadice 1/2". Těleso z korozivzdorného bronzu. Se šroubením je nutno použít výhradně příslušně označená svěrná šroubení. Maximální provozní teplota 120 °C. Maximální provozní tlak 10 bar. Poniklovaný bronz. větev JIH : 12 větev SEVER : 16							
63	734-05	Šroubení regulační, uzavírací, DN15, rohové	kus	3,00000	327,83	983,49		Vlastní	Indiv
		Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, s pamětí nastavení pro teplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu soustavy a provést jeho demontáž. Uzavírání neovlivňuje nastavení. Nastavení je reprodukovatelné. Samostatná kuželka pouze pro nastavení je nastavitelná šroubovákem. Šroubení lze uzavřít uzavírací kuželkou pomocí šestihranného klíče 5 mm (SW 5). Šroubení s vnitřním závitem DN 10 až DN 20 v rohovém a přímém provedení. Stavební rozměry odpovídají DIN 3842. Vypouštění a napouštění pomocí adaptéru pro připojení hadice 1/2". Těleso z korozivzdorného bronzu. Se šroubením je nutno použít výhradně příslušně označená svěrná šroubení. Maximální provozní teplota 120 °C. Maximální provozní tlak 10 bar. Poniklovaný bronz. větev JIH : 3							
64	734-07	Hlavice ručního ovládání	kus	3,00000	126,09	378,27		Vlastní	Indiv
		větev JIH : 3							
65	734-08	Termohlavice, provedení pro veřejné prostory, připojení 30x1,5	kus	5,00000	534,16	2 670,80		Vlastní	Indiv
		Kapalinou plněné čidlo. Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami. Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek. Na čelní straně je pomůcka pro nastavení. Plastická značka pro nevidomé. Grafické označení smyslu otáčení. Symboly pro denní nastavení teploty a pro noční tlumený režim. Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici. K montáži na všechny radiátorové ventily s připojovacím závitem termostatické hlavice M30x1,5.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5 Ochrana proti zamrznutí Maximální teplota čidla: 50°C Hystereze: 0,15 K Vliv teploty vody: 0,35 K Vliv tlakové difference: 0,2 K Doba uzavírání: 19 min větev JIH : 5		5					
66	734-09	Termohlavice-zabezpečený model pro, veřejné prostory, připojení 30x1,5 Ochrana proti krádeži Pevnost v tahu ohybem termostatické hlavice min. 1000 N Plynule variabilní nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže krytu hlavice Kryt hlavice lze otáčet kolem dokola bez vlivu na nastavení teploty Kapalinou plněné čidlo s vysokou regulační schopností a přesností větev JIH : 12 větev SEVER : 16	kus	28,00000	892,93	25 002,04		Vlastní	Indiv
67	734-10	Termický pohon radiátorového ventilu M30x1,5, 230V, NC větev SEVER : 12	kus	12,00000	1 070,60	12 847,20		Vlastní	Indiv
68	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	2,00000	1 633,42	3 266,84		RTS 18/ I	RTS 17/ II
69	734193216U00	Klapka uzavír PN16 DN 80 nerez disk	soubor	2,00000	2 693,70	5 387,40		Vlastní	Indiv
70	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2 aula : 12 vstupy : 8 atrium : 40 kanceláře : 22 wc u vstupu : 16 139-141 : 36	kus	134,00000	57,31	7 679,54		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	4,00000	171,94	687,76		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		nová serverovna : 4		4					
72	734209102RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8, včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	19,00000	57,31	1 088,89		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 18		18					
		1		1					
73	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	24,00000	57,31	1 375,44		RTS 18/ I	RTS 17/ II
74	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	115,00000	68,78	7 909,70		RTS 18/ I	RTS 17/ II
75	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	26,00000	85,97	2 235,22		RTS 18/ I	RTS 17/ II
76	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	20,00000	97,43	1 948,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
77	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	28,00000	114,63	3 209,64		RTS 18/ I	RTS 17/ II
78	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	1,00000	149,01	149,01		RTS 18/ I	RTS 17/ II
79	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	8,00000	183,40	1 467,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
80	734-21	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil, DN15, pracovní zdvih 4,0mm; průtok 88-470 l/hod	kus	6,00000	3 055,92	18 335,52		Vlastní	Indiv

Funkce:

Regulace

Nastavení (max. průtok)

Regulace tlakové difference na regulačním ventilu

Měření (deltaH, T, q)

Uzavírání

Tlaková třída: PN 16

Max. tlaková difference (delta pVmax): 400 kPa = 4 bar

Min. tlaková difference (delta pVmin):

DN 10-20: 15 kPa = 0,15 bar

(Stanoveno pro hodnotu nastavení 10. Ostatní pozice nastavení vyžadují menší hodnoty tlakové difference)

DN 15: 88 - 470 l/h

Max. pracovní teplota: 90 °C

Min. pracovní teplota: -10 °C

Kapaliny: Voda a neutrální kapaliny, nemrznoucí směsi na bázi glykolu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Zdvih: 4 mm

Třída netěsnosti: Netěsnost do 0,01% z max. q_{max} (nastavení 10) a správný směr proudění.

Charakteristika: Lineární, doporučená pro řízení ON/OFF.

Materiál:

Těleso ventilu: slitina mosazi, odolná proti odzinkování

Těleso kuželky: slitina mosazi, odolná proti odzinkování

Kuželka: nerezová ocel

Dřík: nerezová ocel

Těsnění sedla: EPDM O-kroužek

Regulátor tlaku: PPS

Membrána: EPDM a HNBR

Pružina: nerezová ocel

O-kroužek: EPDM

Připojení: Vnější závity dle ISO 228.

Připojovací závit pohonu: M30x1.5

dveřní clony : 2

2

potrubní dohříváče 2.3, 2.4, 3.3, 3.4 : 4

4

81	734-22	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil, DN20, pracovní zdvih 4mm; průtok 200-975 l/hod	kus	2,00000	3 914,47	7 828,94		Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Regulace (EQM)

Nastavení (max. průtok)

Regulace tlakové difference na regulačním ventilu

Měření (delta H, t, q)

Uzavírání

Tlaková třída: PN 16

Max. tlaková difference (delta pV_{max}): 600kPa

Min. tlaková difference (delta pV_{min}): 15kPa

(Stanoveno pro hodnotu maximálního nastavení, ventil plně otevřen. Ostatní nastavení vyžadují menší hodnoty tlakové difference).

Průtok (q_{max}) lze nastavit v rozmezí: 200 - 975 l/h

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C Kapaliny: Voda a neutrální kapaliny, nemrznoucí směsi na bázi glykolu (0-57%). Zdvih: 4 mm Regulační poměr: >75 Netěsnost do 0,01% z max. qmax (max. nastavení) při správném směru proudění. Charakteristika: EQM, doporučená pro proporcionální regulaci. Materiál: Těleso ventilu: slitina mosazi, odolná proti odzinkování Těleso kuželky: slitina mosazi, odolná proti odzinkování a PPS Kuželka: nerezová ocel Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS a slitina mosazi, odolná proti odzinkování nebo PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM Připojení: Vnější závit dle ISO 228. Připojovací závit pohonu: M30x1.5 větev VZT : 2							

82	734-23	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil, DN25, pracovní zdvih 6,5mm; průtok 340-1750 l/hod Regulace (EQM) Nastavení (max. průtok) Regulace tlakové difference na regulačním ventilu Měření (delta H, t, q) Uzavírání Tlaková třída: PN 16 Max. tlaková difference (delta pVmax): 600kPa	kus	4,00000	4 998,83	19 995,32		Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Min. tlaková difference (delta pVmin): 23kPa (Stanoveno pro hodnotu maximálního nastavení, ventil plně otevřen. Ostatní nastavení vyžadují menší hodnoty tlakové difference). Průtok (qmax) lze nastavit v rozmezí: 340 - 1750 l/h Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C Kapaliny: Voda a neutrální kapaliny, nemrznoucí směsi na bázi glykolu (0-57%). Zdvih: 6,5 mm Regulační poměr: >75 Netěsnost do 0,01% z max. qmax (max. nastavení) při správném směru proudění. Charakteristika: EQM, doporučena pro proporcionální regulaci. Materiál: Těleso ventilu: slitina mosazi, odolná proti odzinkování Těleso kuželky: slitina mosazi, odolná proti odzinkování a PPS Kuželka: nerezová ocel Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS a slitina mosazi, odolná proti odzinkování nebo PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM Připojení: Vnější závit dle ISO 228. Připojovací závit pohonu: M30x1.5 větev VZT : 1 větev JIH : 1 větev SEVER : 1 větev PODLAHOVKA : 1							
83	734233122R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	12,00000	237,28	2 847,36		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 12		12					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
84	734233123R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	10,00000	372,53	3 725,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 10		10					
85	734233124R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	15,00000	530,72	7 960,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 3		3					
		větev JIH : 4		4					
		větev SEVER : 4		4					
		větev PODLAHOVKA : 4		4					
86	734233126R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	4,00000	1 198,99	4 795,96		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 4		4					
87	734-24	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil, DN40, pracovní zdvih 15mm; průtok 890-6400 l/hod	kus	1,00000	23 700,02	23 700,02		Vlastní	Indiv

Regulace (EQM)

Nastavení (max. průtok)

Regulace tlakové difference na regulačním ventilu

Měření (delta H, t, q)

Uzavírání

Tlaková třída: PN 16

Max. tlaková difference (delta pVmax): 400kPa

Min. tlaková difference (delta pVmin): 30kPa

(Stanoveno pro hodnotu maximálního nastavení, ventil plně otevřen. Ostatní nastavení vyžadují menší hodnoty tlakové difference).

Průtok (qmax) lze nastavit v rozmezí: 890 - 6400 l/h

Max. pracovní teplota: 120 °C

Min. pracovní teplota: -20 °C

Kapaliny: Voda a neutrální kapaliny, nemrznoucí směsi na bázi glykolu (0-57%).

Zdvih: 15 mm

Regulační poměr: >125

Netěsnost do 0,01% z max. qmax (max. nastavení) při správném směru proudění.

Charakteristika: EQM, doporučena pro proporcionální regulaci.

Materiál:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Těleso ventilu: slitina mosazi, odolná proti odzinkování Těleso kuželky: slitina mosazi, odolná proti odzinkování Kuželka: nerezová ocel Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM Připojení: Vnější závit dle ISO 228. Připojovací závit pohonu: M30x1.5 větev VZT : 1							
88	734245422R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 20	kus	4,00000	273,96	1 095,84		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 4		4					
89	734245423R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 25	kus	2,00000	397,75	795,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 2		2					
90	734245424R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 32	kus	7,00000	575,42	4 027,94		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 1		1					
		větev JIH : 2		2					
		větev SEVER : 2		2					
		větev PODLAHOVKA : 2		2					
91	734245426R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 50	kus	2,00000	1 021,32	2 042,64		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 2		2					
92	734-25	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon, 160N	kus	11,00000	4 933,49	54 268,39		Vlastní	Indiv
		Proporcionální regulace Ruční ovládání Detekce zdvihu Indikace režimu, stavu a polohy							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Nastavení omezení zdvihu Ochrana proti zablokování ventilu Detekce ucpání ventilu Posun do bezpečné polohy Diagnostika/protokolování Napájecí napětí: 24 VAC/VDC ±15%. Frekvence 50/60 Hz ±3 Hz. Elektrický příkon: Provoz: < 1.0 VA (VAC); < 0.6 W (VDC) Pohotovostní stav: < 0.5 VA (VAC); < 0.25 W (VDC) Vstupní signál: Proporcionální 0-10, 10-0, 2-10 nebo 10-2 VDC. Charakteristika: Lineární, EQM 0,25 a obrácená EQM 0,25. (Výchozí nastavení: Lineární). Rychlost přestavění: 10 s/mm Uzavírací síla: 160/200 N (automatické nastavení uzavírací síly 160 N nebo 200 N pro kompatibilní ventily stejné značky). Teplota média: max. 120 °C. Provozní prostředí: 0 až +50 °C (5–95% RV, nekondenzující) Úložné prostředí: -20 až +70 °C (5–95% RV, nekondenzující) Třída krytí: IP 54 Kabel: 1, 2 nebo 5 m. S vodičovými koncovkami, typ LiYY, 3x0.25 mm². Zdvih: 6.5 mm Automatická detekce zdvihu ventilu (aut. nastavení zdvihu). Hladina hluku: Max. 30 dBA Hmotnost: 0,20 kg Připojení k ventilu: Rýhovaná matice se závitem M30x1,5. Materiál: Kryt: PC/ABS GF8 Pouzdro: PA GF40.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Rýhovaná matice se závitem: Poniklovaná mosazná Barevné provedení: Bílá RAL 9016, šedá RAL 7047. větev VZT : 8 větev JIH : 1 větev SEVER : 1 větev PODLAHOVKA : 1							
93	734-26	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon, 500N	kus	1,00000	8 444,48	8 444,48		Vlastní	Indiv

Proporcionální regulace
 Ruční ovládání
 Detekce zdvihu
 Indikace režimu, stavu a polohy
 Nastavení omezení zdvihu
 Ochrana proti zablokování ventilu
 Detekce ucpání ventilu
 Posun do bezpečné polohy
 Diagnostika/protokolování
 Napájecí napětí: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$.
 Frekvence 50/60 Hz ± 3 Hz.
 Elektrický příkon:
 Provoz: < 3,2 VA (VAC); < 1.6 W (VDC)
 Pohotovostní stav: < 1.3 VA (VAC); < 0.6 W (VDC)
 Vstupní signál: Proporcionální 0-10, 10-0, 2-10 nebo 10-2 VDC.
 Charakteristika: Lineární, EQM 0,25 a obrácená EQM 0,25. (Výchozí nastavení: Lineární).
 Rychlost přestavění: 4 nebo 6 s/mm
 Uzavírací síla: 500/300 N
 Teplota média: max. 120 °C
 Provozní prostředí: 0 až +50 °C (5–95% RV, nekondenzující)
 Úložné prostředí: -20 až +70 °C (5–95% RV, nekondenzující)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Třída krytí: IP 54 Kabel: 1m. S vodičovými koncovkami, typ LiYY, 3x0.25 mm2. Zdvih: 18 mm Automatická detekce zdvihu ventilu (aut. nastavení zdvihu). Hladina hluku: Max. 30 dBA Hmotnost: 0,20 kg Připojení k ventilu: Rýhovaná matice se závitem M30x1,5. Materiál: Kryt: PC/ABS GF8 Pouzdro: PA GF40. Rýhovaná matice se závitem: Poniklovaná mosazná. Barevné provedení: Bílá RAL 9016, šedá RAL 7047. větev VZT : 1							
94	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	24,00000	137,55	3 301,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 16		16					
		větev JIH : 2		2					
		větev SEVER : 2		2					
		větev PODLAHOVKA : 2		2					
		2		2					
95	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	3,00000	583,45	1 750,35		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev JIH : 1		1					
		větev SEVER : 1		1					
		větev PODLAHOVKA : 1		1					
96	734293226R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00000	1 203,57	1 203,57		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 1		1					
97	734293272R00	Kohout kulový s integrovaným filtrem, DN 20	kus	4,00000	905,54	3 622,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 4		4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
98	734293273R00	Kohout kulový s integrovaným filtrem, DN 25	kus	2,00000	1 572,67	3 145,34		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 2		2					
99	734293274R00	Kohout kulový s integrovaným filtrem, DN 32	kus	1,00000	2 412,87	2 412,87		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 1		1					
100	734-31	Ruční vyvažovací ventil koncových jednotek, DN 15 LF	kus	7,00000	1 506,18	10 543,26		Vlastní	Indiv
		prohřívací zkrat VZT 1.1 : 1		1					
		prohřívací zkrat VZT 2.1 : 1		1					
		prohřívací zkrat VZT 3.1 : 1		1					
		prohřívací zkrat VZT 2.3 : 1		1					
		prohřívací zkrat VZT 2.4 : 1		1					
		prohřívací zkrat VZT 3.3 : 1		1					
		prohřívací zkrat VZT 3.4 : 1		1					
101	734-32	Ruční vyvažovací ventil koncových jednotek, DN 15	kus	5,00000	1 506,18	7 530,90		Vlastní	Indiv
		podlahovka-rozdělovač č.2 : 1		1					
		potrubní dohříváče 2.3, 2.4, 3.3, 3.4 : 4		4					
102	734-33	Ruční vyvažovací ventil koncových jednotek, DN 20	kus	2,00000	1 565,79	3 131,58		Vlastní	Indiv
		podlahovka-rozdělovač č.1 : 1		1					
		podlahovka-rozdělovač č.3 : 1		1					
103	734-34	Ruční vyvažovací ventil DN20, s měřicími vsuvkami	kus	2,00000	2 356,71	4 713,42		Vlastní	Indiv
		větev VZT : 2		2					
104	734-35	Ruční vyvažovací ventil DN25, s měřicími vsuvkami	kus	2,00000	2 517,18	5 034,36		Vlastní	Indiv
		větev VZT : 1		1					
		větev JIH : 1		1					
105	734-36	Ruční vyvažovací ventil DN32, s měřicími vsuvkami	kus	2,00000	3 198,06	6 396,12		Vlastní	Indiv
		větev SEVER : 1		1					
		větev PODLAHOVKA : 1		1					
106	734-37	Ruční vyvažovací ventil DN50, s měřicími vsuvkami	kus	1,00000	4 995,39	4 995,39		Vlastní	Indiv
		větev VZT : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
107	734411142R00	Teploměr dvoukovový, pevný stonek 100 mm, měřicí rozsah 0-120°C	kus	24,00000	515,82	12 379,68		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev VZT : 16		16					
		větev JIH : 2		2					
		větev SEVER : 2		2					
		větev PODLAHOVKA : 2		2					
		2		2					
108	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	24,00000	171,94	4 126,56		RTS 18/ I	RTS 17/ II
109	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-6 MPa, D 100, s 3-cestným kohoutem	kus	2,00000	1 146,26	2 292,52		RTS 18/ I	RTS 17/ II
110	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-6 MPa, vč. 3-cestného kohoutu	kus	2,00000	229,25	458,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
111	734494212R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/8	kus	45,00000	171,94	7 737,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
112	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	24,00000	171,94	4 126,56		RTS 18/ I	RTS 17/ II
113	734499211R00	Montáž návarků do M 20 x 1,5	kus	69,00000	114,63	7 909,47		RTS 18/ I	RTS 17/ II
114	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	3 627,54100	1,15	4 171,67		RTS 18/ I	RTS 17/ II
115	921 T00	Hzs - Hydraulické vyvážení soustavy, (jednotkou je regulační uzel)	kus	9,00000	343,88	3 094,92		Vlastní	Indiv
		větev VZT : 4		4					
		větev JIH : 1		1					
		větev SEVER : 1		1					
		větev PODLAHOVKA : 1		1					
		dveřní clony : 2		2					
116	734-05	H-armatura rohová	kus	17,00000	653,37	11 107,29		Vlastní	Indiv
		Připojovací šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou, se spodním připojením. Umožňuje úplné vypuštění otopného tělesa, uzavření přívodního i zpětného potrubí jedním pracovním úkonem							
		větev JIH : 5		5					
		větev SEVER : 12		12					
Díl: 735 Otopná tělesa						782 731,62			
117	735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládáním	kus	3,00000	114,63	343,89		RTS 18/ I	RTS 17/ II
118	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	45,00000	114,63	5 158,35		RTS 18/ I	RTS 17/ II
119	735-01	Konvektor pro vestavbu do stěny, rozměry š 600 x v 900 x hl. 215 mm	kus	3,00000	5 895,20	17 685,60		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkon 1300-1350W (75°/55°/20°C) Rozsah dodávky: - výměník tepla dvojité, nízkoobjemový, se stěnovými konzolami a kotvící sadou - prodloužený odvzdušňovací ventil 1/8" a výpustná zátka 1/2" - dělicí příčka v tmavě šedém laku (není vhodná jako konečný design tělesa) větev JIH : 3							
120	735-02	Designový topný panel pro montáž na stěnu, rozměry š 410 x v 2400 x hl. 80 mm (varianta se dvěma bočními panely), výkon 920-950W (75°/55°/20°C), opravný součinitel na připojení 0,7 Úzké trojúhelníkové profily, umístěné vedle sebe v jedné rovině. Rozsah dodávky: - středové spodní připojení - stěnové úchyty - 2 pochromované odvzdušňovací ventily G1/8" - dva boční panely Barevné provedení - pískově šedá metalíza větev JIH : 12 větev SEVER : 8	kus	20,00000	26 801,79	536 035,80		Vlastní	Indiv
121	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových nová serverovna : 2*34*0,44 vstupy : 4*30*0,44 atrium : 75*0,255 330*0,18 kanceláře : 220*0,18 wc u vstupu : 62*0,18 139-141 : 360*0,18	m2	276,80500	34,39	9 519,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
122	735151832R00	Demontáž otopných těles panel.3řadových	kus	6,00000	183,40	1 100,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
123	735152283U00	Těleso ocel. deskové ventilové 11 v/1600/2000 větev SEVER : 12	kus	12,00000	5 065,31	60 783,72		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
124	735152293U00	Těleso ocel. deskové ventilové 11 v/I 900/600	kus	2,00000	3 631,34	7 262,68		Vlastní	Indiv
		větev JIH : 2		2					
125	735152625U00	Těleso ocel. deskové ventilové 33 v/I300/2600, LEVÉ PŘIPOJENÍ	kus	3,00000	8 872,03	26 616,09		Vlastní	Indiv
		větev JIH : 3		3					
126	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	14,00000	137,55	1 925,70		RTS 18/ I	RTS 17/ II
127	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	3,00000	229,25	687,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
128	735159120R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 2340 mm	kus	14,00000	343,88	4 814,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
129	735159340R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 2820 mm	kus	3,00000	401,19	1 203,57		RTS 18/ I	RTS 17/ II
130	735164522U00	Mtž topných stěn	kus	20,00000	1 719,39	34 387,80		Vlastní	Indiv
		větev JIH : 12		12					
		větev SEVER : 8		8					
131	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	309,40000	11,46	3 545,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
132	735221422R00	Registr z hl.trubek oblouk., DN 50,2pram.1500 mm, 57 x 137mm, na nožkách	soubor	8,00000	2 865,64	22 925,12		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev SEVER : 8		8					
133	735228150R00	Tlakové zkoušky registrů vodou, pramenů DN 50	m	24,00000	16,05	385,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev SEVER : 8*2*1,5		24					
134	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	700,00000	11,46	8 022,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		10 ks na radiátor : 70*10		700					
135	735291912R00	Montáž registrů žebr. 57/132 dl.1,5m 2prameny	kus	8,00000	171,94	1 375,52		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev SEVER : 8		8					
136	735419115R00	Montáž konvektorů na hmoždinky délky 1600 mm	soubor	3,00000	687,75	2 063,25		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		větev JIH : 3		3					
137	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	276,80500	19,49	5 394,93		RTS 18/ I	RTS 17/ II
138	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	5 856,98520	1,15	6 735,53		RTS 18/ I	RTS 17/ II
139	913 T00	Hzs - topná zkouška	hod	72,00000	343,88	24 759,36		Vlastní	Indiv
Díl: 736		Podlahové vytápění				405 870,08			
140	736-00001	Montaz plast. potrubí	m	1 600,00000	82,53	132 048,00		Vlastní	Indiv
141	736-00002	Montaz rozdelovací stanice	kus	3,00000	1 719,39	5 158,17		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
142	736-00003	Kulové uzávěry 1" pro rozdělovač podlahovky (2ks)	sada	3,00000	1 083,21	3 249,63		Vlastní	Indiv
143	736-00004	Svěrné šroubení 16x2	kus	46,00000	122,65	5 641,90		Vlastní	Indiv
144	736-00005	Plastifikátor-přísada do betonu	kg	60,00000	100,87	6 052,20		Vlastní	Indiv
145	736-00006	Sestava rozdělovač /sběrač pro podl. vytápění, 6-okruhů, s průtokoměry	kus	1,00000	4 928,91	4 928,91		Vlastní	Indiv
146	736-00007	Sestava rozdělovač /sběrač pro podl. vytápění, 8-okruhů, s průtokoměry	kus	1,00000	6 247,10	6 247,10		Vlastní	Indiv
147	736-00008	Sestava rozdělovač /sběrač pro podl. vytápění, 9-okruhů, s průtokoměry	kus	1,00000	6 889,01	6 889,01		Vlastní	Indiv
148	736-00009	Skříň rozdělovače, 850mm, pod omítku	kus	3,00000	2 751,02	8 253,06		Vlastní	Indiv
149	736-00010	Obvodový dilatační pás (15cm x 6mm), polyethylenový, s přesahující folií	m	250,00000	29,80	7 450,00		Vlastní	Indiv
150	736-00011	Systémová nopová deska tl. 30mm, rozteč 50mm	m2	330,00000	342,73	113 100,90		Vlastní	Indiv
151	736-00012	Trubka ALPEX 16x2	m	1 600,00000	49,29	78 864,00		Vlastní	Indiv
152	736-00013	Ochranná trubka	bm	176,00000	18,34	3 227,84		Vlastní	Indiv
153	913 T00	Hzs - topná zkouška	hod	72,00000	343,88	24 759,36		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				351 835,01			
154	553429852083	Doplňkové kce. složene z ocel.mat.	kg	1 500,00000	91,70	137 550,00		Vlastní	Indiv
Závěsy a podpěry rozvodů potrubí, vedených volně v prostoru a viditelných, budou provedeny z montážního systému s povrchovou úpravou galvanický pozink. Rezané hrany nosníku budou zaslepeny plastovými krytkami. Veškeré spojovací prvky/příslušenství závěsů/podpěr budou systémové – montované.									
155	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	1 500,00000	45,85	68 775,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
156	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	750,00000	91,70	68 775,00		RTS 12/ I	RTS 12/ I
Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždiny, vruty, hrazdy...)									
157	767998106R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	750,00000	91,70	68 775,00		RTS 12/ I	RTS 12/ I
Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždiny, vruty, hrazdy...)									
158	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	6 921,75000	1,15	7 960,01		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 783		Nátěry				28 472,88			
159	783125530R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	150,00000	183,40	27 510,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
160	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	12,00000	80,24	962,88		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				24 130,19			
161	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	15,23284	366,80	5 587,41		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
162	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	60,93136	26,36	1 606,15		RTS 18/ I	RTS 17/ II
163	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, celkem 30m	t	15,23284	256,76	3 911,18		RTS 18/ I	RTS 17/ II
164	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	60,93136	27,51	1 676,22		RTS 18/ I	RTS 17/ II
165	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, celkem 20km	t	15,23284	343,88	5 238,27		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.

166	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	213,25975	5,73	1 221,98		RTS 18/ I	RTS 17/ II
167	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	15,23284	320,95	4 888,98		RTS 10/ I	RTS 10/ I

Celkem						3 514 417,53			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zař.č.1,1A - aula	683 350,63						
1	11	Vzduchotechnická jednotka v provedení venkovním s rotačním rekuperátorem, s přenosem vlhkosti, plášť, izolovaný tl.50 mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin, na přívodu: tl.manžeta uzav.klapka servo filtr kapsový M5+ F7, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů, rekuperace - rotační - ECO design 2018, rekuperace - rotační - ECO design 2018, komora vodního ohříváče-zapouzdřené topné těleso 400W/230V s provozním termostatem, komora přímého chlazení, vyhřívání komora pro uzle-vzt dodá vyhřívání, SI zapojí, ventilátor s FM- krytí IP55-VZT dodá voděodolnou skříňku, na odvodu: filtr M5, motor s FM, uzav.klapka servo, tl.manžeta, V = 4.900/4.900 m3/h 350/350Pa, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, ovládání dodá profese MaR, VZT dá pryžové podl. odpovídající hmotnosti jednotky	kpl	1,00000	280 261,07	280 261,07		Vlastní	Indiv
2	12	kondenzační jednotka VRV systému -proměnný průtok chladiva- inverter, scroll kompresor,2tr.provedení, heat pump, horizontální výfuk s 2ax.ventilátory , R410A,Qch=28,1kW (FER 3.4) hlukové parametry-viz příloha,beznapěťový kontakt pro připojení MaR, vč.příslušenství, sada s expanzním ventilem - pro chlad 10-12,3°C, vč.kabelový ovládač s češtinou , kabel.adaptér, propoj.kabeláž, řídicí modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standartně digitální vstupy a výstupy-ZAP/VYP, blokace chodu ventilátoru, chod, porucha, silové napájení a jištění C6A provede SI, VZT dodá tlumičí pryžovou podložku pod jedn. dle hmotnosti zprovoznění provést servisem výrobce, rám dodá stavba	kpl	1,00000	182 586,19	182 586,19		Vlastní	Indiv
3	12a	Propojovací potrubí chladiva R 410A, výpočet propj. potrubí provedl výrobce, vč. izolace, náplň,, propojovací kabeláž, převýšení cca 1m. zprovoznění - zajišť VZT spolu s MaR	bm	5,00000	1 970,65	9 853,25		Vlastní	Indiv
4	110	nasávací kus s protideš'tovou žaluzií a sítím proti hmyzu, 600 x 800<45, RAL dle požadavku, architekta, předložit vzorník	ks	1,00000	4 081,82	4 081,82		Vlastní	Indiv
5	115	tlumič hluku 800 x 600 - 1000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,00000	2 387,08	4 774,16		Vlastní	Indiv
6	116	tlumič hluku 600 x 800 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	4 582,74	4 582,74		Vlastní	Indiv
7	120	regulační klapka 630 x 315, ovl.R	ks	2,00000	1 178,93	2 357,86		Vlastní	Indiv
8	140	drallová výust kruhová nebo čtyřhranná , zavěšená, DN315, předpokládána sp.hrana výustek +4,5m,, vč.regul.klapky, DN250, Vp = 500m3/h , RAL dle pož. architekta - předpoklad černá, předložit vzorník	ks	10,00000	2 873,67	28 736,70		Vlastní	Indiv
9	150	Hadice ohebná izol. DN 250, hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	18,00000	192,57	3 466,26		Vlastní	Indiv
10	1A1	Odtahový ventilátor nástěný ax, Vo = 120 m3/h 230V 50 Hz p = 30 Pa LPA=33dB(A) ve 3m,, vč.vestavěný doběh, zpětná klapka, protideš'tová žaluzie, RAL dle požadavku architekta, předložit vzorník	ks	1,00000	2 129,75	2 129,75		Vlastní	Indiv
11	1A10	výdechový kus s protideš'tovou žaluzií, 800 x 500<45, RAL dle požadavku architekta, předložit vzorník	ks	1,00000	3 866,33	3 866,33		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	1A15	tlumič hluku 800 x 500 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	3 344,78	3 344,78		Vlastní	Indiv
13	1A16	tlumič hluku 800 x 500 - 1000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,00000	2 187,63	4 375,26		Vlastní	Indiv
14	1A17	tlumič hluku 800 x 500 - 600, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	1 589,86	1 589,86		Vlastní	Indiv
15	1A40	odtahová výustka 825 x 200, výustka komfortní jednořadá s regulací	ks	7,00000	1 328,84	9 301,88		Vlastní	Indiv
16	1701A70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozinkovaný plech, rovné a tvarové potrubní díly - 50%	m2	240,00000	462,51	111 002,40		Vlastní	Indiv
17	1801A80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč. tvarovek a příslušenství	bm	36,00000	354,26	12 753,36		Vlastní	Indiv
18	185	Spojovací a těsnící materiál, možno kotvit do stropu - betonová deska, Podpěry, závěsy, konzoly,, rozvody potrubí vzt na střeše podepřít bez poškození folie, např. modulárním systémem vykrvácí	sada	1,00000	13 181,96	13 181,96		Vlastní	Indiv
		plechy,doplňkový materiál dle potřeby vzt							
19	186	potrubí chladiwa vedené po střeše bude opatřeno krytem, např.plechovým, odolným proti UV záření -, dodá VZT	m2	4,00000	276,25	1 105,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Zař.č.2,2A - učebny sever, chodby				947 945,61			
20	21	Vzduchotechnická jednotka, v provedení venkovním s deskovým rekuperátorem, plášť izolovaný tl.50 mm,, izol.výplň bez obsahu škodlivin, na přívodu: tl.manžeta,uzav.klapka servo,filtr kapsový M5+ F7.	ks	1,00000	319 225,80	319 225,80		Vlastní	Indiv
		deskový rekuperátor, komora vodního ohřivače-zapouzdřené topné těleso 400W/230V s provozním termostatem, komora přímého chladiče,, ventilátor s FM-krytí IP55, na odtahu:filtr kapsový M5 ,ventilátor s FM, uzav.kl. servo,tl.m., ventilátor s FM- krytí IP55-VZT dodá voděodolnou skříňku, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů, V = 5.500/5.500 m3/h 350/350Pa, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, ovládání a servo dodá profese MaR, podstavný rám dodávka VZT - min.150mm. vč.prvčové podložky odpovídající hmotn. Jednotky							
21	22	kondenzační jednotka mini VRV systému -proměnný průtok chladiwa- inverter, scroll kompresor,, 2tr.provedení heat pump, horizontální výfuk s 2ax.ventilátory , R410A,Qch=31kW (EER 3,3) hlukové	ks	1,00000	208 699,08	208 699,08		Vlastní	Indiv
		parametry-viz příloha,beznapěťový kontakt pro připojení MaR, vč.příslušenství , sada s expanzním ventilem , vč.kabelový ovládač s češtinou , kabel.adaptér, propoj.kabeláž, řídicí modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standartně digitální vstupy a výstupy-ZAP/VYP, blokace chodu ventilátoru, chod, porucha, silové napájení a jištění C6A provede SI, VZT dodá tlumicí pryžovou podložku pod jedn. dle hmotnosti. zprovoznění provést servisem výrobce. rám dodá stavba							
22	2a	vč. Propojovací potrubí chladiwa R 410A, výpočet propj. potrubí provedl výrobce, vč. izolace,, náplň. propojovací kabeláž. uvedení do provozu a zprovoznění	bm	13,00000	1 970,50	25 616,50		Vlastní	Indiv
23	23	potrubní dohříváč vodní, Qt = 3,75kW 60/45°C	ks	1,00000	3 753,99	3 753,99		Vlastní	Indiv
24	24	potrubní dohříváč vodní Qt = 6kW 60/45°C	ks	1,00000	4 776,45	4 776,45		Vlastní	Indiv
25	210	nasávací kus s protidešťovou žaluzií a sitem proti hmyzu, 1000 x 600<45, RAL dle dílenské d.,, předložit vzorník	ks	1,00000	5 206,30	5 206,30		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	215	tlumič hluku 1000 x 600 - 1500, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	3 882,37	3 882,37		Vlastní	Indiv
27	216	tlumič hluku 1000 x 600 - 2000, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	4 932,35	4 932,35		Vlastní	Indiv
28	220	uzavírací klapka 200 x 400, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 333,10	1 333,10		Vlastní	Indiv
29	221	uzavírací klapka 200 x 400, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 333,10	1 333,10		Vlastní	Indiv
30	222	uzavírací klapka 400 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 052,26	1 052,26		Vlastní	Indiv
31	223	uzavírací klapka cca 300x300, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 155,43	1 155,43		Vlastní	Indiv
32	225	Požární klapka 250 x 200, se servopohonem 230V a pružinou, napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1,00000	7 035,73	7 035,73		Vlastní	Indiv
33	230	regulátor průtoku vzduchu 300x200, Vp = 800 m3/h, vč. regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,00000	8 441,04	8 441,04		Vlastní	Indiv
34	240	textilní výustka v provedení kruh 315 - dl.5000mm, Vp = 1150m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN315 z boku, barva - předložit vzorník ke schválení !!, Tkanina PMS-100%polyester ,,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odol.-třída E dle ČSN EN 13501-1: 2003, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory. 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1). pratelná v pračce. vč.hliníkové profily, lankový závěs, vyztužovací profil	ks	1,00000	7 250,08	7 250,08		Vlastní	Indiv
35	241	textilní výustka v provedení kruh 315 - dl.11.000mm, Vp = 1150m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN315 z boku, barva - předložit vzorník ke schválení !!, Tkanina PMS-100%polyester ,,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odol.-třída E dle ČSN EN 13501-1: 2003, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory. 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1). pratelná v pračce. vč.hliníkové profily, lankový závěs, vyztužovací profil	ks	1,00000	15 199,37	15 199,37		Vlastní	Indiv
36	242	textilní výustka v provedení kruh 250 - dl.10000mm, Vp = 800m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN250 z boku, barva - předložit vzorník ke schválení !!, Tkanina PMS-100%polyester ,,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odol.-třída E dle ČSN EN 13501-1: 2003, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory. 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1). pratelná v pračce. vč.hliníkové profily, lankový závěs, vyztužovací profil	ks	1,00000	13 016,90	13 016,90		Vlastní	Indiv
37	243	přívodní šterbinová výust' s připojovací komorou a ruční klapkou DN160, Vp = 250m3/h , dvoušterbina. 50. dl.1200mm. provedení čelní lišty dle díl.dok. předložit vzorník	ks	4,00000	3 029,56	12 118,24		Vlastní	Indiv
38	244	přívodní šterbinová výust' s připojovací komorou a ruční klapkou DN160, Vp = 175m3/h , dvou, šterbina 50. dl.1200mm. provedení čelní lišty dle díl.dok. předložit vzorník	ks	8,00000	3 029,84	24 238,72		Vlastní	Indiv
39	250	Hadice ohebná izol. DN 160, hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	20,00000	156,23	3 124,60		Vlastní	Indiv
40	2A10	výdechový kus s protideš'tovou žaluzií, 800 x 600<45, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	1,00000	4 081,82	4 081,82		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	2A15	tlumič hluku 1000 x 600 - 2000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,00000	4 932,92	9 865,84		Vlastní	Indiv
42	2A20	uzavírací klapka DN315, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	472,26	472,26		Vlastní	Indiv
43	2A21	uzavírací klapka DN315, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	472,26	472,26		Vlastní	Indiv
44	2A22	regulační klapka 300 x 200, ovl.R	ks	1,00000	904,40	904,40		Vlastní	Indiv
45	2A23	regulační klapka 300 x 200, ovl.R	ks	1,00000	904,40	904,40		Vlastní	Indiv
46	2A30	regulátor průtoku vzduchu DN250, Vo = 700 m3/h, vč. regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,00000	7 462,14	7 462,14		Vlastní	Indiv
47	2A40	odtahová výustka 825 x 125, komfortní jednořadá s regulací, na kruhovém potrubí DN315	ks	6,00000	1 056,09	6 336,54		Vlastní	Indiv
48	2A41	odtahová výustka 825 x 75, komfortní jednořadá s regulací, na kruhovém potrubí	ks	5,00000	958,50	4 792,50		Vlastní	Indiv
49	2A42	odtahová šterbinová výust' s připojovací komorou a ruční klapkou DN160, V = 175m3/h, dvou šterbina, 50, dl.1200mm, provedení čelní lišty dle díl dok. předložit vzorník	ks	2,00000	3 029,56	6 059,12		Vlastní	Indiv
50	2A43	Ventil odtahový DN 200, vč. Zděře	ks	3,00000	335,47	1 006,41		Vlastní	Indiv
51	2A50	Hadice ohebná izol. DN 160, hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	3,00000	156,27	468,81		Vlastní	Indiv
52	2,2A70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	372,00000	452,20	168 218,40		Vlastní	Indiv
53	2,2A80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 315, vč. tvarovek a příslušenství	bm	100,00000	371,44	37 144,00		Vlastní	Indiv
54	285	Spojovací a těsnicí materiál, Podpěry, závěsy, konzoly, vykrývací plechy,doplňkový materiál dle, potřeby vzt	sada	1,00000	19 257,12	19 257,12		Vlastní	Indiv
55	286	potrubí chladiwa vedené po střeše bude opatřeno krytem, např.plechovým, odolným proti UV záření -, dodá VZT	m2	10,00000	276,25	2 762,50		Vlastní	Indiv
56	287	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU DO DN225, s požární odolností del PBR	ks	4,00000	1 586,42	6 345,68		Vlastní	Indiv
Díl: 3					Zař.č.3,3A - seminárky, vstup, chodba				
					1 095 500,71				
57	31	Vzduchotechnická jednotka, v provedení venkovním s deskovým rekuperátorem, plášť izolovaný tl.50 mm,, izol.výplň bez obsahu škodlivin, vč. tl.m.,uzavírací klapka servo, filtr kapsový M5+F7, desk rek.	ks	1,00000	319 767,98	319 767,98		Vlastní	Indiv
komora vodního ohřivače-zapouzdřená topné těleso 400W/230V s provozním termostatem, komora přímého chladiče., ventilátor s FM-krytí IP55, na odtahu:filtr kapsový M5 ,ventilátor s FM, uzav.kl. servo,tl.m., ventilátor s FM- krytí IP55-VZT dodá voděodolnou skříňku, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů, V = 5.600/5.000 m3/h 350/350Pa, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, ovládání dodá profese MaR, VZT dá pryžové podl. odpovídající hmotnosti jednotky									
58	32	kondenzační jednotka mini VRV systému -proměnný průtok chladiwa- inverter, scroll kompresor,, 2tr.provedení heat pump, horizontální výfuk s 2ax.ventilátory , R410A,Qch=32kW (EER 3,3) hlukové	ks	1,00000	208 697,93	208 697,93		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		parametry-viz příloha, beznapětový kontakt pro připojení MaR, vč. příslušenství, sada s expanzním ventilem , vč. kabelový ovladač s češtinou , kabel.adaptér, propoj.kabeláž, řídicí modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standartně digitální vstupy a výstupy- ZAP/VYP, blokace chodu ventilátoru, chod, porucha, silové napájení a jištění C6A provede SI, VZT dodá tlumičí pryžovou podložku pod jedn. dle hmotnosti, zprovoznění provést servisem výrobce, rám dodá stavba							
59	32a	vč. Propojovací potrubí chladiwa R 410A, výpočet propj. potrubí provedl výrobce, vč. izolace, závěsy , náplň, propojovací kabeláž, uvedení do provozu a zprovoznění	bm	10,00000	1 970,53	19 705,30		Vlastní	Indiv
60	33	potrubní dohříváč vodní, Qt = 6kW 60/45°C Vp = 1400m3/h	ks	1,00000	4 379,85	4 379,85		Vlastní	Indiv
61	34	potrubní dohříváč vodní, Qt = 3,75kW 60/45°C V = 1000m3/h	ks	1,00000	3 357,39	3 357,39		Vlastní	Indiv
62	310	nasávací kus s protideš'tovou žaluzií a sítím proti hmyzu, 1000 x 600<45, RAL dle dílenské d.,, předložit vzorník	ks	1,00000	5 206,30	5 206,30		Vlastní	Indiv
63	315	tlumič hluku 1000 x 600 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	3 882,37	3 882,37		Vlastní	Indiv
64	316	tlumič hluku 1000 x 600 - 2500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	6 250,54	6 250,54		Vlastní	Indiv
65	320	uzavírací klapka 250 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	976,61	976,61		Vlastní	Indiv
66	321	uzavírací klapka 300 x 250, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 016,73	1 016,73		Vlastní	Indiv
67	322	uzavírací klapka 315 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 016,73	1 016,73		Vlastní	Indiv
68	323	uzavírací klapka 200 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	950,25	950,25		Vlastní	Indiv
69	324	regulační klapka DN160, ovl. R	ks	1,00000	292,30	292,30		Vlastní	Indiv
70	325	Protipožární klapka 355 x 200, se servopohonem 230V a pružinou, napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1,00000	7 200,79	7 200,79		Vlastní	Indiv
71	326	Protipožární klapka 500 x 250, se servopohonem 230V a pružinou, napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1,00000	7 505,69	7 505,69		Vlastní	Indiv
72	330	regulátor průtoku vzduchu 500 x 200, Vp = 1250 m3/h, vč. regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,00000	8 881,20	8 881,20		Vlastní	Indiv
73	331	regulátor průtoku vzduchu 400 x 200, Vp = 900 m3/h, vč. regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,00000	8 657,68	8 657,68		Vlastní	Indiv
74	340	schodiš'tová vířivá výusť s čelní deskou se třemi zalisovanými regulovatelnými prvky, provedení -, nátěr - předložit vzorník	ks	60,00000	653,60	39 216,00		Vlastní	Indiv
75	341	výusťka podlahová 625x75, komfortní dvouřadá s regulací, vsazena na nástavec - viz PD vzt, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	12,00000	2 111,69	25 340,28		Vlastní	Indiv
76	342	přívodní š'těrbinová výusť s připojovací komorou atyp - v.240mm a ruční klapkou DN160, Vp = 180m3/h., dvouš'těrbiná 50, dl.1200mm, provedení čelní lišty dle díl.dok., předložit vzorník	ks	7,00000	3 029,72	21 208,04		Vlastní	Indiv
77	343	přívodní výusťka 825x75, V = 150m3/h, komfortní dvouřadá s regulací, provedení čelní lišty dle díl.dok., předložit vzorník	ks	4,00000	1 281,80	5 127,20		Vlastní	Indiv
78	344	Ventil přívodní DN 100, vč. Zděře	ks	1,00000	215,50	215,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	350	Hadice ohebná izol. DN 160, hadice připojovací i izolov. nesmí být delší než 1,2m	bm	11,00000	156,20	1 718,20		Vlastní	Indiv
80	3A10	výdechový kus s protideš'ovou žaluzií , 1000 x 600<45, RAL dle požadavku architekta, předložit, vzorník	ks	1,00000	5 206,30	5 206,30		Vlastní	Indiv
81	3A15	tlumič hluku 1000 x 600 - 2000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,00000	4 932,92	9 865,84		Vlastní	Indiv
82	3A20	uzavírací klapka 315 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 008,71	1 008,71		Vlastní	Indiv
83	3A21	uzavírací klapka 200 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	950,25	950,25		Vlastní	Indiv
84	3A22	uzavírací klapka 315 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 008,71	1 008,71		Vlastní	Indiv
85	3A23	uzavírací klapka 315 x 200, ovl. S - servo dodá MaR	ks	1,00000	1 008,71	1 008,71		Vlastní	Indiv
86	3A25	Protipožární klapka 315 x200, se servopohonem 230V a pružinou, napojí SI, ovl.EPS, monitoruje MaR	ks	1,00000	7 127,43	7 127,43		Vlastní	Indiv
87	3A30	regulátor průtoku vzduchu 500x300, Vo = 1500-2000 m3/h, vč. regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,00000	9 440,58	9 440,58		Vlastní	Indiv
88	3A31	regulátor průtoku vzduchu 300 x 300, Vo = 850 m3/h, vč. regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,00000	8 945,39	8 945,39		Vlastní	Indiv
89	3A40	Ventil odtahový DN 100, vč. Zděře	ks	1,00000	215,50	215,50		Vlastní	Indiv
90	3A41	odtahová výustka 400 x 100, výustka komfortní jednořadá s regulací, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	4,00000	796,94	3 187,76		Vlastní	Indiv
91	3A42	odtahová výustka 625x 100, výustka komfortní jednořadá s regulací, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	10,00000	993,00	9 930,00		Vlastní	Indiv
92	3A43	odtahová výustka 825x 100, výustka komfortní jednořadá s regulací, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	4,00000	1 101,84	4 407,36		Vlastní	Indiv
93	3A50	Hadice ohebná hluk izol.DN 100	bm	1,00000	142,14	142,14		Vlastní	Indiv
94	3,3A70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozínk. , rovné a tvarové potrubní díly - 50%	m2	570,00000	462,51	263 630,70		Vlastní	Indiv
95	3,3A80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč. tvarovek a příslušenství	bm	64,00000	423,02	27 073,28		Vlastní	Indiv
96	381	Potrubí kruhové plastové hygienicky nezávadné DN150, vč. tvarovek a příslušenství	bm	34,00000	578,93	19 683,62		Vlastní	Indiv
97	385	Spojovací a těsnící materiál, Podpěry, závěsy, konzoly, vykrývací plechy,doplň. materiál dle potřeby, vzt	sada	1,00000	19 887,57	19 887,57		Vlastní	Indiv
98	387	potrubí chladiwa vedené po střeše bude opatřeno krytem, např.plechovým, odolným proti UV záření -, dodá VZT	m2	8,00000	276,25	2 210,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Zař.č.4A - hyg.zázemí				75 843,31			
99	4A1	Odtahový ventilátor potrubní radiální , EC motor, regulovatelný, Vo = 500 m3/h 230V 50 Hz ,, vč.2x tl.manžeta, zpětná klapka	ks	1,00000	6 989,88	6 989,88		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
100	4A2	Odtahový ventilátor potrubní radiální, EC motor, regulovatelný, Vo = 500 m3/h 230V 50 Hz, vč. 2x tl. manžeta, zpětná klapka	ks	1,00000	6 989,88	6 989,88		Vlastní	Indiv
101	4A3	Odtahový ventilátor stropní radiální, Vo = 50 m3/h 230V 50 Hz p = 80 Pa, vč. stavitelný doběh, vestavěná zpětná klapka	ks	2,00000	2 330,34	4 660,68		Vlastní	Indiv
102	4A4	Odtahový ventilátor potrubní radiální izol., Vo = 100 m3/h 230V 50 Hz, vč. 2x tl. manžeta, zpětná klapka	ks	1,00000	2 734,97	2 734,97		Vlastní	Indiv
103	4A10	protidešťová žaluzie čtyřhranná, přípoj DN125, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	1,00000	1 693,02	1 693,02		Vlastní	Indiv
104	4A12	výfuková hlavice DN200, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	2,00000	1 318,20	2 636,40		Vlastní	Indiv
105	4A15	tlumič hluku DN200 - 900, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,00000	1 040,23	2 080,46		Vlastní	Indiv
106	4A40	Ventil odtahový DN 100, vč. Zděře	ks	18,00000	214,92	3 868,56		Vlastní	Indiv
107	4A41	Ventil odtahový DN 125, vč. Zděře	ks	4,00000	234,41	937,64		Vlastní	Indiv
108	4A50	Hadice ohebná hluk. izol. DN 100	bm	32,00000	142,49	4 559,68		Vlastní	Indiv
109	4A51	Hadice ohebná hluk. izol. DN 125	bm	5,00000	149,47	747,35		Vlastní	Indiv
110	4A80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč. tvarovek a příslušenství	bm	64,00000	458,56	29 347,84		Vlastní	Indiv
111	485	Spojovací a těsnicí materiál, Podpěry, závěsy, konzoly, materiál dle potřeby vzt,	sada	5,00000	1 719,39	8 596,95		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Zař.č.5 - klimatizace				1 901 378,76			
112	51	TČ - inverter, typ VRV-variable refrigerant value, 2trubkové provedení, celkový chladicí výkon Qch, = 3x28kW, vč. příslušenství-viz nabídka, nominální chladicí výkon 28kW s invertorovou regulací a automatickým nastavením vypařovací teploty 6-16°C plynule měnitelné. Velmi vysoká jmenovitá sezonní účinnost při automatickém režimu, propojení modulu venkovních jednotek, vč. zprovoznění servisním technikem firmy výrobce, vč. pryžové podložky odpovídající hmotnosti jednotky, podstavný rám dodá stavba	kpl	1,00000	564 263,53	564 263,53		Vlastní	Indiv
113	51a	rozhraní Modbus	ks	1,00000	50 454,81	50 454,81		Vlastní	Indiv
114	51b	vzt dodá- propojovací potrubí chladiva R 410A, celkové dl.320m, z toho převýšení cca 1m,, vč. chl. potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu, vč. propojovací kabeláž, zprovoznění, vč. refnety 18ks	kpl	1,00000	469 580,38	469 580,38		Vlastní	Indiv
115	52	podstroipní jednotka opláštěná s 1 výdechem, Qch = 6,3kW, čerpadlo kondenzátu součástí, silově, napojí SI, ovládače zajišťí MaR	ks	1,00000	35 335,68	35 335,68		Vlastní	Indiv
116	53	podstroipní jednotka opláštěná s 1 výdechem, Qch = 5,6kW, čerpadlo kondenzátu součástí, silově, napojí SI, ovládače zajišťí MaR	ks	2,00000	35 336,25	70 672,50		Vlastní	Indiv
117	54	mezistroipní jednotka pstr = 100Pa, Qch = 5,6kW, čerpadlo kondenzátu součástí, silově napojí SI., ovládače zajišťí MaR	ks	2,00000	27 615,06	55 230,12		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
118	54a	mezistropní jednotka p = 45Pa, Qch = 5,6kW, čerpadlo kondenzátu součástí, silově napojí SI,, ovládače zajišť MaR	ks	2,00000	27 615,06	55 230,12		Vlastní	Indiv
119	55	mezistropní jednotka p = 45Pa, Qch = 7kW, čerpadlo kondenzátu součástí, silově napojí SI, ovládače, zajišť MaR	ks	2,00000	28 121,71	56 243,42		Vlastní	Indiv
120	56	mezistropní jednotka pstrf = 100Pa, Qch = 5,6kW, čerpadlo kondenzátu součástí, silově napojí SI,, ovládače zajišť MaR	ks	2,00000	27 615,06	55 230,12		Vlastní	Indiv
121	57	mezistropní jednotka pstrf = 100Pa, Qch = 7kW, čerpadlo kondenzátu součástí, silově napojí SI,, ovládače zajišť MaR	ks	3,00000	28 121,51	84 364,53		Vlastní	Indiv
122	58	mezistropní jednotka pstrf = 100Pa, hlukově izolovaná-tl.min.40mm, Qchnom = 5,6kW, vč. Kabelový, nástěnný ovládač s češtinou, čelní deska, čerpadlo kondenzátu součástí, RAL dle dílenské d.	ks	4,00000	25 956,43	103 825,72		Vlastní	Indiv
předpoklad černá, předložit vzorník, silově napojí SI, ovládače zajišť MaR									
123	540	přívodní štěrbínová výust s připojovací komorou atyp - v.240mm a ruční klapkou DN160, Vp =, 200-330m3/h, dvouštěrbina 50, dl.1200mm, provedení čelní lišty dle díl.dok., předložit vzorník	ks	9,00000	3 029,81	27 268,29		Vlastní	Indiv
124	541	přívodní štěrbínová výust s připojovací komorou atyp - v.240mm a ruční klapkou DN200, Vp = 400m3/h, , dvouštěrbina 50, dl.1200mm, provedení čelní lišty dle díl.dok., předložit vzorník	ks	3,00000	3 029,94	9 089,82		Vlastní	Indiv
125	542	přívodní štěrbínová výust s připojovací komorou v.270mm a ruční klapkou DN160, Vp =300m3/h, , dvouštěrbina 50, dl.1200mm, provedení čelní lišty dle díl.dok., předložit vzorník	ks	20,00000	3 029,79	60 595,80		Vlastní	Indiv
126	543	přívodní výustka 825x75, V =250m3/h, výustka komfortní dvouřadá s regulací, RAL dle dílenské d., předložit vzorník	ks	8,00000	1 281,80	10 254,40		Vlastní	Indiv
127	544	výustka 825x75, výustka komfortní jednořadá s regulací, provedení čelní lišty dle díl.dok., předložit vzorník	ks	1,00000	1 009,85	1 009,85		Vlastní	Indiv
128	545	cirkulační štěrbínová výust vsazena do podhledu, dvouštěrbina 50, dl.1200mm, provedení čelní lišty, dle díl.dok., předložit vzorník	ks	33,00000	2 036,00	67 188,00		Vlastní	Indiv
129	546	drálová výust kruhová nebo čtyřhranná, zavěšená, DN315, nutno upřesnit dle typu podhledu a, souhlasu architekta, předpokládáná sp.hrana výustek +4,6m, s dýzou vč.regul klapky, DN250, Vp =	ks	12,00000	2 415,36	28 984,32		Vlastní	Indiv
300-400m3/h, RAL dle dílenské d., předpoklad černá, předložit vzorník, rozteč mezi zavěšeným podhledem 600mm									
130	550	Hadice ohebná izol. DN 250, hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	60,00000	192,92	11 575,20		Vlastní	Indiv
131	551	Hadice ohebná izol. DN 200, hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	5,00000	168,96	844,80		Vlastní	Indiv
132	570	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	34,00000	452,20	15 374,80		Vlastní	Indiv
133	580	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč. tvarovek a příslušenství	bm	110,00000	423,03	46 533,30		Vlastní	Indiv
134	585	Spojovací a těsnící materiál, Podpěry, závěsy, konzoly, materiál dle potřeby vzt,	sada	1,00000	12 709,70	12 709,70		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
135	586	potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem, např. plechovým, odolným proti UV záření -, dodá VZT	m2	20,00000	275,67	5 513,40		Vlastní	Indiv
136	587	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU, s požární odolností 15min., prostup chladivového potrubí	ks	5,00000	801,23	4 006,15		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Zař.č.6 - technické zázemí				119 663,48			
137	61	jednotka vnitřní chladicí nástěná, Qch = 4,5kW, vč. ovládač na stěnu s češtinou do kolíčky,, kondenzační jednotka, celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy, vč. úprava pro nízké teploty 230V 50Hz, silové napojí SI, pružná podložka pod venkovní jednotku - typ dle skutečné hmotnosti jednotky	kpl	1,00000	39 132,08	39 132,08		Vlastní	Indiv
138	61a	adaptér pro Modbus	ks	1,00000	4 260,64	4 260,64		Vlastní	Indiv
139	61b	vzt dodá -propojovací potrubí chladiva R 410A-6,35/9,5, max.dl.8m, z toho převýšení cca 1,5m,, vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu, vč.propojovací kabeláž, zprovoznění	ks	1,00000	7 095,33	7 095,33		Vlastní	Indiv
140	62	jednotka vnitřní chladicí nástěná, Qch = 5,6kW, vč. ovládač na stěnu s češtinou do kolíčky,, kondenzační jednotka, celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy, vč. úprava pro nízké teploty 230V 50Hz, silové napojí SI, pružná podložka pod venkovní jednotku - typ dle skutečné hmotnosti jednotky	kpl	1,00000	52 825,27	52 825,27		Vlastní	Indiv
141	62a	adaptér pro Modbus	ks	1,00000	4 260,64	4 260,64		Vlastní	Indiv
142	62h	vzt dodá propojovací potrubí chladiva R 410A-6,35/12,7, max.dl.do 6m, z toho převýšení cca 1m,, vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu, vč.propojovací kabeláž, zprovoznění	ks	1,00000	6 242,52	6 242,52		Vlastní	Indiv
143	685	Spojovací a těsnící materiál, Podpěry, závěsy, konzoly	sada	2,00000	743,92	1 487,84		Vlastní	Indiv
144	686	potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem, např. plechovým, odolným proti UV záření -, dodá VZT	m2	10,00000	275,67	2 756,70		Vlastní	Indiv
145	687	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU, s požární odolností 15min., prostup chladivového potrubí	ks	2,00000	801,23	1 602,46		Vlastní	Indiv
Díl: 7		Zař.č.7 - clona				94 055,00			
146	71	clona teplovzdušná nad dveře , clona osazena nad rámem vstupu, š. max.291mm výška 473mm s atypickým, dopojením přívodu přes rám - na přívod osazen trubicí nástavec a ze spodu vstupu přívodní 80x1140 mm eloxovaná mřížka, 60/45°C Qt = 9kW 230V 50hz, ovl. Dveřní kontakt - stavba zabuduje, MaR dodá ovládač a regulaci, propojí	ks	2,00000	41 353,53	82 707,06		Vlastní	Indiv
147	740	mřížka do podhleduSMU 20 200x250, elox	ks	4,00000	630,44	2 521,76		Vlastní	Indiv
148	785	Spojovací a těsnící materiál, Podpěry, závěsy, konzoly	sada	2,00000	4 413,09	8 826,18		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Zař.č.8 - demontáže				20 256,66			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.B, C	Zařízení pro ochlazování budov, Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
149	81	demontáže stávající vzt, vzt jednotka na střeše - sloužila pro aulu, vzt potrubí pro větrání auly, vedené na střeše a pod stropem, vč. Koncových elementů a tlumičů hluku, vč. Odvozu a ekologické likvidace	t	2,00000	10 128,33	20 256,66		Vlastní	Indiv

Díl: 9	IZOLACE, NÁTĚRY,					1 507 135,85			
150	Pol_150	Izolace tepelné, TL.100mm+ oplechování	m2	545,00000	1 570,37	855 851,65		Vlastní	Indiv
151	Pol_151	Izolace tepelné, TL.40mm+ oplechování	m2	160,00000	1 224,20	195 872,00		Vlastní	Indiv
152	Pol_152	Izolace tepelné a protihlukové, TL.40mm	m2	215,00000	461,94	99 317,10		Vlastní	Indiv
153	Pol_153	Izolace protipožární	m2	80,00000	523,84	41 907,20		Vlastní	Indiv
154	Pol_154	izolace tepelná lepená, TL.20mm	m2	295,00000	951,39	280 660,05		Vlastní	Indiv
155	Pol_155	vylepení potrubí a izol., TL.20mm	m2	15,00000	951,39	14 270,85		Vlastní	Indiv
156	Pol_156	Nátěry potrubí a elementů, podpěrných konstrukcí	m2	60,00000	320,95	19 257,00		Vlastní	Indiv

Celkem						6 445 130,01			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Rozvaděče MR 1.1				53 965,80			
1	Pol_1	Nástěnný rozvaděč 600x1500x300, oceloplechový	ks	1,00000	6 189,79	6 189,79		Vlastní	Indiv
2	Pol_2	Montážní panel	ks	1,00000	779,46	779,46		Vlastní	Indiv
3	Pol_3	Náplň rozvaděče	ks	1,00000	20 632,63	20 632,63		Vlastní	Indiv
4	Pol_4	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
5	Pol_5	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,00000	5 731,29	5 731,29		Vlastní	Indiv
6	Pol_6	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Rozvaděče MR 1				81 796,93			
7	Pol_7	Skříňový rozvaděč 600x2000x400, oceloplechový, včetně soklu 600x100x400	ks	1,00000	13 250,74	13 250,74		Vlastní	Indiv
8	Pol_8	Montážní panel	ks	1,00000	917,01	917,01		Vlastní	Indiv
9	Pol_9	Náplň rozvaděče	ks	1,00000	32 095,21	32 095,21		Vlastní	Indiv
10	Pol_10	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,00000	24 071,40	24 071,40		Vlastní	Indiv
11	Pol_11	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,00000	4 585,03	4 585,03		Vlastní	Indiv
12	Pol_12	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,00000	6 877,54	6 877,54		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Rozvaděče MR 2				81 796,93			
13	Pol_13	Skříňový rozvaděč 600x2000x400, oceloplechový, včetně soklu 600x100x400	ks	1,00000	13 250,74	13 250,74		Vlastní	Indiv
14	Pol_14	Montážní panel	ks	1,00000	917,01	917,01		Vlastní	Indiv
15	Pol_15	Náplň rozvaděče	ks	1,00000	32 095,21	32 095,21		Vlastní	Indiv
16	Pol_16	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,00000	24 071,40	24 071,40		Vlastní	Indiv
17	Pol_17	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,00000	4 585,03	4 585,03		Vlastní	Indiv
18	Pol_18	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,00000	6 877,54	6 877,54		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Montážní materiál				378 340,59			
19	Pol_19	Venkovní snímač teploty Ni1000/5000, -50...+70°C	ks	1,00000	1 123,33	1 123,33		Vlastní	Indiv
20	Pol_20	Ponorný snímač teploty Ni1000/5000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	4,00000	1 178,35	4 713,40		Vlastní	Indiv
21	Pol_21	Snímač teploty, Ni 1000/5000 -VZT, l=240 mm	ks	14,00000	1 016,73	14 234,22		Vlastní	Indiv
22	Pol_22	Snímač teploty, Ni 1000/5000 - příložený	ks	3,00000	967,44	2 902,32		Vlastní	Indiv
23	Pol_23	Snímač teploty, Ni1000/5000 - prostorový	ks	15,00000	1 123,33	16 849,95		Vlastní	Indiv
24	Pol_24	Snímač teploty - s kabelem, Ni1000/5000	ks	2,00000	641,90	1 283,80		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol_25	Snímač kvality vzduchu, 0-10V	ks	11,00000	7 794,55	85 740,05		Vlastní	Indiv
26	Pol_26	Manostat, 0-6bar, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	1,00000	4 103,60	4 103,60		Vlastní	Indiv
27	Pol_27	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	4,00000	5 215,47	20 861,88		Vlastní	Indiv
28	Pol_28	Snímač zaplavení	ks	2,00000	1 659,78	3 319,56		Vlastní	Indiv
29	Pol_29	Meteostanice + ústředna	ks	1,00000	13 124,65	13 124,65		Vlastní	Indiv
30	Pol_30	Čidlo slunečního osvětlení	ks	6,00000	7 450,67	44 704,02		Vlastní	Indiv
31	Pol_31	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	3,00000	2 349,83	7 049,49		Vlastní	Indiv
32	Pol_32	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	9,00000	1 100,41	9 903,69		Vlastní	Indiv
33	Pol_33	Okenní kontakt	ks	12,00000	206,33	2 475,96		Vlastní	Indiv
34	Pol_34	Klapkový servopohon s hav. funkcí, 24V, 2P	ks	3,00000	4 413,09	13 239,27		Vlastní	Indiv
35	Pol_35	Klapkový servopohon, 24V, 0-10V	ks	22,00000	5 387,41	118 523,02		Vlastní	Indiv
36	Pol_36	Klapkový servopohon, 24V, 2P	ks	4,00000	3 324,15	13 296,60		Vlastní	Indiv
37	Pol_37	Ovládač v krabici se signalizací (pro VZT)	ks	2,00000	445,89	891,78		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Řídicí systém				1 182 714,20			
38	Pol_38	Řídicí podstanice PLC (8AI, 4AO, 8DI, 8DO), RS232, RS485, ethernet	ks	2,00000	41 265,27	82 530,54		Vlastní	Indiv
39	Pol_39	Rozšiřující modul 4AO	ka	1,00000	7 840,40	7 840,40		Vlastní	Indiv
40	Pol_40	Řídicí podstanice 200 I/O, BacNET/IP	ks	2,00000	78 977,13	157 954,26		Vlastní	Indiv
41	Pol_41	Univerzální rozšiřující modul, 8 I/O	ks	15,00000	15 359,85	230 397,75		Vlastní	Indiv
42	Pol_42	Rozšiřující modul 16x digit. vstupy	ks	6,00000	7 450,67	44 704,02		Vlastní	Indiv
43	Pol_43	Rozšiřující modul 6x digit. výstupů	ks	15,00000	6 189,79	92 846,85		Vlastní	Indiv
44	Pol_44	Modul pro systémové integrace	ks	1,00000	17 652,36	17 652,36		Vlastní	Indiv
45	Pol_45	Převodník M-bus/RS485	ks	1,00000	5 505,47	5 505,47		Vlastní	Indiv
46	Pol_46	Napájecí modul 24V DC + napájení vnitřní sběrnice	ks	2,00000	4 722,58	9 445,16		Vlastní	Indiv
47	Pol_47	Adresové kolečky	ks	2,00000	738,19	1 476,38		Vlastní	Indiv
48	Pol_48	Ovládací panel pro podstanice	ks	2,00000	30 146,57	60 293,14		Vlastní	Indiv
49	Pol_49	Prostorový přístroj, čidlo teploty, korekce, přepínač, LCD	ks	5,00000	5 582,27	27 911,35		Vlastní	Indiv
50	Pol_50	Ethernet switch	ks	2,00000	2 980,27	5 960,54		Vlastní	Indiv
51	Pol_51	SW za jeden datový bod	ks	328,00000	687,75	225 582,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	Pol_52	SW dispečinku	ks	221,00000	458,50	101 328,50		Vlastní	Indiv
53	Pol_53	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	12,00000	3 668,02	44 016,24		Vlastní	Indiv
54	Pol_54	100 datových bodů pro Desigo Insight V.6	ks	6,00000	11 211,54	67 269,24		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Kabeláž + kabel. trasy				312 238,69			
55	Pol_55	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	2 658,00000	9,17	24 373,86		Vlastní	Indiv
56	Pol_56	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	1 460,00000	12,61	18 410,60		Vlastní	Indiv
57	Pol_57	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	528,00000	16,05	8 474,40		Vlastní	Indiv
58	Pol_58	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 7x1	m	38,00000	25,22	958,36		Vlastní	Indiv
59	Pol_59	STP cat 6 4x2x0,5	m	124,00000	1,15	142,60		Vlastní	Indiv
60	Pol_60	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	142,00000	20,63	2 929,46		Vlastní	Indiv
61	Pol_61	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	72,00000	10,32	743,04		Vlastní	Indiv
62	Pol_62	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	672,00000	13,76	9 246,72		Vlastní	Indiv
63	Pol_63	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	3 632,00000	18,34	66 610,88		Vlastní	Indiv
64	Pol_64	Kabel PVC silový CYKY-J 5x1,5	m	28,00000	21,78	609,84		Vlastní	Indiv
65	Pol_65	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	36,00000	573,13	20 632,68		Vlastní	Indiv
66	Pol_66	Koncovky topných kabelů	ks	6,00000	917,01	5 502,06		Vlastní	Indiv
67	Pol_67	Cu vodič PVC 6	m	162,00000	17,19	2 784,78		Vlastní	Indiv
68	Pol_68	Kabelový žlab, 2m, 62x50 vč. víka	m	72,00000	191,42	13 782,24		Vlastní	Indiv
69	Pol_69	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	24,00000	246,45	5 914,80		Vlastní	Indiv
70	Pol_70	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	76,00000	183,40	13 938,40		Vlastní	Indiv
71	Pol_71	Kabelový žlab drátěný, 50/50	m	52,00000	145,57	7 569,64		Vlastní	Indiv
72	Pol_72	Nosník žlabu 50 mm	ks	200,00000	36,68	7 336,00		Vlastní	Indiv
73	Pol_73	Spojka žlabu	ks	200,00000	16,05	3 210,00		Vlastní	Indiv
74	Pol_74	Spojka žlabu uzemňovací	ks	200,00000	20,63	4 126,00		Vlastní	Indiv
75	Pol_75	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	ks	100,00000	458,50	45 850,00		Vlastní	Indiv
76	Pol_76	Příchytka na strop kovové	ks	80,00000	20,63	1 650,40		Vlastní	Indiv
77	Pol_77	Ocel. nosné konstr. do 5kg	ks	15,00000	917,01	13 755,15		Vlastní	Indiv
78	Pol_78	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	48,00000	19,49	935,52		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	Pol_79	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	72,00000	32,10	2 311,20		Vlastní	Indiv
80	Pol_80	Požární ucpávky	ks	8,00000	917,01	7 336,08		Vlastní	Indiv
81	Pol_81	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	4,00000	291,15	1 164,60		Vlastní	Indiv
82	Pol_82	Servisní vypínač 3f, 16A (32A)	ks	6,00000	790,92	4 745,52		Vlastní	Indiv
83	Pol_83	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
Díl: 7		Montážní práce				395 773,91			
84	Pol_84	Mt. teplotní čidla	ks	46,00000	263,64	12 127,44		Vlastní	Indiv
85	Pol_85	Mt. snimače tlaku	ks	19,00000	263,64	5 009,16		Vlastní	Indiv
86	Pol_86	Protimrazová ochrana vzt	ks	3,00000	263,64	790,92		Vlastní	Indiv
87	Pol_87	Pohon ventilu DN 15-100	ks	11,00000	263,64	2 900,04		Vlastní	Indiv
88	Pol_88	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	3,00000	263,64	790,92		Vlastní	Indiv
89	Pol_89	Klapkový servopohon	ks	26,00000	263,64	6 854,64		Vlastní	Indiv
90	Pol_90	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	4 950,00000	32,10	158 895,00		Vlastní	Indiv
91	Pol_91	Kabel PVC silový CYKY - volně uložený	m	4 404,00000	24,07	106 004,28		Vlastní	Indiv
92	Pol_92	Vodič nn a vn CY 6 mm ² - volně uložený	m	162,00000	20,63	3 342,06		Vlastní	Indiv
93	Pol_93	Samoregulační topný kabel	m	36,00000	114,63	4 126,68		Vlastní	Indiv
94	Pol_94	Žlab ocel.	m	152,00000	99,72	15 157,44		Vlastní	Indiv
95	Pol_95	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	72,00000	32,10	2 311,20		Vlastní	Indiv
96	Pol_96	Řídicí systém	ks	3,00000	3 209,52	9 628,56		Vlastní	Indiv
97	Pol_97	Moduly řídicího systému	ks	36,00000	1 375,51	49 518,36		Vlastní	Indiv
98	Pol_98	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	26,00000	263,64	6 854,64		Vlastní	Indiv
99	Pol_99	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	11 462,57	11 462,57		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Hodinové zúčtovací sazby				107 289,41			
100	Pol_101	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	64,00000	458,50	29 344,00		Vlastní	Indiv
101	Pol_102	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1,00000	34 387,72	34 387,72		Vlastní	Indiv
102	Pol_103	Přesun materiálu v místě stavby	set	1,00000	5 731,29	5 731,29		Vlastní	Indiv
103	Pol_105	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48,00000	458,50	22 008,00		Vlastní	Indiv
104	Pol_107	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	6,00000	343,88	2 063,28		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
105	Pol__109	Revizní technik	hod	24,00000	573,13	13 755,12		Vlastní	Indiv

Celkem	2 593 916,46								
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--