

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR - obrazová příloha


NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela


OBJEKT: Elektronické komunikace

Datum:


PČ	Typ	Kód	Popis	Obrázek
1	2	3	4	5

EPS - Elektrická požární signalizace


	K		Montáž - Lineární hlásič kouře odrazový s dosahem 50m, bílý, vč. držáku	
	M		Dodávka - Lineární hlásič kouře odrazový s dosahem 50m, bílý, vč. držáku	
	PP		<i>IR kouřová detekce V->ODRAZ->P, dosah 5-50m, automatické nebo jednoduché ruční nastavení s využitím zabudovaného laseru, automatická kompenzace pohybu stěn budov a zaprášení, kompenzace vysokého osvětlení sluncem a cizími zdroji světla, napájecí napětí 14-36VDC, odběr 5mA, během rychlého nastavení 33mA, teplota okolí -20°C až +55°C, krytí IP55, certifikát 0832-CPR-F2237, VdS G218070</i>	


	K		Montáž - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), se základnou	
	M		Dodávka - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), se základnou	


PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém


	K		Montáž - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	
	M		Dodávka - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	


SK - Strukturovaná kabeláž


	K		Montáž - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	
	M		Dodávka - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	
	PP		<i>Bezdrátový access point: funguje s kontrolerem alei bez něj (Instant); 1x GE port; Dual Radio 2x2 802.11ac access point s Multi-User MIMO (wave 2) ; přenosová rychlost až 867 Mbps na 5Ghz a 300 Mbps na 2,4Ghz ; zabudované Bluetooth Low-Energy (BLE) radio; napájení pomocí externího zdroje, Power Injectoru nebo PoE Switche</i>	

	K		Montáž - Analogový dveřní interkom; základní modul, 1 tlačítko	
	M		Dodávka - Analogový dveřní interkom; základní modul, 1 tlačítko	

	K		Montáž - Zásuvka datová, 2x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje	
	M		Dodávka - Zásuvka datová, 2x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje	


	K		Montáž - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 2x RJ 45, černá, lesk, plast	
	M		Dodávka - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 2x RJ 45, černá, lesk, plast	

	K		Montáž - Zásuvka datová, 1x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje 455501	
	M		Dodávka - Zásuvka datová, 1x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje 455501	

	K		Montáž - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 1x RJ 45, černá, lesk, plast	
	M		Dodávka - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 1x RJ 45, černá, lesk, plast	

	K		Montáž - Rámeček kulatý, 1-násobný, černá, lesk	
	M		Dodávka - Rámeček kulatý, 1-násobný, černá, lesk	

CCTV - Kamerový systém

	K	Montáž - Venkovní/vnitřní bullet IP kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	
	M	Dodávka - Venkovní/vnitřní bullet IP kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	

AV - Audio-Video technika

	K	Montáž - Venkovní informační kiosek	
	M	Dodávka - Venkovní informační kiosek	
PP		<p><i>Venkovní informační kiosek</i> <i>HW: LCD + dotykový senzor; rozlišení 1920 x 1080 px; svítivost 2500 nits; operační paměť 8GB DDR4 SO-DIMM, úložiště 128GB mSATA SSD, sklo bezpečnostní laminované 4+4 mm / antireflexní; dotykový senzor kapacitní, multitouch; RAL dle požadavku investora; materiál nerezový plech; povrchová úprava lakování; barevné provedení dle požadavku investora, provedení antivandal, IP66; ventilace klimatizační a topný systém; provozní podmínky 365/24/7; provozní teploty -30°C až 70°C (na přímém slunci); rozměry 2300 x 730 x 250 mm, Napájení 230V / 50Hz</i> <i>SOFTWARE : uživatelský SW + školení uživatelů, Modul uživatelské prostředí, Vstupní obrazovka, Vzdálená správa, Vedení projektu</i> <i>SLUŽBY: prodloužení záruky na 5 let, ON-SITE servis, profylaxe, doprava, instalace</i> <i>Včetně montáže - ukotvením do země, betonová patka</i></p>	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-SO054
Stavba: **Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela**

KSO:
Místo: Olomouc-město

CC-CZ:
Datum: 07.02.2020

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **116 433 853,33**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	116 433 853,33	24 451 109,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **140 884 962,53**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-SO054

Stavba: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Místo: Olomouc-město

Datum:

07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		116 433 853,33	140 884 962,53
19-SO054-01	SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer	103 526 996,26	125 267 665,47
19-SO054-01.1	d.1.1- 3 Objekt kostela - architektonicko-konstrukční a požární řešení	65 098 303,13	78 768 946,79
19-SO054-01.2	d.1.1-3 Dostavba foyer- architektonicko-konstrukční a požární řešení	20 198 852,17	24 440 611,13
19-SO054-01.4	d.1.4 Technika prostředí staveb	18 229 840,96	22 058 107,56
19-SO054-01.4.1	d.1.4.1 Vytápění	2 300 943,40	2 784 141,51
19-SO054-01.4.2	d.1.4.2 Vzduchotechnika a chlazení	3 632 548,20	4 395 383,32
19-SO054-01.4.3	d.1.4.3 MaR	1 226 251,00	1 483 763,71
19-SO054-01.4.4	d.1.4.4 Zařízení zdravotně technických instalací	734 139,39	888 308,66
19-SO054-01.4.5	d.1.4.5 Zemní plyn	115 801,11	140 119,34
19-SO054-01.4.6	d.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvody, umělé osvětlení	7 615 757,89	9 215 067,05
19-SO054-01.4.7	d.1.4.7 Slaboproudá elektrotechnika	2 604 399,97	3 151 323,96
19-SO054-02a	SO.02a Komunikace a zpevněné plochy	2 770 707,44	3 352 556,00
19-SO054-02b	SO.02b Zpevněné plochy privátní	193 610,40	234 268,58
19-SO054-03	SO.03 Venkovní kanalizace - hospodaření s dešťovými vodami	1 223 632,90	1 480 595,81
19-SO054-04	SO.04 Přípojka plynu	41 857,49	50 647,56
19-SO054-05	SO.05 Venkovní rozvody NN	1 776 405,52	2 149 450,68
19-SO054-07	SO.07 Sadové úpravy	537 187,57	649 996,96
19-SO054-08	SO.08 Vodovodní přípojka	48 742,21	58 978,07
19-SO054-09	Vedlejší a ostatní náklady	5 689 783,54	6 884 638,08
19-SO054-10	PS.01 Technologie stravování	624 930,00	756 165,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.1 - d.1.1- 3 Objekt kostela - architektonicko-konstrukční a požární řešení

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STR)

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Votavová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

65 098 303,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 098 303,13	21,00%	13 670 643,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

78 768 946,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.1 - d.1.1- 3 Objekt kostela - architektonicko-konstrukční a

Místo: Olomouc-město Datum: 07.02.2020
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc Projektant: atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce Zpracovatel: Votavová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

65 098 303,13

HSV - Práce a dodávky HSV

26 419 525,88

1 - Zemní práce	1 415 158,80
2 - Zakládání	1 190 139,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 002 304,35
4 - Vodorovné konstrukce	159 404,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 473 095,25
8 - Trubní vedení	35 483,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 093 682,56
997 - Přesun sutě	1 093 893,54
998 - Přesun hmot	956 364,07

PSV - Práce a dodávky PSV

38 678 777,25

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	690 749,66
713 - Izolace tepelné	450 532,40
762 - Konstrukce tesařské	7 110 766,71
764 - Konstrukce klempířské	16 325 479,04
766 - Konstrukce truhlářské	3 283 841,92
767 - Konstrukce zámečnické	3 929 157,67
773 - Podlahy z litého teraca	1 166 811,55
776 - Podlahy povlakové	3 019,78
781 - Dokončovací práce - obklady	14 012,77
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	4 156 331,82
783 - Dokončovací práce - nátěry	65 581,41
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	387 708,25
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	38 454,66
799 - Ostatní	1 056 329,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.1 - d.1.1- 3 Objekt kostela - architektonicko-konstrukční a požární řešení

Místo: Olomouc-město Datum: 07.02.2020
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc Projektant: atelier-r, s.r.o., Olomouc
 Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce Zpracovatel: Votavová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

65 098 303,13

D HSV Práce a dodávky HSV 26 419 525,88

D 1 Zemní práce 1 415 158,80

1	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	283,446	641,42	181 807,93
	VV		půdorys výkopů - výkr. č. d.1.1.02				
	VV		výška x plocha				
	VV		pro zesílení základových kon-cí				
	VV		1,30*16,50 "-2,35 až -1,05		21,450		
	VV		1,30*11,50		14,950		
	VV		1,30*76,00		98,800		
	VV		1,55*57,50 "-2,35 až -0,80		89,125		
	VV		šikmý výkop				
	VV		0,75*1,30*0,5*7,563 "-2,35 až -1,05		3,687		
	VV		0,433*1,30*0,5*(2,50+0,70)		0,901		
	VV		1,20*1,30*0,5*3,00		2,340		
	VV		0,341*1,30*0,5*3,20		0,709		
	VV		1,20*1,30*0,5*1,30		1,014		
	VV		1,20*1,30*0,5*(2,395+2,895)/2		2,063		
	VV		0,40*1,30*0,5*1,35		0,351		
	VV		0,80*0,85*0,5*1,30*0,5		0,221		
	VV		0,75*1,30*0,5*(3,90+4,496)		4,093		
	VV		0,75*1,30*0,5*(8,921+4,251+3,487)		8,121		
	VV		0,75*1,30*0,5*(10,797+4,237+3,501)		9,036		
	VV		0,75*1,30*0,5*4,90		2,389		
	VV		0,895*1,55*0,5*(4,021+4,496) "-2,35 až -0,80		5,908		
	VV		0,895*1,55*0,5*(6,651+5,902+7,953)		14,223		
	VV		0,595*1,55*0,5*8,816		4,065		
	VV		Součet		283,446		
2	K	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	113,378	134,77	15 279,95
	VV		283,446*0,40		113,378		
3	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	392,673	1 582,46	621 389,32
	VV		půdorys výkopů - výkr. č. d.1.1.02				
	VV		od figury 2 -0,325				
	VV		výška x plocha				
	VV		2,185*4,10 "11/2185		8,959		
	VV		šikmý výkop				
	VV		0,881*2,185*0,5		0,962		
	VV		0,237*2,185*0,5*2,50		0,647		
	VV		3,15*0,70*0,5*2,185*0,5		1,204		
	VV		1,175*8,99*2 "21/1175		21,127		
	VV		šikmý výkop				
	VV		0,678*1,175*0,5*5,052*2		4,025		
	VV		0,678*1,175*0,5*0,678/2*4		0,540		
	VV		(3,688+2,40)/2*0,678*1,175*0,5*2		2,425		
	VV		1,475*11,06 "22/1475		16,314		
	VV		šikmý výkop				
	VV		(4,065+2,251)/2*0,852*1,475*0,5		1,984		
	VV		0,635*1,475*0,5*0,745*0,5		0,174		
	VV		0,635*1,475*0,5*0,745		0,349		
	VV		(0,635+0,852)/2*1,475*0,5*0,217		0,119		
	VV		(1,768+2,62)/2*0,852*1,475*0,5		1,379		
	VV		(1,75+3,20)/2*0,852*1,475*0,5		1,555		
	VV		1,775*4,01 "23/1775		7,118		
	VV		šikmý výkop				
	VV		(2,36+1,15)/2*1,00*1,775*0,5		1,558		
	VV		0,36*1,775*0,5*1,30		0,415		
	VV		0,90*0,25*0,5*1,775*0,5		0,100		
	VV		2,025*12,71 "24/2025		25,738		
	VV		2,025*0,48*2		1,944		
	VV		2,025*0,45*2		1,823		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,025*45,25		91,631		
VV			2,025*0,35*2		1,418		
VV			2,025*0,48*2		1,944		
VV			šikmý výkop				
VV			1,169*2,025*0,5*4,944		5,852		
VV			(1,169+0,491)/2*2,025*0,5*0,678*2		1,140		
VV			0,491*2,025*0,5*2,17*2		2,158		
VV			1,169*2,025*0,5*4,944		5,852		
VV			(1,169+0,491)/2*2,025*0,5*0,678*4		2,279		
VV			0,491*2,025*0,5*1,40*2		1,392		
VV			1,169*2,025*0,5*1,084*2		2,566		
VV			(2,80+1,00)/2*1,169*2,025*0,5*2		4,498		
VV			(1,35+0,45)/2*1,118*2,025*0,5*2		2,038		
VV			(0,90+0,25)/2*1,118*2,025*0,5*2		1,302		
VV			1,70*0,45*0,5*2,025*0,5*2		0,775		
VV			(2,633+1,30)/2*1,169*2,025*0,5*2		4,655		
VV			(1,902+0,90)*0,491*2,025*0,5*2		2,786		
VV			(1,10+0,60)/2*0,491*2,025*0,5*2		0,845		
VV			(0,65+0,15)/2*0,60*2,025*0,5*2		0,486		
VV			0,20*2,025*0,5*1,40*2		0,567		
VV			1,169*2,025*0,5*6,00		7,102		
VV			(1,169+0,45)/2*2,025*0,5*1,05		0,861		
VV			0,45*2,025*0,5*0,55		0,251		
VV			(0,55+0,25)/2*2,025*0,5*0,45		0,182		
VV			1,20*2,025*0,5*0,90*0,5		0,547		
VV			(1,20+0,50)/2*2,025*0,5*1,00		0,861		
VV			0,952*2,02*0,5*0,70		0,673		
VV			(0,70+0,40)/2*0,217*2,025*0,5		0,121		
VV			0,45*2,025*0,5*1,30		0,592		
VV			(3,191+1,07)/2*1,169*2,025*0,5		2,522		
VV			0,952*2,025*0,5*1,864		1,797		
VV			(1,169+0,318)/2*0,852*2,025*0,5		0,641		
VV			3,18*2,025*0,5*6,00		19,319		
VV			0,50*2,025*0,5*2,80		1,418		
VV			0,80*2,025*0,5*1,20		0,972		
VV			2,70*0,50*0,5*2,025*0,5		0,683		
VV			0,952*2,025*0,5*0,695		0,670		
VV			0,60*2,025*0,5*1,10		0,668		
VV			0,375*2,25*2	"25/375	1,688		
VV			0,375*0,47		0,176		
VV			šikmý výkop				
VV			(2,585+3,019)/2*0,217*0,375*0,5		0,114		
VV			(2,582+3,016)/2*0,217*0,375*0,5		0,114		
VV			od figury 3 +0,295				
VV			1,55*1,60	"31/155	2,480		
VV			šikmý výkop				
VV			(2,60+2,30)/2*0,562*1,55*0,5		1,067		
VV			(0,75+0,30)/2*0,40*1,55*0,5*2		0,326		
VV			0,50*0,30*0,5*1,55*0,5*2		0,116		
VV			2,645*7,54	"32/2645	19,943		
VV			šikmý výkop				
VV			0,61*2,645*0,5*5,387		4,346		
VV			0,632*2,645*2,60		4,346		
VV			(0,632+0,30)/2*2,645*0,5*1,394*2		1,718		
VV			1,20*0,75*0,5*2,645*0,5*2		1,190		
VV			od figury 4 +0,045				
VV			2,395*2,91	"41/2395	6,969		
VV			šikmý výkop				
VV			1,383*2,395*0,5*2,077		3,440		
VV			0,55*0,55*0,5*2,395*0,5		0,181		
VV			0,762*2,395*0,5*1,30		1,186		
VV			0,256*2,395*0,5		0,307		
VV			0,098*2,395*0,5		0,117		
VV			Mezisoučet		324,347		
VV			půdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
VV			0,547*19,20	"pozn. 11 - m.č. 1.07	10,502		
VV			0,193*22,40	"pozn. 12 - m.č. 1.06	4,323		
VV			0,195*200,20	"pozn. 14 - m.č. 1.05	39,039		
VV			0,785*(3,10+3,10)	"pozn. 19 - m.č. 1.02b, 1.03b	4,867		
VV			0,475*20,20	"pozn. 20 - m.č. 1.01	9,595		
VV			Mezisoučet		68,326		
VV			Součet		392,673		
4	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	392,673	72,92	28 633,72
VV			392,673 "z objektu kostela ven		392,673		
5	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	4 712,076	66,42	312 976,09
VV			manipulace uvnitř a vyvezení z kostela				
VV			392,673*12		4 712,076		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	290,251	185,60	53 870,59
VV			283,446+392,673 "celkový výkop		676,119		
VV			-(-136,285+249,583) "odpočet zásypů		-385,868		
VV			Součet		290,251		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	536,964	237,81	127 695,41
	VV		290,251*1,85		536,964		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	136,285	69,75	9 505,88
	VV		283,446 "celkový výkop		283,446		
	VV		odpočet zesílení základových konstrukcí vně kostela				
	VV		-(21,75-8,273) "podkl. beton		-13,477		
	VV		-(143,91-38,626) "zesílení		-105,284		
	VV		-(7,20+21,20) "drenáž - loža a výplň		-28,400		
	VV		Součet		136,285		
9	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	249,583	242,29	60 471,47
	VV		392,673 "celkový výkop		392,673		
	VV		-9,75 "podkl. beton kolektorů		-9,750		
	VV		-28,676 "základ a strop kolektorů		-28,676		
	VV		-0,78*2,30+1,20 "odpočet kolektoru		-0,594		
	VV		-0,70*(2,30+1,255)/2*0,75		-0,933		
	VV		-0,70*1,255*0,75		-0,659		
	VV		-1,25*1,225*0,90		-1,378		
	VV		-0,70*1,225*4,74		-4,065		
	VV		-0,40*1,10*7,80		-3,432		
	VV		-0,40*(1,10+2,30)/2*0,85		-0,578		
	VV		-0,73*0,555*2,50		-1,013		
	VV		-0,40*1,10*8,30*2		-7,304		
	VV		-0,40*(1,10+2,80)/2*0,695*2		-1,084		
	VV		-0,75*0,555*2,80*2		-2,331		
	VV		-0,70*1,90*(4,665+5,83)/2		-6,979		
	VV		-0,70*2,20*(0,77+1,17)/2		-1,494		
	VV		-1,00*2,20*1,58		-3,476		
	VV		-1,41*2,20*2,21		-6,855		
	VV		-0,40*1,10*(1,70+1,325)/2		-0,666		
	VV		-0,40*1,10*(0,655+0,28)/2		-0,206		
	VV		-0,40*(1,10+2,80)/2*0,85		-0,663		
	VV		-0,73*2,80*0,55		-1,124		
	VV		Mezisoučet		309,413		
	VV		zasílení základ. konstrukcí uvnitř kostela				
	VV		-2,00*0,50*18,59		-18,590		
	VV		-1,00*0,80*11,60		-9,280		
	VV		-0,45*0,80*(0,80+0,48)*2		-0,922		
	VV		-0,30*0,80*0,70*4		-0,672		
	VV		-0,30*0,80*0,70*4		-0,672		
	VV		-1,00*1,00*8,49		-8,490		
	VV		Mezisoučet		-38,626		
	VV		podkl. beton - zasílení základ. konstrukcí uvnitř kostela				
	VV		-2,40*0,10*18,99		-4,558		
	VV		-1,40*0,10*11,60		-1,624		
	VV		-0,85*0,10*(1,20+0,48)*2		-0,286		
	VV		-0,70*0,10*1,10*4		-0,308		
	VV		-0,70*0,10*1,10*4		-0,308		
	VV		-1,40*0,10*8,49		-1,189		
	VV		Mezisoučet		-8,273		
	VV		odpočet větracích kanálků				
	VV		-0,10*37,00 "základek kanálků		-3,700		
	VV		-0,60*0,225*(9,45+3,187+0,472+1,44)		-1,964		
	VV		-0,60*0,225*(1,137+1,25+3,193)		-0,753		
	VV		-0,60*0,225*(4,252+3,193+12,901+3,193)		-3,178		
	VV		-0,60*0,225*(4,252+3,193+1,342+0,998)		-1,321		
	VV		-0,60*0,225*(1,633+0,472+3,091)		-0,701		
	VV		-0,60*0,225*(2,097+1,804+1,93+1,804+2,097)		-1,314		
	VV		Mezisoučet		-12,931		
	VV		Součet		249,583		
10	K	18195-PC01	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním v uzavřeném prostoru	m2	311,700	11,32	3 528,44
	VV		20,20+3,10+3,10+52,50+193,10+20,30+19,40		311,700		
	D	2	Zakládání				1 190 139,30
11	K	21153-PC01	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů praným kamenivem frakce 16 až 32 mm	m3	21,120	3 350,79	70 768,68
	VV		púdorys 1.p., výkr. č. d.1.1.04				
	VV		0,55*0,40*(94,00+2,00)		21,120		
12	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	178,600	32,84	5 865,22
	VV		púdorys 1.p., výkr. č. d.1.1.04				
	VV		1,90*94,00		178,600		
13	M	693111	geotextilie PP sFILTEK 300 g/m2 netkaná geotextilie	m2	214,320	42,78	9 168,61
	VV		178,60*1,20		214,320		
14	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	7,200	3 412,45	24 569,64
	VV		púdorys 1.p., výkr. č. d.1.1.04				
	VV		0,15*0,50*(94,00+2,00)		7,200		
15	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	2,000	51,26	102,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		púdorys 1.p., výkr. č. d.1.1.04				
	VV		2,00		2,000		
16	K	212755214.1	Trativody z drenážních trubek plastových perforovaných D 100 mm bez lože	m	94,000	56,62	5 322,28
	VV		púdorys 1.p., výkr. č. d.1.1.04				
	VV		94,00		94,000		
17	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	21,750	3 584,83	77 970,05
	VV		púdorys zesílení základových kon-cí				
	VV		výkr.č. d.1.2.13				
	VV		21,75 "podkl. beton základových pasů		21,750		
18	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	143,910	4 152,32	597 560,37
	VV		púdorys zesílení základových kon-cí				
	VV		výkr.č. d.1.2.13				
	VV		143,91		143,910		
19	K	27435-PC01	Zřízení bednění základových pasů rovného vč. dřevěné výdřevy	m2	145,050	704,64	102 208,03
	VV		tech. zpráva výkr.č. d.1.2.11				
	VV		145,05 "str. 6		145,050		
20	K	27435-PC02	Odstranění bednění základových pasů rovného vč. dřevěné výdřevy	m2	145,050	187,48	27 193,97
	VV		tech. zpráva výkr.č. d.1.2.11				
	VV		145,05 "str. 6		145,050		
21	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,930	33 973,51	269 409,93
	VV		púdorys zesílení základových kon-cí				
	VV		výkr.č. d.1.2.13				
	VV		7,93		7,930		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 002 304,35
22	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,624	4 506,16	11 824,16
	VV		řez A-A - pozn. 31				
	VV		řezy G-G, H-H, I-I - pozn. 31				
	VV		0,64*4,10		2,624		
23	K	31023-PC01	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými s použitím zálivkové samozhutnitelné malty	kus	44,000	1 112,32	48 942,08
	VV		púdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 16				
	VV		po vybouraných trámech chóru				
	VV		34+6+4		44,000		
24	K	31025-PC01	Rozebrání stávající zidky vč. kamenného soklu a krycích desek, nový základ znovuvyždění, obložení soklu, krycí desky, mimo základu použit stávající materiál	kus	1,000	46 682,12	46 682,12
	VV		púdorys 1. podlaží - pozn. 29				
	VV		- vybourané, označené, očištěné a znovuvyžděné zdivo cca 2,20m3				
	VV		- demontáž, označení, očištění a zpětná montáž krycích desek cca 2,00m2				
	VV		- demontáž, označení, očištění a zpětná montáž kamen. soklu cca 2,00m2				
	VV		- demontáž, označení, očištění a zpětná montáž cihelných pásků cca 4,00m2				
	VV		- nový beton základ cca 0,90m3				
	VV		1,00		1,000		
25	K	31025-PC02	Znovuvyždění zhroutěného zdiva pod schodištěm, podepření schodiště	kus	1,000	19 817,88	19 817,88
	VV		púdorys 1. podlaží - pozn. 33				
	VV		- vybourané, očištěné a znovuvyžděné zdivo cca 4,00m tl. 15cm				
	VV		- podepření schodiště				
	VV		1,00		1,000		
26	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	2,310	699,24	1 615,24
	VV		púdorys 1. podlaží				
	VV		2,80*0,825 "m.č. 1.07		2,310		
27	K	342271531	Příčka z vápenopískových přesných plných tvárníc 5DF do P25 tl 150 mm	m2	23,962	1 119,73	26 830,97
	VV		výkr. č. d.1.1.16 - púdorys vzduch. kanálků				
	VV		0,225*(9,46+2,885+3,50+0,472*2+1,44) "pozn. 04		4,102		
	VV		0,225*(1,137+0,60+1,342+3,193+0,30+4,252+4,50)		3,448		
	VV		0,225*(3,193+12,901+10,60+0,30+3,193)		6,792		
	VV		0,225*(4,252+4,50+3,193+1,342+0,998+0,70)		3,372		
	VV		0,225*(1,633+0,472*2+2,791+3,20)		1,928		
	VV		0,225*(2,097+1,804+1,93+1,804+2,097)		2,190		
	VV		0,225*(0,45+0,622+0,464+0,625+0,45)		0,587		
	VV		0,225*(0,512+2,773+3,571)		1,543		
	VV		Součet		23,962		
28	K	380311641	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 150 mm	m3	14,350	4 913,58	70 509,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		podklad. beton základu kolektoru				
	VV		0,10*97,50 "skladba Z5		9,750		
	VV		ochranná beton. mazanina				
	VV		0,05*92,00 "skladba Z5		4,600		
	VV		Součet		14,350		
29	K	380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	44,035	5 896,29	259 643,13
	VV		kolektor - kostel				
	VV		výkr.č. d.1.2.4				
	VV		tl. desky x plocha				
	VV		0,20*5,029 "-1,105 až -0,905 - základ		1,006		
	VV		0,20*19,869 "-1,65 až -1,45		3,974		
	VV		0,20*24,077 "-1,35 až -1,15		4,815		
	VV		0,20*12,344 "-1,35 až -1,15		2,469		
	VV		0,20*3,911 "-1,95 až -1,75		0,782		
	VV		0,20*6,537 "-2,36 až -2,16		1,307		
	VV		0,20*5,337 "-1,35 až -1,15		1,067		
	VV		0,20*66,278 "-0,75 až -0,55 - strop		13,256		
	VV		stěny				
	VV		tl. x výška x dl.				
	VV		0,20*1,525*(2,30+1,00*2)		1,312		
	VV		0,20*0,825*1,90		0,314		
	VV		0,20*0,70*(0,875*2+0,58*2)		0,407		
	VV		0,20*0,345*0,855		0,059		
	VV		0,20*0,55*0,855		0,094		
	VV		0,20*1,10*1,25*2		0,550		
	VV		0,20*0,70*(6,64+4,94)		1,621		
	VV		0,20*0,30*0,70		0,042		
	VV		0,20*0,40*(7,80+4,22+2,88)		1,192		
	VV		0,20*0,40*1,26*2		0,202		
	VV		0,20*1,13*0,47*2		0,212		
	VV		0,20*0,73*2,40		0,350		
	VV		0,20*0,40*(7,40+0,28+1,34)		0,722		
	VV		0,20*1,13*0,47*2		0,212		
	VV		0,20*0,73*2,40		0,350		
	VV		0,20*0,40*(1,20+1,05+8,30)		0,844		
	VV		0,20*0,70*5,83		0,816		
	VV		0,20*0,40*(8,30+1,04+1,26)		0,848		
	VV		0,20*1,13*0,47*2		0,212		
	VV		0,20*0,73*2,30		0,336		
	VV		0,20*0,40*(1,23+0,14+7,30)		0,694		
	VV		0,20*0,70*1,17		0,164		
	VV		0,20*1,00*1,58		0,316		
	VV		0,20*0,30*1,80		0,108		
	VV		0,20*0,40*(1,70+0,655+1,26)		0,289		
	VV		0,20*1,13*0,47*2		0,212		
	VV		0,20*0,73*2,30		0,336		
	VV		0,20*0,40*(1,26+0,28+1,325)		0,229		
	VV		0,20*1,41*2,21*2		1,246		
	VV		0,20*0,41*1,80		0,148		
	VV		0,20*1,00*1,58		0,316		
	VV		0,20*0,70*(0,77+3,56)		0,606		
	VV		Součet		44,035		
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	199,455	1 308,61	261 008,81
	VV		kolektor - kostel				
	VV		výkr.č. d.1.2.4				
	VV		tl. desky x plocha				
	VV		0,20*(2,30+1,20*2+0,90*2) "-1,105 až -0,905 - základ		1,300		
	VV		0,20*(0,75*2+1,255)		0,551		
	VV		0,20*(6,64+5,84)		2,496		
	VV		0,20*(1,10+3,415+3,925) "-1,65 až -1,45		1,688		
	VV		0,20*(1,10+0,855+1,33)		0,657		
	VV		0,20*(7,75+1,20*2+0,55*2+2,80) "-1,35 až -1,15		2,810		
	VV		0,20*(3,97+6,35+0,695+0,15+1,00)		2,433		
	VV		0,20*(0,55*2+2,80+1,20+1,095)		1,239		
	VV		0,20*(8,30+2,875)		2,235		
	VV		0,20*(9,15+1,095+1,20) "-1,35 až -1,15		2,289		
	VV		0,20*(0,55*2+2,805+1,00+0,15+7,045)		2,420		
	VV		0,20*(2,28*2+2,20*2) "-1,95 až -1,75		1,792		
	VV		0,20*1,70*2 "-2,36 až -2,16		0,680		
	VV		0,20*(1,74+0,70+1,20*2+0,55*2+2,80) "-1,35 až -1,15		1,748		
	VV		0,20*(0,15+1,30)		0,290		
	VV		0,20*(2,30+0,915*2+1,65*2) "-0,75 až -0,55 - strop		1,486		
	VV		0,20*(5,54+7,75+1,20*2+2,80)		3,698		
	VV		0,20*(3,97+6,35+0,695+0,15+1,00)		2,433		
	VV		0,20*(2,80+1,205+1,095+8,30)		2,680		
	VV		0,20*(6,60+8,30+1,095+1,205+2,80)		4,000		
	VV		0,20*(1,00+0,15+0,695+6,35)		1,639		
	VV		0,20*(0,855+1,745+1,74+0,655+1,205)		1,240		
	VV		0,20*(2,80+1,205+0,15+1,285+2,15)		1,518		
	VV		0,20*(4,505+3,415+4,74)		2,532		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stěny				
VV			výška x dl.				
VV			1,525*(2,30+1,00*2)*2		13,115		
VV			0,825*1,90*2		3,135		
VV			0,70*(0,875*2+0,58*2)*2		4,074		
VV			0,345*0,855*2		0,590		
VV			0,55*0,855*2		0,941		
VV			1,10*1,25*2*2		5,500		
VV			0,70*(6,64+4,94)*2		16,212		
VV			0,30*0,70*2		0,420		
VV			0,40*(7,80+4,22+2,88)*2		11,920		
VV			0,40*1,26*2*2		2,016		
VV			1,13*0,47*2*2		2,124		
VV			0,73*2,40*2		3,504		
VV			0,40*(7,40+0,28+1,34)*2		7,216		
VV			1,13*0,47*2*2		2,124		
VV			0,73*2,40*2		3,504		
VV			0,40*(1,20+1,05+8,30)*2		8,440		
VV			0,70*5,83*2		8,162		
VV			0,40*(8,30+1,04+1,26)*2		8,480		
VV			1,13*0,47*2*2		2,124		
VV			0,73*2,30*2		3,358		
VV			0,40*(1,23+0,14+7,30)*2		6,936		
VV			0,70*1,17*2		1,638		
VV			1,00*1,58*2		3,160		
VV			0,30*1,80*2		1,080		
VV			0,40*(1,70+0,655+1,26)*2		2,892		
VV			1,13*0,47*2*2		2,124		
VV			0,73*2,30*2		3,358		
VV			0,40*(1,26+0,28+1,325)*2		2,292		
VV			1,41*2,21*2*2		12,464		
VV			0,41*1,80*2		1,476		
VV			1,00*1,58*2		3,160		
VV			0,70*(0,77+3,56)*2		6,062		
VV			Součet		199,455		
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	199,455	261,72	52 201,36
32	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	3,963	33 973,51	134 637,02
VV			44,035*90,00/1000		3,963		
33	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,340	33 973,51	11 550,99
VV			podklad. beton základu kolektoru				
VV			97,50*3,03*1,15/1000 "skladba Z5		0,340		
34	K	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	36,770	800,79	29 445,05
VV			kolektor - kostel				
VV			výkr.č. d.1.2.4				
VV			1,96+9,16+8,01+17,64		36,770		
35	K	411354250	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,25 mm	m2	29,690	929,46	27 595,67
VV			kolektor kostel				
VV			výkr.č. d.1.2.4				
VV			2,10+20,40+1,96+1,35+1,96+1,92		29,690		
D	4		Vodorovné konstrukce				159 404,57
36	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	241,000	145,99	35 183,59
VV			výkr. č. d.1.1.16 - půdorys vzduch. kanálků				
VV			241 "pozn. 02		241,000		
37	M	59341110	deska stropní plná PZD 590x340x70mm	kus	243,410	272,71	66 380,34
VV			241,000*1,01		243,410		
38	K	41323-PC01	Zazdívká kapes po dřevěných stropních trámech s použitím závlivkové samozhutitelné malty	kus	52,000	1 112,32	57 840,64
VV			řez A-A				
VV			52 "pozn 19		52,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 473 095,25
39	K	611142026	Potažení vnitřních stropů rákosovou rohoží ve dvou vrstvách	m2	18,500	262,59	4 857,92
			<i>Poznámka k položce: □</i>				
			- rákosová rohož dvojitá rákosová rohož vzájemně svázaná dráty bude kotvena k dřevěnému podbití				
VV			tabulky skladeb a konstrukcí				
VV			17,00+1,50 "skladba S11		18,500		
40	K	6111PC01	R5 Potažení vnitřních stropů rabičovým pletivem vč. očištění ocel. prvků (viz pozn. k položce)	m2	31,000	654,30	20 283,30
			<i>Poznámka k položce: □</i>				
			Ocelové profily mezi které je pravděpodobně proveden betonový strop nad schodištěm budou ze spodní strany očištěny od rzi, bodově k nim bude přivařeno pletivo pro lepší přídržnost omítek a poté budou ocelové prvky opatřeny antikorozním nátěrem. Na očištěný podklad bude kotveno pozinkované pletivo s velikostí ok 20x20 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		31,00 "skladba R5		31,000		
41	K	61131-PC01	Třivrstvá vápenná omítka stropů rovných nanášená ručně - kotvicí postřík, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm (viz pozn. k položce)	m2	18,500	723,51	13 384,94
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <ul style="list-style-type: none"> - kotvicí postřík (špric) na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna a přírodních pucolánů, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 4 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS III, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,6 - 1,8 kg/dm³, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C □ - jádrová omítka na bázi vápna a přírodních pucolánů, ruční nebo strojní zpracování, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 2 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS II, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,7 - 1,8 kg/dm³, sypaná hmotnost suché směsi: 1,45 - 1,6 kg/dm³, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C □ - vápenný štuk, jemná finální vrstva na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 0,5 mm, doba zpracování: cca 5 hodin, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS I, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,5 - 1,7 kg/dm³, sypaná hmotnost suché směsi: 1,4 - 1,6 kg/dm³, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C, absorpce vody: w0, koef. propustnosti pro vodní páru: μ<13 				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00+1,50 "skladba S11		18,500		
42	K	612131100	Vápenný postřík vnitřních stěn nanášený ručně	m2	4,498	144,70	650,86
	VV		2,57*(0,825*2+0,10) "m.č. 1.07		4,498		
43	K	612142026	Potažení vnitřních stěn rákosovou rohoží ve dvou vrstvách	m2	3,300	276,82	913,51
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <ul style="list-style-type: none"> - rákosová rohož dvojitá rákosová rohož vzájemně svázána dráty bude kotvena k dřevěnému podbíí □ 				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		3,30 "skladba S11		3,300		
44	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,498	597,68	2 688,36
	VV		2,57*(0,825*2+0,10) "m.č. 1.07		4,498		
45	K	61231-PC01	Třivrstvá vápenná omítka stěn nanášená ručně - kotvicí postřík, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm (viz pozn. k položce)	m2	3,300	723,51	2 387,58
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <ul style="list-style-type: none"> - rákosová rohož dvojitá rákosová rohož vzájemně svázána dráty bude kotvena k dřevěnému podbíí □ - kotvicí postřík (špric) na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna a přírodních pucolánů, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 4 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS III, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,6 - 1,8 kg/dm³, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C □ - jádrová omítka na bázi vápna a přírodních pucolánů, ruční nebo strojní zpracování, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 2 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS II, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,7 - 1,8 kg/dm³, sypaná hmotnost suché směsi: 1,45 - 1,6 kg/dm³, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C □ - vápenný štuk, jemná finální vrstva na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 0,5 mm, doba zpracování: cca 5 hodin, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS I, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,5 - 1,7 kg/dm³, sypaná hmotnost suché směsi: 1,4 - 1,6 kg/dm³, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C, absorpce vody: w0, koef. propustnosti pro vodní páru: μ<13 				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		3,30 "skladba S11		3,300		
46	K	611-R1-R9	Souhrnné informace povrchových úprav skladba R1-R9 Necenit !!!		0,000		0,00
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozměry prvků a souvisejících stavebních konstrukcí budou přeměřeny na stavbě □ - rekonstrukcí se rozumí znovuvytvoření díla v podobě kopie a nebo repliky □ - odstraňováním omítek bude předcházet doplňkový průzkum zajištěný dodavatelem zaměřený na rozšíření a potvrzení nálezu □ - zjišťovací restaurátorského průzkumu (stáří a stav omítek, existence skryté malby ...) - veškeré části prvků označené jako "stávající" budou opraveny nebo v případě absence nebo neopravitelnosti rekonstruovány (odchylky budou odsouhlaseny NPÚ a projektantem). □ - u skrytých konstrukcí bude na základě posouzení skutečného výtvarného a technického stavu po rozkrytí navržené řešení revidováno projektantem □ - před započítáním prací bude vytvořen vzorek povrchové úpravy ve velikosti 1x1m pro posouzení a odsouhlasení finálního vzhledu. □ 				
47	K	61282-PC01	R1 Vnitřní sanační štuková omítka y s certifikátem WTA (viz pozn. k položce)	m2	447,000	1 441,99	644 569,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>1 - fotodokumentace, sondážní a laboratorní průzkum stávající písmomalby bude provedena fotodokumentace stávajících nápisů, jejich průzkum barevnosti a sestavena šablona pro realizaci repliky (znovuvytvoření) □</p> <p>3 - doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí cihel v ploše cca 5% Bude provedeno doplnění rozpadlých, ulomených či chybějících zdících prvků. Více narušené kusy cihel budou vyjmuty a nahrazeny novým materiálem stejného formátu. Více uvolněné cihly budou ve spárách injektovány, případně rozebrány a zpětně vyzděny na zdici maltu. □</p> <p>4 - nové sanační omítky s certifikátem WTA Nové omítky budou aplikovány plnoplošně na konstrukce stěn po římsu (tj. 5,700 m). Nanášejí se na předem připravený povrch zdiva. Před nanášením omítek je účelné nechat vlhké zdivo vysychat. Pro omítání bude použit omítkový systém určen do vlhkého prostředí s certifikátem WTA, vícevrstvý s podhazem, nehydrofobním porézním jádrem pro jímání solí, s vrchní hydrofobní vrstvou a štukovou úpravou. Pro zajištění kompatibility budou použity omítky od stejného výrobce jako izolační stěrky a sklady. Jedná se o vícevrstvý sanační systém připravovaný ze suché maltové směsi smícháním s vodou. Má vysoký obsah pórů (cca 60%), které umožňují ukládání solí ve struktuře a nedochází k výkvětům solí na povrchu. Podhoz bude prováděn síťově (cca 50%) dle pokynů výrobce. V případě výskytu budou odstraněny sádrové terče, které jsou hydrokopické. Nové elektroinstalace budou přichytávány mechanicky nebo stavebními lepidly. □</p> <p>- špříc solím odolný na sulfátostálý nátěr, průmyslově vyrobená suchá maltová směs se síranovzdorným cementem dle směrnice WTA 2-9-04/D sypaná hmotnost: 1,7 kg/dm³ barva: šedá doba zpracování: 60 minut kontrola jakosti: složení + kvalita pevnost v tlaku: CS IV požární odolnost: A1 hloubka průniku vody: po 1 hodině >5 mm - podkladní a vyrovnávací vrstva jímající soli, omítka kompresní se sníženou alkalitou; průmyslově vyrobená suchá maltová směs dle směrnice WTA 2-9-04/D, podkladní kompresní porézní jádrová omítka se sníženou alkalitou sypaná hmotnost: 1,0 kg/dm³ spotřeba při tl. 1 cm: 9,5 kg/m² barva: šedá doba zpracování: 60 minut pevnost v tlaku: CS III kapilární absorpce vody: >1,0 kg/m² hloubka průniku vody: >5 mm aktivní objem pórů 60% požární odolnost: A1 Je nutno uvažovat s navýšením spotřeby pro vyplnění spár zdiva! □</p> <p>- sanační omítka starobilá s obsahem přírodní pemzy, vysokokapacitní, odolná síranům, s vlákny; průmyslově vyrobená minerální lehčená</p>				
	P						
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		- fotodokumentace, sondážní a laboratorní průzkum stávající písmomalby				
	VV		- doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí cihel v ploše cca 5%				
	VV		- nové sanační omítky ve složení:				
	VV		- špříc solím odolný				
	VV		- podkladní a vyrovnávací vrstva omítky				
	VV		- sanační omítka starobilá				
	VV		- jemný štuk				
	VV		- minerální nátěr				
	VV		- rekonstrukce písmomalby				
	VV		bude provedeno znovuvytvoření díla v podobě kopie				
	VV		Slovo Páně zůstává na věky	Kristus, život náš			
	VV		1. Petrova 1.25	Kolossenským			
	VV		3.4				
	VV		447,00	"skladba R1	447,000		
48	K	61282-PC02	R2 Vápenné omítky vnitřních stěn pro historické objekty (viz pozn. k položce)	m ²	375,000	1 302,32	488 370,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		298,00 "skladba R3		298,000		
50	K	61282-PC04	R4 Vápenné omítky vnitřních stěn pro historické objekty (viz pozn. k položce)	m2	350,000	1 302,32	455 812,00
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>2 - doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí cihel v ploše cca 5% Bude provedeno doplnění rozpadlých, ulomených či chybějících zdících prvků. Více narušené kusy cihel budou vyjmuty a nahrazeny novým materiálem stejného formátu. Více uvolněné cihly budou ve spárách injektovány, případně rozebrány a zpětně vyzděny na zdící maltu. □</p> <p>3 - nové vápenné omítky pro historické objekty Na očištěné zdivo budou provedeny vrstvy vápenné omítky. Použitý štuk bude velmi jemné zrnitosti do 0,5mm. Štuková vrstva bude společná pro všechny povrchové úpravy a sjednotí tak finální povrch. Je nutné se řídit technologickými předpisy a postupy jednotlivých použitých materiálů a technologií. □</p> <p>- kotvicí postřík (špric) na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna a přírodních pucolánů, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 4 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS III, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,6 - 1,8 kg/dm3, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C □</p> <p>- jádrová omítka na bázi vápna a přírodních pucolánů, ruční zpracování, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 2 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS II, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,7 - 1,8 kg/dm3, sypaná hmotnost suché směsi: 1,45 - 1,6 kg/dm3, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C Je nutno uvažovat s navýšením spotřeby pro vyplnění spár zdiva! □</p> <p>- vápenný štuk, jemná finální vrstva na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna, určená pro historické objekty a památky, vhodná do exteriéru technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 0,5 mm, doba zpracování: cca 5 hodin, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS I, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,5 - 1,7 kg/dm3, sypaná hmotnost suché směsi: 1,4 - 1,6 kg/dm3, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C, absorpce vody: w0, koef. propustnosti pro vodní páru: μ<13 □</p> <p>4 - minerální nátěr Vnitřní povrch interiéru bude opatřen minerální barvou, která je propustná pro vodní páru, alkalická a neobsahuje organické pojivo podléhající napadení plísněmi, vhodná do vlhkých prostor/exteriéru (např. vápenná barva) ve světle béžovém odstínu. Malba bude vzorkována a odsouhlasena architektem.</p>				
	P						
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		- doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí cihel v ploše cca 5%				
	VV		- nové vápenné omítky pro historické objekty ve složení:				
	VV		- kotvicí postřík				
	VV		- 1. vrstva jádrové omítky				
	VV		- 2. vrstva jádrové omítky				
	VV		- vápenný štuk				
	VV		- minerální nátěr				
	VV		350,00 "skladba R4		350,000		

51	K	61282-PC05	R5 Vápenné omítky vnitřních stropů pro historické objekty (viz pozn. k položce)	m2	31,000	780,13	24 184,03
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>3 - nové rákosové omítky Na připravený podklad budou provedeny vrstvy vápenné omítky. Použitý štuk bude velmi jemné zrnitosti do 0,5mm. Je nutné se řídit technologickými předpisy a postupy jednotlivých použitých materiálů a technologií. - kotvicí postřík (špric) na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna a přírodních pucolánů, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 4 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS III, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,6 - 1,8 kg/dm3, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C □</p> <p>- jádrová omítka na bázi vápna a přírodních pucolánů, ruční zpracování, určená pro historické objekty a památky technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 2 mm, doba zpracování: cca 120 minut, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS II, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,7 - 1,8 kg/dm3, sypaná hmotnost suché směsi: 1,45 - 1,6 kg/dm3, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C Je nutno uvažovat s navýšením spotřeby pro vyplnění spár zdiva! □</p> <p>- vápenný štuk, jemná finální vrstva na bázi vápna a přírodních pucolánů, suchá maltová směs na bázi vápna, určená pro historické objekty a památky, vhodná do exteriéru technické vlastnosti: zrnitost: 0 - 0,5 mm, doba zpracování: cca 5 hodin, pevnost v tlaku po 28 dnech: CS I, objemová hmotnost čerstvé malty: 1,5 - 1,7 kg/dm3, sypaná hmotnost suché směsi: 1,4 - 1,6 kg/dm3, teplotna zpracování: + 5 o C až +25 o C, absorpce vody: w0, koef. propustnosti pro vodní páru: μ<13 □</p> <p>4 - minerální nátěr Vnitřní povrch interiéru bude opatřen minerální barvou, která je propustná pro vodní páru, alkalická a neobsahuje organické pojivo podléhající napadení plísněmi, vhodná do vlhkých prostor/exteriéru (např. vápenná barva) ve světle béžovém odstínu. Malba bude vzorkována a odsouhlasena architektem.</p>				
	P						
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		- nové vápenné omítky pro historické objekty ve složení:				
	VV		- kotvicí postřík				
	VV		- 1. vrstva jádrové omítky				
	VV		- 2. vrstva jádrové omítky				
	VV		- vápenný štuk				
	VV		- minerální nátěr				
	VV		31,00 "skladba R5		31,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	61282-PC06	R6 Vnitřní sanační štuková omítka y s certifikátem WTA (viz pozn. k položce)	m2	28,113	1 441,99	40 538,66
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>2 - doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí cihel v ploše cca 5% Budě provedeno doplnění rozpadlých, ulomených či chybějících zdících prvků. Více narušené kusy cihel budou vyjmuty a nahrazeny novým materiálem stejného formátu. Více uvolněné cihly budou ve spárách injektovány, případně rozebrány a zpětně vyzděny na zdící maltu. □</p> <p>3 - nové sanační omítky s certifikátem WTA Nové omítky budou aplikovány plnoplošně na celou výšku soklu (600mm) a budou provedeny dle původní profilace soklu. Nanáší se na předem připravený povrch zdiva. Před nanášením omítek je účelné nechat vlhké zdivo vysychat. Pro omítání bude použit omítkový systém určen do vlhkého prostředí s certifikátem WTA, vícevrstvý s podhrozem, nehdrofobním porézním jádrem pro jímání solí, s vrchní hydrofobní vrstvou a štukovou úpravou. Pro zajištění kompatibility budou použity omítky od stejného výrobce jako izolační stěrky a skladby. Jedná se o vícevrstvý sanační systém připravovaný ze suché maltové směsi smícháním s vodou. Má vysoký obsah pórů (cca 60 %), které umožňují ukládání solí ve struktuře a nedochází k výkvětům solí na povrchu. Podhroz bude prováděn síťové (cca 50%) dle pokynů výrobce. V případě výskytu budou odstraněny sádrové terče, které jsou hydrokopické. Nové elektroinstalace budou přichytávány mechanicky nebo stavebními lepidly. □</p> <p>- špic solím odolný na sulfátostálý nátěr, průmyslově vyrobená suchá maltová směs se síranovzdorným cementem dle směrnice WTA 2-9-04/D sypaná hmotnost: 1,7 kg/dm 3 barva: šedá doba zpracování: 60 minut kontrola jakosti: složení + kvalita pevnost v tlaku: CS IV požární odolnost: A1 hloubka průniku vody: po 1 hodině > 5 mm - podkladní a vyrovnávací vrstva jímající soli, omítka kompresní se sníženou alkalitou; průmyslově vyrobená suchá maltová směs dle směrnice WTA 2-9-04/D, podkladní kompresní porézní jádrová omítka se sníženou alkalitou sypaná hmotnost: 1,0 kg/dm 3 spotřeba při tl. 1 cm: 9,5 kg/m2 - nutno počítat s navýšením, které vznikne vyplněním spár cihelného zdiva v podkladu barva: šedá doba zpracování: 60 minut pevnost v tlaku: CS III kapilární absorpce vody: > 1,0 kg/m 2 hloubka průniku vody: > 5 mm aktivní objem pórů 60 % požární odolnost: A1 - sanační omítka starobílá s obsahem přírodní pemzy, vysokokapacitní, odolná síranům, s vlákny; průmyslově vyrobená minerální lehčená suchá maltová směs se síranovzdorným cementem, a se strukturou zpevněnou vlákny, dle směrnice WTA 2-9-04/D. S obsahem přírodního granulátu sypaná hmotnost: 0,9 kg/dm 3 spotřeba pro tl. 1 cm: 8,5 kg/m2 barva:</p>				
	P						
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		- doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí cihel v ploše cca 5%				
	VV		- nové sanační omítky ve složení:				
	VV		- špic solím odolný				
	VV		- podkladní a vyrovnávací vrstva omítky				
	VV		- sanační omítka starobílá				
	VV		- jemný štuk				
	VV		- minerální nátěr				
	VV		0,65*43,25 "skladba R6		28,113		
53	K	61282-PC07	R7 Oprava římsy v interiéru kostela (viz pozn. k položce)	m	55,540	1 038,08	57 654,96
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>- tvarové doplnění chybějící římsy dle původní profilace štukatérským způsobem - dl. 1,90m □</p> <p>- celoplošné očištění, odstranění nesoudržných vrstev, zatmelení prasklin a nerovností - dl. 53,64m □</p> <p>- nová malba - dle původních vzorků ve dvou barevných odstínech červené, nutno předem odsouhlasit architektem</p>				
	P						
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		1,90+53,64 "skladba R7		55,540		
54	K	61282-PC08	R8 Oprava žebor v interiéru kostela (viz pozn. k položce)	m	162,100	1 182,78	191 728,64
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>1 - celoplošné očištění, odstranění nesoudržných vrstev, zatmelení prasklin a nerovností □</p> <p>2 - nová malba - barva dle původních vzorků, nutno předem odsouhlasit architektem</p>				
	P						
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		162,10 "skladba R8		162,100		
55	K	61282-PC09	R9 Oprava žebra v interiéru kostela (viz pozn. k položce)	m	11,400	1 182,78	13 483,69
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>1 - celoplošné očištění, odstranění nesoudržných vrstev, zatmelení prasklin a nerovností □</p> <p>2 - nová malba - barva dle původních vzorků, nutno předem odsouhlasit architektem</p>				
	P						
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		11,40 "skladba R9		11,400		
56	K	61282-PC10	R10 repase terakotových obkladů (viz pozn. k položce)	m2	141,200	3 145,70	444 172,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □

1 - odborné očištění obkladů v rozsahu 100 % Bude provedeno omytí obkladů s výkvěty soli (případně řasy budou odstraněny pomocí algicidů). Mechanicky budou odstraněny poškozené, uvolněné a nepřídržné části zdiva, vyčištěny dutiny a praskliny. □

2 - doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí terakotových obkladů v ploše cca 3,0 m² Bude provedeno doplnění rozpadlých, ulomených či chybějících terakotových obkladů včetně rohových tvarovek s atypickou profilací - nutno uvažovat s jejich výrobou na zakázku dle původních prvků. Více narušené kusy cihel budou vyjmuty a nahrazeny novým materiálem stejného formátu. Více uvolněné cihly budou ve spárách injektovány, případně rozebrány a zpětně vyzděny na zdící maltu. Poničený terakotový obklad bude nahrazen kopií stávajícího, tzn. bude odpovídat tvarově, vzhledově i materiálovým složením původnímu prvku. □

3- oprava a doplnění spárování Spárování bude provedeno plnoplošně. V některých místech je nutné počítat s vyšší spotřebou spárovací hmoty, a to v místech, kde ložná malta chybí nebo je narušená. Pro zdění a spárování bude použita SMS (suchá maltová směs) z hydraulického (trasového) vápna, pískem, zrnitostí a barevností blízká původní maltě. Vhodný typ malty bude odsouhlasen z provedených vzorků. Formulace správkové malty bude vycházet z laboratorních rozborů stávajících materiálů.

VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
VV		- odborné očištění obkladů v rozsahu 100 %					
VV		- doplnění (alter. výměna) nejvíce poškozených částí terakotových obkladů v ploše cca 3,0 m ²					
VV		- oprava a doplnění spárování					
VV		141,20 "skladba R10			141,200		

57	K	622311111	Zatření podkladu a vyrovnání hrubých nerovností maltou z hydraulického vápna	m ²	395,000	289,40	114 313,00
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		255,00 "skladba X3		255,000		
	VV		140,00 "skladba X5		140,000		
	VV		Součet		395,000		
58	K	62263-PC01	Oprava spárování cihelného zdiva stěn maltou z hydraulického nebo trasového vápna	m ²	15,000	440,40	6 606,00
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		15,00 "skladba X5 - viz pozn.		15,000		
59	K	622-PC00	Technické parametry navržených prostředků u fasády "F5" - NECENIT !!!		0,000		0,00

Poznámka k položce: □

Technické parametry navržených prostředků: □

- čišťení, prostředek s tenzidy: tenzidový roztok s vysokou účinností určený pro čišťení nečistot a jejich usazenin, prachu, olejových a mastných usazenin na minerálních podkladech, čišťení bude prováděno kartáči □

technické parametry: pH-Hodnota: 11,5 Hustota při 20°C: 1,00 kg/l Obsah tenzidů: cca 10 % Složení: 5 – 15 % neionogenní tenzidy, pod 5 % alifatické uhlovodíky, pod 5 % fosfonáty, aroma □

- čišťení, fluoridový čistič: fluoridový čistič, před použitím bude odzkoušeno na zkušební ploše a odsouhlaseno projektantem (ateliéru-r) □

technické parametry: Hodnota pH: 5 Viskozita: 1200m Pas.s Medium: voda Vzhled: čirá, tixotropní pasta □

- odstranění biolog. znečištění: sanační roztok pro likvidaci biologických nečistot, vysoce účinné sloučeniny na bázi IPBC a kvartérní amoniové soli, bez obsahu chlóru a těžkých kovů, ochranný prostředek pro kámen, zdivo, omítky a fasádní nátěry □

technické parametry: Účinná látka: 2 % IPBC, 20% didecyl(dimetyl)amoniumchlorid Hustota: 0,97 kg/l Hodnota pH: neutrální Vzhled: bezbarvá až lehce nažloutlá kapalina □

- doplnění hmoty: minerální opravná malta pro doplnění kamenného a cihelného materiálu včetně pigmentu do odstínu okolního materiálu (barevnost bude vzorkována), bude použita suchá maltová směs tvořená z pojiva a kameniva na čisté minerální bázi □

technické parametry: Sypaná hmotnost: cca 1,7 kg/dm³ Přídržnost: po 28 dnech ≈ 0,5 N/mm Pevnost v tlaku (po 28 dnech): normal < 13 N/mm² (M5), Měkká < 8 N/mm² (M2,5) Odtrhová pevnost: po 28 dnech ≈ 0,5 N/mm² E-modul (dle DIN1048): E ≈ 11*10³ příp. ≈ 6*10³ N/mm² normal cca. 15*10³ N/mm² měkká cca. 9*10³ N/mm² Deformace při smrštění DIN 52450: po 7 dnech cca - 0,3 mm/m po 28 dnech cca - 0,7 mm/m □

- doplnění spárování na bázi trasu: suchá maltová směs pro opravu fasád, jedná se o průmyslově vyrobenou suchou maltovou směs s minerálními pojivy s přírodním minerálním kamenivem □

technické parametry: trasová malta, šedá (odstín odsouhlasen na vzorcích ateliérem -r) Sypaná hmotnost: cca 1,6 kg/dm³ Pórovitost vyzrálé malty: cca 30 % obj. Součinitel odporu proti difúzi vodní páry m: cca 15 Pevnost v tahu při ohybu dle DIN EN 1015- 11 za 28 dní (N/mm²) Pevnost v tlaku dle DIN EN 1015-11 za 28 dní (N/mm²) > 2 > 10 □

- zpevnění přípravky KSE: Prostředek na zpevnění zvětralého kamene

60	K	622-PC01	F5 Restaurátorská obnova cihelné fasády kostela (viz pozn k položce)	m ²	1 040,000	4 970,20	5 169 008,00
----	---	----------	--	----------------	-----------	----------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	63134-PC01	Litá betonová směs s rozptýlenou výztuží v množství 20-40 kg/m3 profilovaných drátků vč. dilatačních spar (viz pozn. k položce)	m3	32,729	4 913,58	160 816,56
	P		<p>Poznámka k položce: □ drátkobeton: litá betonová směs s rozptýlenou výztuží v množství 20-40 kg/m3 profilovaných drátků; po vytvrnutí podlahy musí být nařezány dilatační spáry z důvodu zamezení vzniku trhlin vlivem smršťovacího napětí; spáry se vyplní pryžovým profilem nebo polyuretanovým tmelem; podlahu nařezat v rastru desek - viz výkres d.1.1.02 půdorys 1. podlaží pro vytvoření předem definovaných smršťovacích spar (u velikosti polí >=36m2, u ramen delších než 6,5m a při poměru stran větším než 3:1); dilatační spáry musí zohledňovat geometrii a rozměry půdorysného tvaru místnosti, smršťování betonu a systém podlahového vytápění; počet dilatačních spar lze redukovat, pokud to umožní technologie dodavatele, po konzultaci a odsouhlasení nového rastru architektem (atelier-r); vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot; bližší specifikace pevnosti betonu a rozptýlení výztuže bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele betonové vrstvy □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod.</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		0,105*(20,20+3,10*2+52,50+193,10+20,30+19,40)		32,729		
	VV		"skladba PD.1V				
67	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,630	33 973,51	55 376,82
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		270,00*3,03*1,15/1000 "skladba Z2		0,941		
	VV		45,00*3,03*1,15/1000 "skladba Z3		0,157		
	VV		55,00*3,03*1,15/1000 "skladba X4		0,192		
	VV		výkr. č. d.1.1.16 - půdorys vzduch. kanálků				
	VV		37,00*7,99*1,15/1000 "pozn. 04		0,340		
	VV		Součet		1,630		
68	K	631362021.1	Systémová karisít 150/150/8mm pro uchycení topných trubek průmyslového podlahového vytápění (viz pozn. k položce)	t	1,936	37 884,71	73 344,80
	P		<p>Poznámka k položce: □ systémová karisít 150/150/8mm pro uchycení topných trubek průmyslového podlahového vytápění trubní smyčky průmyslového podlahového vytápění z peroxidového polyethylenu budou upevněny na kari 150/150/8mm síti v požadované rozteči □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod.</p>				
	VV		311,70*5,40*1,15/1000 "skladba PD.1V		1,936		
69	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	55,000	264,31	14 537,05
	VV		ochranná beton vrstva hydroizolace				
	VV		55,00 "skladba X4		55,000		
70	K	632481213.1	Separáční vrstva z PE fólie s přelepením páskou (viz pozn. k položce)	m2	311,700	56,62	17 648,45
	P		<p>Poznámka k položce: □ separační polyethylenová fólie: jednotlivé díly folie budou přelepeny páskou a vytaženy u stěn do výšky 100mm, po dokončení podlahy budou přesahy odřezány □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod. □ □</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		20,20+3,10*2+52,50+193,10+20,30+19,40 "skladba PD.1V		311,700		
71	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	48,500	1 805,78	87 580,33
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		0,10*45,00 "skladba Z3		4,500		
	VV		0,80*55,00 "skladba X4		44,000		
	VV		Součet		48,500		
72	K	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	0,460	3 643,38	1 675,95
	P		<p>Poznámka k položce: □ liaporový násyp fr. 1-4/500 vyrovnávací podsyp pod podlahové desky bude vyrovnán a doplněn liaporovým násypem - lehkým kamenivem z expandovaného jílu fr. 1-4 o objemové hmotnosti 500kg/m3</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		0,10*(2,30+2,30) "skladba PF.4		0,460		
	D	8	Trubní vedení				35 483,44
73	K	89517-PC01	Drenážní šachta z PP DN 300 bez kalového prostoru vč. litinového poklopu	kus	4,000	6 165,56	24 662,24
	VV		půdorys 1.p., výkr. č. d.1.1.04				
	VV		4		4,000		
74	K	89517-PC02	Drenážní šachta z PP DN 300 bez kalového prostoru vč. litinového poklopu	kus	2,000	5 410,60	10 821,20
	VV		půdorys 1.p., výkr. č. d.1.1.04				
	VV		2		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 093 682,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	941121113	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	2 983,525	85,81	256 016,28
	VV		pohled východní				
	VV		10,70*3,50*2		74,900		
	VV		24,30*(1,50*2+0,995*2+1,50*2+0,911*2+5,87)		381,073		
	VV		pohled jižní				
	VV		11,10*(1,50+6,655+0,50+0,80)		104,951		
	VV		11,10*(1,50+4,184+0,732+0,89+0,743)		89,344		
	VV		11,10*(1,50+4,429+0,743+0,65+0,732+4,184)		135,842		
	VV		11,10*(1,50+0,50+0,78+4,04)		75,702		
	VV		24,30*(1,50+0,78+3,27+2,006)		183,611		
	VV		10,40*14,56*0,5		75,712		
	VV		pohled severní a západní				
	VV		24,30*(1,50+0,78+3,27+2,006)		183,611		
	VV		10,60*(1,50+4,04+0,78+0,50+4,184)		116,642		
	VV		10,60*(1,50+0,612+0,65+0,623+4,429+0,623)		89,432		
	VV		10,60*(1,50+0,65+0,612+4,184+0,50+0,78)		87,196		
	VV		10,60*(1,50+0,77+0,961+1,436+0,90+2,127)		81,556		
	VV		10,60*(1,50+2,343+2,721+2,544)		96,545		
	VV		4,80*(1,764+5,199)		33,422		
	VV		věž				
	VV		31,50*(9,08+6,02)*2		951,300		
	VV		sankustní věžička				
	VV		20,60*(4,205+1,20)*2		222,686		
	VV		Součet		2 983,525		
76	K	941121213	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití	m2	2 148 138,000	1,41	3 028 874,58
	VV		2983,525*720		2 148 138,000		
77	K	941121813	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	2 983,525	70,21	209 473,29
78	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	301,870	85,81	25 903,46
	VV		8,90*20,30 "m.č. 1.06		180,670		
	VV		6,00*20,20 "m.č. 1.01		121,200		
	VV		Součet		301,870		
79	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	3 358,900	85,81	288 227,21
	VV		12,50*(52,50+193,10) "v m.č. 1.04, 1.05		3 070,000		
	VV		věž kostela				
	VV		25,00*3,21*3,60		288,900		
	VV		Součet		3 358,900		
80	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	75 467,500	1,41	106 409,18
	VV		předpoklad 250 dní				
	VV		301,87*250		75 467,500		
81	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	1 007 670,000	1,41	1 420 814,70
	VV		předpoklad 300 dní				
	VV		12,50*(52,50+193,10)*300 "v m.č. 1.04, 1.05		921 000,000		
	VV		věž kostela				
	VV		25,00*3,21*3,60*300		86 670,000		
	VV		Součet		1 007 670,000		
82	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	301,870	70,21	21 194,29
83	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	3 358,900	70,21	235 828,37
84	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 983,525	4,68	13 962,90
	VV		2983,525		2 983,525		
85	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	2 148 138,000	0,31	665 922,78
	VV		2983,525*720		2 148 138,000		
86	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 983,525	4,68	13 962,90
87	K	9462-PC01	Montáž a demontáž pomocné konstrukce nad klenbami pro provedení zadaných úprav (viz pozn. k položce)	m2	352,000	156,03	54 922,56
	P		<i>Poznámka k položce: □ Na stávající stropy a stropní klenbu je nepřipustné VSTUPOVAT a jakkoliv ji zatěžovat. Vystavění lešení pro manipulaci a pohyb v podkrovním prostoru je součástí skladby a nutné je navrhnout v koordinaci se statikem!!! □ vyhotovení pomocné konstrukce nad klenbami pro provedení zadaných úprav vycházející z požadavků dodavatele na její provádění, a to je v dílenské dokumentaci pro tuto konstrukci</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		352,00 "skladba S4		352,000		
88	K	9462-PC02	Montáž a demontáž podpůrné konstrukce kleneb	m2	193,000	156,03	30 113,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Na stávající stropy a stropní klenbu je nepřípustné VSTUPOVAT a jakkoliv ji zatěžovat. Vystavení lešení pro manipulaci a pohyb v podkrovním prostoru je součástí skladby a nutné je navrhnout v koordinaci se statikem!!☐ vyhotovení pomocné konstrukce nad klenbami pro provedení zadáných úprav vycházející z požadavků dodavatele na její provádění, a to je v dílenské dokumentaci pro tuto konstrukci řezy G-G, H-H, I-I - pozn. 11</i>				
	VV		193,00		193,000		
89	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	29,500	156,03	4 602,89
	VV		5,00+5,10+19,40		29,500		
90	K	95290-PC01	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m - objekt kostela	m2	627,000	103,28	64 756,56
	VV		450,00+79,00+98		627,000		
91	K	95300-PC01	Očištění, přespárování a impregnace stávajících zděných schodišťových stupňů	m	1,894	566,23	1 072,44
	VV		řez A-A - pozn. 30				
	VV		řezy G-G, H-H, I-I - pozn. 30				
	VV		(0,225+0,28)*0,75*5		1,894		
92	K	953941-PC01	M+D rovnoramenný profil L 60/60 x 5mm z konstrukční pozinkované oceli pro uložení PZD desek větracích kanálků	kus	4,000	295,70	1 182,80
	VV		výkr. č. d.1.1.16 - půdorys vzduch. kanálků				
	VV		4 "pozn. 03		4,000		
93	K	95394-PC01	M+D lemovacích profilů kolektoru se zajištěním polohy - osazeno v monolitu	kg	206,800	106,95	22 117,26
	VV		statika - výkaz OK prvky kolektoru				
	VV		188,00		188,000		
	VV		188,00*0,10 "prořez, spoje, svary		18,800		
	VV		Součet		206,800		
94	K	961022311.1	Postupné odbourávání základů ze zdiva smíšeného	m3	45,000	1 151,32	51 809,40
	VV		půdorys výkopů - výkr. č. d.1.1.02				
	VV		řez A-A pozn. 27				
	VV		45,00		45,000		
95	K	96203-PC01	Postupné rozebrání cihelného zdiva	m3	2,048	987,75	2 022,91
	VV		řez A-A - pozn. 31				
	VV		řezy G-G, H-H, I-I - pozn. 31				
	VV		0,64*3,20		2,048		
96	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,020	1 927,72	3 893,99
	VV		půdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 20				
	VV		0,10*20,20 "m.č. 1.01		2,020		
97	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	0,930	2 285,07	2 125,12
	VV		půdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 19				
	VV		0,15*(3,10+3,10) "m.č. 1.02b, 1.03b		0,930		
98	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	29,050	1 628,70	47 313,74
	VV		půdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 12				
	VV		0,135*22,40 "m.č. 1.06		3,024		
	VV		pozn. 14				
	VV		0,13*200,20 "m.č. 1.05		26,026		
	VV		Součet		29,050		
99	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	0,625	223,36	139,60
	VV		řez A-A - pozn. 25				
	VV		0,50*1,25 "průlezný otvor		0,625		
100	K	971028691	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 4 m2 tl přes 900 mm	m3	3,713	1 453,17	5 395,62
	VV		podchycení klenby nad prostupem				
	VV		výkr.č. d.1.2.17				
	VV		půdorys výkopů - výkr. č. d.1.1.02				
	VV		pozn. 03				
	VV		2,50*1,35*1,10		3,713		
101	K	97103-PC00	Nika ve zděné stěně, 200/200mm hl.220mm, vnitřní prostor omítnout	kus	10,000	346,03	3 460,30
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		8 "NN02 - 1. NP		8,000		
	VV		2 "dtto 2.NP		2,000		
	VV		Součet		10,000		
102	K	97103-PC01	Nika 550/950mm ve zděné stěně hl.550mm, po osazení potrubí ST10 bude nika dozděna	kus	1,000	861,92	861,92
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "ST02		1,000		
103	K	97103-PC02	Nika 450/950mm ve zděné stěně hl.400mm, po osazení potrubí bude nika dozděna	kus	1,000	861,92	861,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "ST04		1,000		
104	K	97103-PC03	Potrubí otvoru zdívelem tl.800mm, do otvoru vsadit PVC potrubí DN125 délka 1m a prostor kolem potrubí vyplnit nízkoexpanzní pěnou	kus	2,000	1 859,73	3 719,46
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "ST09		1,000		
	VV		1 "ST11		1,000		
	VV		Součet		2,000		
105	K	97103-PC04	2x výdechový průřech tvaru L v nice, PVC DN 150, dl. 1000mm, do niky ve zdivu vsadit 2x koleno z PVC potrubí DN150 a napojit na novou komínovou vložku	kus	1,000	2 415,89	2 415,89
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "ST10		1,000		
106	K	97103-PC05	Potrubí otvoru zdívelem tl.810mm, do otvoru vsadit PVC potrubí DN150 délka 850mm a prostor kolem potrubí vyplnit nízkoexpanzní pěnou	kus	3,000	1 855,96	5 567,88
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		2 "ST12		2,000		
	VV		1 "ST15		1,000		
	VV		Součet		3,000		
107	K	97103-PC06	Potrubí otvoru zdívelem tl.1100mm, do otvoru vsadit PVC potrubí DN150 délka 1100mm a prostor kolem potrubí vyplnit nízkoexpanzní pěnou	kus	2,000	2 258,61	4 517,22
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		2 "ST13		2,000		
108	K	97103-PC07	Potrubí otvoru zdívelem tl.510mm, do otvoru vsadit PVC potrubí DN150 délka 550mm a prostor kolem potrubí vyplnit nízkoexpanzní pěnou	kus	2,000	1 950,33	3 900,66
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		2 "ST14		2,000		
109	K	97103-PC08	2x výdechový průřech tvaru L v nice, PVC DN 150, dl. 1500mm, do niky ve zdivu vsadit 2x koleno z PVC potrubí DN150 a napojit na novou komínovou vložku	kus	1,000	2 415,89	2 415,89
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "ST16		1,000		
110	K	97103-PC09	Svislé potrubí PVC DN 125, celk.d. 2800mm (vč.kolena pro zaústění do ST09 pro odvětrání odvětrávané podlahy	kus	1,000	1 390,40	1 390,40
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "ST18		1,000		
111	K	97103-PC10	Prostup žb deskou podlahy a žb stropem kolektoru tl.525mm 240/140mm	kus	1,000	333,44	333,44
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "UT04		1,000		
112	K	97103-PC11	Prostup zděnou stěnou tl.640mm, 500/150mm, prostup nesekat, budou provedeny jádrové vrtv v rozích a následně prořezány pomocí řezného lana	kus	1,000	9 265,96	9 265,96
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "UT05		1,000		
113	K	97103-PC12	Chránička PVC DN 100	kus	1,000	554,90	554,90
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "UT08		1,000		
114	K	97103-PC13	2x chránička LPE DN 23, úroveň osy -115 do +505, délka 1600mm, šikmo umístěné v podbetonávce schodiště, umístěna do betonu při betonáži, poté protaženo podlahové potrubí	kus	2,000	94,37	188,74
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		2 "UT09		2,000		
115	K	97103-PC14	Prostup podlahou tl.325mm 2400/270mm	kus	4,000	9 947,95	39 791,80
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		4 "VZT14		4,000		
116	K	97103-PC15	Prostup podlahou tl.325mm 1900/800mm	kus	1,000	2 334,11	2 334,11
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "VZT15		1,000		
117	K	97103-PC16	Prostup podlahou a stropem kolektoru, tl.80+ 170mm 100/100mm	kus	1,000	289,40	289,40
	VV		legenda stavebních úprav				
	VV		1 "ZTI 14		1,000		
118	K	9750-PC01	Podchycení klenby nad prostupem - viz pozn. k položce	kus	1,000	45 474,17	45 474,17
	P		Poznámka k položce: <ul style="list-style-type: none"> - uložení a upevnění ocel. profilů Uč. 300 (žárově zinkované) 2,00+3,20m = 5,20m x 46,20kg/m = 240,24kg - podliti U profilů polymernatou tl. 20mm - 0,04m³ - osazení táhel prům. 30mm dl. 1,20m celkem 9,60m - 53,27kg do vývrtů vč. vývrtů, zalití zálivkou samozhutitelná, nesmršlivá na úrovni C50/60 - 0,01m³ a utažení pomocí natky s podložkou - obetonování ocel. profilů 				
	VV		podchycení klenby nad prostupem				
	VV		výkr.č. d.1.2.17				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	8,000	1 761,59	14 092,72
	VV		podchycení klenby nad prostupem				
	VV		výkr.č. d.1.2.17				
	VV		8,00		8,000		
120	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,510	2 768,21	1 411,79
	VV		1.NP				
	VV		0,51 "ST05 - prostup zděnou stěnou tl.810mm		0,510		
121	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,750	3 523,18	6 165,57
	VV		1.NP				
	VV		0,90 "ST05 - prostup zděnou stěnou tl.900mm		0,900		
	VV		0,85 "ST07 - prostup zděnou stěnou tl.800mm		0,850		
	VV		Součet		1,750		
122	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	5,650	3 900,66	22 038,73
	VV		1.NP				
	VV		0,51*2 "ST01 - prostup zděnou stěnou tl.510mm		1,020		
	VV		0,81 "ST03 - prostup zděnou stěnou tl.810mm		0,810		
	VV		0,81*2 "ST06 - prostup zděnou stěnou tl.810mm		1,620		
	VV		1,10*2 "ST08 - prostup zděnou stěnou tl.1100mm		2,200		
	VV		Součet		5,650		
123	K	978011191	R5 Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	31,000	85,69	2 656,39
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		31,00 "skladba R5		31,000		
124	K	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	19,200	119,96	2 303,23
	VV		púdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 11				
	VV		19,20 "m.č. 1.07		19,200		
125	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	93,344	67,51	6 301,65
	VV		púdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 10				
	VV		2,17*(5,361+0,75+1,436+1,00) "m.č. 1.07		18,547		
	VV		2,17*(2,44+2,544+1,30+4,179)		22,705		
	VV		-0,90*1,70		-1,530		
	VV		-0,54*1,25*2		-1,350		
	VV		-1,08*1,775		-1,917		
	VV		-1,00*1,77		-1,770		
	VV		0,185*(1,10+1,70*2)		0,833		
	VV		0,20*(0,54+1,25*2)*2		1,216		
	VV		0,20*(1,08+1,775*2)		0,926		
	VV		0,60*(0,62+1,85*2)		2,592		
	VV		0,35*(1,198+1,77*2)		1,658		
	VV		0,33*(2,20+2,17*2)		2,158		
	VV		Mezisoučet		44,068		
	VV		pozn. 19				
	VV		3,30*(1,013+2,72)*2 "m.č. 1.02b		24,638		
	VV		3,30*(1,013+2,72)*2 "m.č. 1.03b		24,638		
	VV		Mezisoučet		49,276		
	VV		Součet		93,344		
126	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	15,000	67,51	1 012,65
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		15,00 "skladba X5 - viz pozn.		15,000		
127	K	97801-PC01	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % vč. předchozího zmapování nápisu na zdech	m2	55,555	402,65	22 369,22
	VV		púdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 12				
	VV		4,78*(2,346+2,301+2,425) "m.č. 1.06		33,804		
	VV		4,78*(2,301+2,346)		22,213		
	VV		-1,00*1,80		-1,800		
	VV		0,15*(1,06+1,83*2)		0,708		
	VV		0,122*(1,00+2,08*2)		0,630		
	VV		Součet		55,555		
128	K	9780-PC01	R1 Plnoplošné očištění a odstranění omítek stěn do úrovně římsy v rozsahu do 100 % (viz pozn. k položce)	m2	447,000	402,65	179 984,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ - plnoplošné očištění a odstranění omítek stěn do úrovně římsy Vlhkostí poškozené omítky budou odstraněny v souvislých plochách. Odstraní se asfaltové nátěry, proškrobou spáry a zdivo se očistí kartáči a průmyslovým vysavačem. Budou odstraněny uvolněné a nepřídržné části zdiva, vyčištěny dutiny a praskliny a podle pokynů statika provedeno případné zajištění. Podklad bude ošetřen biocidním postřikem</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		447,00 "skladba R1		447,000		
129	K	9780-PC02	R6 Plnoplošné očištění a odstranění omítek soklu v rozsahu do 100 % (viz pozn. k položce)	m2	28,113	402,65	11 319,70
	P		<i>Poznámka k položce: □ - plnoplošné očištění a odstranění omítek soklu Vlhkostí poškozené omítky budou odstraněny v souvislých plochách. Odstraní se asfaltové nátěry, proškrobou spáry a zdivo se očistí kartáči a průmyslovým vysavačem. Budou odstraněny uvolněné a nepřídržné části zdiva, vyčištěny dutiny a praskliny a podle pokynů statika provedeno případné zajištění. Podklad bude ošetřen biocidním postřikem</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		0,65*43,25 "skladba R6		28,113		
130	K	979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	4,624	1 045,70	4 835,32
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		skladba S4				
	VV		2,00 "předpoklad -viz řez G-G přezdění zdiva		2,000		
	VV		řez A-A - pozn. 31				
	VV		řezy G-G, H-H, I-I - pozn. 31				
	VV		0,64*4,10		2,624		
	VV		Součet		4,624		
131	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	15,000	85,99	1 289,85
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		15,00 "skladba X5 - viz pozn.		15,000		
132	K	98513-PC01	Očištění a vyspravení stávajícího zdiva (viz pozn. k položce)	m2	177,000	1 978,64	350 219,28
	P		<i>Poznámka k položce: □ budou odstraněny uvolněné a nepřídržné části zdiva, vyčištěny dutiny a praskliny a podle pokynů statika provedeno případné zajištění a dozření chybějících částí</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		102,00 "skladba X3 - předpoklad		102,000		
	VV		75,00 "skladba X5 - předpoklad		75,000		
	VV		Součet		177,000		
133	K	9851-PC01	Očištění klenby	m2	351,500	182,45	64 131,18
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		259,15+28,57+52,86+5,46+5,46 "skladba S4		351,500		
134	K	985223210	Přezdvíání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	0,850	2 516,56	2 139,08
	VV		tech. zpráva výkr.č. d.1.2.11				
	VV		0,75 "str. 6		0,750		
	VV		podchycení klenby nad prostupem				
	VV		výkr.č. d.1.2.17				
	VV		0,10		0,100		
	VV		Součet		0,850		
135	M	58380757	kámen lomový soklový (10 t = 6,2 m3)	t	1,371	1 321,19	1 811,35
	VV		1,371		1,371		
136	K	98533-PC01	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm včetně vyvrtání a vyčištění otvoru a zalitím vyvrtaných kanálků vysokopevnostní, nesmršlivou, zamožkutnitelnou zálivkou s pevnostními parametry C50/60	m	288,000	1 614,37	464 938,56
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zalít se předpokládá injektážní jehlou</i>				
	VV		púdorys zesílení základových kon-cí				
	VV		výkr.č. d.1.2.13				
	VV		176,00		176,000		
	VV		zesílení zdiva u šikmých vzpěr				
	VV		výkr.č. d.1.2.18				
	VV		112,00		112,000		
	VV		Součet		288,000		
137	M	130210	mikrohřeby jakost B500B D 16mm	t	0,698	220 198,66	153 698,66
	VV		púdorys zesílení základových kon-cí				
	VV		výkr.č. d.1.2.13				
	VV		521,40/1000		0,521		
	VV		zesílení zdiva u šikmých vzpěr				
	VV		výkr.č. d.1.2.18				
	VV		176,77/1000		0,177		
	VV		Součet		0,698		
138	K	985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v cihelném nebo kamenném zdivu hloubky do 70 mm 1 táhlo průměru 8 mm	m	115,000	1 337,31	153 790,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: □ V cenách jsou započteny i náklady na vytvoření drážky nebo vrtu, jejich vyčištění, vložení táhla do drážky nebo kotvy do vrtu včetně dodávky materiálu, zalití drážky nebo vrtu závlivkovou maltou včetně dodávky materiálu a úpravy povrchu pod omítku (bez úpravy omítky).</i>				
	P						
	VV		schema zesílení zděných kleneb				
	VV		výkr.č. d.1.2.19				
	VV		40,00+1,00+32,00 "klenba 1		73,000		
	VV		32,00+10,00 "klenba 2		42,000		
	VV		Součet		115,000		
139	K	9854-PC01	Injektáž trhlin ve stávajícím zdivu cementovou maltou	m3	0,500	25 392,05	12 696,03
	VV		tech. zpráva výkr.č. d.1.2.11				
	VV		0,50 "str. 6		0,500		
140	K	9854-PC02	Injektáž stávajícího základového zdiva v rastru 250/250mm	m3	0,550	25 392,05	13 965,63
	VV		podchycení klenby nad prostupem				
	VV		výkr.č. d.1.2.17				
	VV		0,55 "předpoklad		0,550		
141	K	98561-PC02	Vrtná plovoucí mikropilota D 89/10 mm, dl. 9m, injektovaný kořen 5m, kompletní provedení	m	729,000	2 906,62	2 118 925,98
	VV		půdorys zesílení základových kon-cí				
	VV		výkr.č. d.1.2.13				
	VV		injektáž bude provedena cementovou suspenzí				
	VV		81*9,00		729,000		
142	K	9856-PC01	M+D předpínací lana Monostrands Y1860-S7-15,7 (pevnost 1860 MPa sedmipramenné lano, průměr 15,7mm) vč. originálních kotev (jednolanové, poplastované)	m	707,214	2 511,52	1 776 182,11
	VV		půdorys zesílení základových kon-cí				
	VV		výkr.č. d.1.2.13				
	VV		707,214		707,214		
	D	997	Přesun sutě				1 093 893,54
143	K	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 36 m s omezením mechanizace	t	546,116	1 381,41	754 410,10
144	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	546,116	161,99	88 465,33
145	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 915,044	7,07	34 749,36
	VV		546,116*9 Přepočtené koeficientem množství		4 915,044		
146	K	99701-PC01	Vykližení suti v prostoru podkrovní o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 15 m (viz pozn. k položce)	m3	2,400	7 172,18	17 213,23
			<i>Poznámka k položce: □ v prostoru krovu nad lodí budou stropní klenební konstrukce očištěny od nečistot a drobných sutin; v prostoru nad schodišti po bocích věže je strop rovný a v prostoru krovu zasypaný suti z cihelného zdiva a dřevěných prvků, suť tvoří vrstvu o průměrné tloušťce cca 200mm (celková plocha cca 12m2), tato suť bude odstraněna a zdivo použito pro přezdění zhroutčeného zdiva (viz řez G)</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		12,00*0,20 "skladba S4		2,400		
147	K	997013	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	451,988	440,40	199 055,52
	D	998	Přesun hmot				956 364,07
148	K	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 36 m	t	1 092,039	875,76	956 364,07
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				38 678 777,25
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				690 749,66
149	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	532,000	5,45	2 899,40
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		270,00 "skladba Z2		270,000		
	VV		45,00 "skladba Z3		45,000		
	VV		92,00 "skladba Z5		92,000		
	VV		55,00 "skladba X4		55,000		
	VV		70,00 "skladba X7		70,000		
	VV		Součet		532,000		
150	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	147,000	11,92	1 752,24
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		16,00 "skladba Z2		16,000		
	VV		8,50 "skladba Z3		8,500		
	VV		7,50 "skladba Z5		7,500		
	VV		115,00 "skladba X7		115,000		
	VV		Součet		147,000		
151	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	245,000	54,92	13 455,40
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		270,00*0,35 "skladba Z2 - vodorovná		94,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		16,00*0,4	"dtto - svislá		6,400		
VV		45,00*0,35	"skladba Z3 - vodorovná		15,750		
VV		8,50*0,4	"dtto - svislá		3,400		
VV		92,00*0,35	"skladba Z5 - vodorovná		32,200		
VV		7,50*0,4	"dtto - svislá		3,000		
VV		55,00*0,35	"skladba X4 - vodorovná		19,250		
VV		70,00*0,35	"skladba X7 - vodorovná		24,500		
VV		115,00*0,4	"skladba X7 - svislá		46,000		
VV		Součet			245,000		
152	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	532,000	60,55	32 212,60

Poznámka k položce: □

poznámka: pro skladbu Z2, Z3, Z5 □

součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické provedení skladby prostupy hydroizolací budou ošetřeny proti pronikání zemní vlhkosti a prosakující vody do objektu pomocí vytažení hydroizolace o min. 150mm na prostupující konstrukce (např. potrubí kanalizace), hydroizolace na kruhovém potrubí bude ukončena nerezovou stahovací objímkou, prostor mezi potrubím a prostupem bude vyplněn polyuretanovou pěnou □

pro skladbu X4 □

poznámka: součástí skladby hydroizolace spodní stavby je veškerý spojovací a kotevní materiál □

VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
VV		270,00	"skladba Z2		270,000		
VV		45,00	"skladba Z3		45,000		
VV		92,00	"skladba Z5		92,000		
VV		55,00	"skladba X4		55,000		
VV		70,00	"skladba X7		70,000		
VV		Součet			532,000		

153	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	147,000	68,84	10 119,48
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce: □

poznámka: □

součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické provedení skladby prostupy hydroizolací budou ošetřeny proti pronikání zemní vlhkosti a prosakující vody do objektu pomocí vytažení hydroizolace o min. 150mm na prostupující konstrukce (např. potrubí kanalizace), hydroizolace na kruhovém potrubí bude ukončena nerezovou stahovací objímkou, prostor mezi potrubím a prostupem bude vyplněn polyuretanovou pěnou

VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
VV		16,00	"skladba Z2		16,000		
VV		8,50	"skladba Z3		8,500		
VV		7,50	"skladba Z5		7,500		
VV		115,00	"skladba X7		115,000		
VV		Součet			147,000		

154	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	822,150	142,80	117 403,02
-----	---	----------	--	----	---------	--------	------------

Poznámka k položce: □

hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu, pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny dodávající vysokou pevnost, pl. hmotnost 200g/m2, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií; hydroizolace bude plošně natavena na podkladní beton, hydroizolace zároveň zajišťuje ochranu proti radonu

VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
VV		270,00*1,20	"skladba Z2 - vodorovná		324,000		
VV		16,00*1,25	"dtto - svislá		20,000		
VV		45,00*1,20	"skladba Z3 - vodorovná		54,000		
VV		8,50*1,25	"dtto - svislá		10,625		
VV		92,00*1,20	"skladba Z5 - vodor.		110,400		
VV		7,50*1,25	"dtto - svislá		9,375		
VV		55,00*1,20	"skladba X4		66,000		
VV		70,00*1,20	"skladba X7 - vodorovná		84,000		
VV		115,00*1,25	"dtto - svislá		143,750		
VV		Součet			822,150		

155	K	711161223.1	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 9,0 mm vč. uchycovací nerezové lišty (viz pozn. k položce)	m2	205,000	286,82	58 798,10
-----	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce: □

drenážní fólie s kluznou vrstvou a s nakaširovanou ochrannou geotextilií vysoce zatížitelný, trojvrstvý, ochranný pás se separační funkcí, profilovaná fólie z vysokohustotního polyetylénu s navařenou filtrační textilií samolepicím okrajem, mikroperforovanou polyetylénovou kluznou fólií s nakaširovaným drenážním roumem; drenážní fólie bude pod terémem přichycena nerezovou lištou kotvenou chemickými hmoždinkami do zdiva; drenážní fólie bude zatažena k drenáži, pevnost v tlaku 350kN/m2; výška nopů 9mm; součástí prvku je uchycovací lišta drenážní fólie, která bude kotvena ke zdivu chemickými hmoždinkami; ochranná geotextilie na drenážní fólii bude umístěna směrem k terénu/hutněnému zásevu!

VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
VV		profez cca 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		205,00 "skladba X3		205,000		
156	K	711193131.1	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše polymercementovou hydroizolační stěrkou vč. penetrace a adhezního můstku (viz pozn. k položce)	m2	395,000	969,10	382 794,50
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>hydroizolační stěrka na očistěný, zpevněný a konsolidovaný podklad bude provedena minerální hydroizolační stěrka; kouty a nároží opatřené stěrkami se vyztuží dle výrobce stěrky; konkrétní provádění izolací, způsob propojení s hydroizolací podlahy i přípravné práce vyplývají z požadavků konkrétního výrobce; stěrka bude vytažena min. 200 mm nad úroveň přilehlého upraveného terénu</p> <p>- penetrace tekutým kombinovaným prostředkem ze sloučenin kyseliny křemíčitě s nízkým obsahem alkálií, hloubková penetrace zužující kapiláry. Zpevňující účinek na podklad, zvyšuje odolnost proti agresivní vodě a chemikáliím technické vlastnosti: hustota: 1,15 g/cm³ hodnota pH: 11 propustnost pro v. páru po vytvrzení: >90% vodoodpudivost w: <0,5 kg/m² * h 0,5 zpevnění podkladu: až 0,5 MPa</p> <p>- adhezni můstek minerální hydroizolační difúzním nátěrem technické vlastnosti: záměsová voda: 20 - 21 % (M) doba zpracovatelnosti: 60 min. obsah chromanu: dle směrnice 2003/53/EG pevnost v tlaku po 28 dnech: 30 MPa pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech: 6 MPa kapilární absorpce vody w-24: <0,1 kg/m² * h 0,5 difúze vodní páry: μ<200, chemická odolnost: XA2</p> <p>- do čerstvého vyrovnání do souvislé zvlhčené plochy podkladní omítkou se sníženou alkalitou a se síranovzdorným cementem, zaplnění spár a kaveren</p> <p>- polymercementová hydroizolační stěrka flexibilní polymerní silnovrstvý nátěr určený k hydroizolaci; pružná dvousložková izolační stěrka na bázi polymerního pojiva a cementu musí být plynatější s atestem na radon, v tloušťce odpovídající výsledek radonového průzkumu a musí být odolná působení vody a obsahovat pojivo odolné vůči síranům; stěrka se aplikuje min. ve dvou vrstvách, difúze vodní páry: μ=6600 nepropustnost vody: až 10 m vodního sloupce</p>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		255,00 "skladba X3		255,000		
	VV		140,00 "skladba X4		140,000		
	VV		Součet		395,000		
157	K	711211136	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů do v 170 mm zalitých betonem po výšku segmentu	m2	35,000	605,19	21 181,65
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odvětrávací tvarovky IGLÚ odvětrávací plastové tvarovky ztraceného bednění IGLÚ o rozměru 500x500x160mm zajišťují souvislou celoplošnou dutinu uvnitř základové desky; dutina odděluje stavbu od podloží a vytváří meziprostor, v němž se vlhkost a případný radon z podloží spojí s proudícím vzduchem a jsou odváděny mimo objekt napojenými odvětracími komínky; tvarovky budou kladeny na hutněný šterkopískový podsyp za sebou tak, aby do sebe zapadaly jednotlivé zámky na nožičkách tvarovek; tvarovky budou zalitý betonem C15/20</p>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		35,00 "skladba Z3 - část		35,000		
158	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	70,000	28,35	1 984,50
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		70,00 "skladba X7		70,000		
159	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	320,000	49,69	15 900,80
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		205,00 "skladba X3		205,000		
	VV		115,00 "skladba X7		115,000		
	VV		Součet		320,000		
160	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	454,250	29,78	13 527,57
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		ochranná				
	VV		205,00 "skladba X3		205,000		
	VV		70,00 "skladba X7		70,000		
	VV		Mezisoučet		275,000		
	VV		275,00*0,15 "vodorovná		41,250		
	VV		115,00*1,20 "skladba X7 - svislá		138,000		
	VV		Součet		454,250		
161	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	5 506,000	3,40	18 720,40
	D	713	Izolace tepelné				450 532,40
162	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	18,500	32,38	599,03
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00+1,50 "skladba S11 - vodorovně		18,500		
163	M	63148140	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 180mm	m2	23,980	473,57	11 356,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: □ 2 - tepelná izolace ze skelné plsti izolace ze skelné plsti s podélnými vlákny; izolace je měkká a umožňuje vmáčknutí mezi trámy, vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizovaná, odolná vůči mikroorganismům, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,033 \text{ W/(m.K)}$, max 21 kg/m^3, izolace bude vyplňovat prostor mezi pomocnými kompozitními kotvy vynášející profilovaný plech, třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</i>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV 17,00+1,50 "skladba S11 - vodorovně		18,500		
			VV 3,30 "dtto - svisle		3,300		
			VV Mezisoučet		21,800		
			VV 21,80*0,10		2,180		
			VV Součet		23,980		
164	K	713111111.1	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami - na klenbách, obtížné provádění	m2	351,500	76,89	27 026,84
			<i>Poznámka k položce: □ poznámka: - součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické provedení skladby</i>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV 259,15+28,57+52,86+5,46+5,46 "skladba S4		351,500		
165	M	63148141	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035 \text{ tl } 200 \text{ mm}$	m2	439,375	473,57	208 074,82
			<i>Poznámka k položce: □ tepelná izolace v rolích ze skelné plsti, nehořlavá izolace, vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizovaná, nízký difúzní odpor, odolná proti vůči mikroorganismům a vysoce propustný vodním parám i CO2, součinitel tepelné vodivosti $0,033 \text{ W/mK}$, třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1, izolace bude volně položena na připravený povrch stropní konstrukce je tvořena převážně obloukovými konstrukcemi a proto je nutno počítat s dostatečnou plochou pro záhyby, obtížné přístupná místa a rezervou na prořez</i>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV 259,15+28,57+52,86+5,46+5,46 "skladba S4		351,500		
			VV 351,50*0,25		87,875		
			VV Součet		439,375		
166	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,500	102,16	868,36
			VV řezy kostelem				
			VV pozn. 33				
			VV 8,50		8,500		
167	M	63152106	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,033-0,033-0,035 \text{ tl } 180 \text{ mm}$	m2	9,350	395,45	3 697,46
			VV řezy kostelem				
			VV pozn. 33				
			VV 8,50*1,10		9,350		
168	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	311,700	28,78	8 970,73
			VV tabulky podlah				
			VV 20,20+3,10*2+52,50+193,10+20,30+19,40 "skladba PD.1V		311,700		
169	M	28372312	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 120mm	m2	342,870	373,48	128 055,09
			<i>Poznámka k položce: □ separační polyethylenová fólie jednotlivé díly folie budou přelepeny páskou a vytaženy u stěn do výšky 100mm, po dokončení podlahy budou přesahy odřezány</i>				
			VV tabulky podlah				
			VV 20,20+3,10*2+52,50+193,10+20,30+19,40 "skladba PD.1V		311,700		
			VV 311,70*0,10		31,170		
			VV Součet		342,870		
170	K	71312-PC01	Parotěsná vrstva - plastová fólie s reflexní vrstvou (viz pozn. k položce)	m2	527,250	91,54	48 264,47
			<i>Poznámka k položce: □ speciální vícevrstvá fólie s reflexní vrstvou, hliníková reflexní vrstva je provedena pokovením na vrstvy plastu, celé souvrství je pak vyztuženo PE mřížkou, povrch hliníkové reflexní vrstvy je laminován PE fólií, fólie bude volně položena, přelepení spojů bude provedeno systémovou páskou a vytažení fólie cca 500 mm na stěny materiál: polyetylén + hliník plošná hmotnost: 170g/m2 propustnost vodní páry Sa: > 300m faktor difúzního odporu μ: 1 600 000 odolnost proti prothání v podélném/příčném směru: 100/120 N □ poznámka: - součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické provedení skladby</i>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV vč. vytažení fólie cca 500mm na stěny				
			VV 259,15+28,57+52,86+5,46+5,46 "skladba S4		351,500		
			VV 351,50*0,50		175,750		
			VV Součet		527,250		
171	K	71312-PC02	Parobrzdná fólie - speciální fólie na bázi polyamidu s proměnnou ekvivalentní difúzní tloušťkou sd (viz pozn. k položce)	m2	21,800	164,77	3 591,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ - parobrzdná fólie speciální fólie na bázi polyamidu s proměnnou ekvivalentní difúzní tloušťkou sd , dynamická ekvivalentní difúzní tloušťka sd: 0,3 m statická ekvivalentní difúzní tloušťka sd: 2,04</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00+1,50 "skladba S11 - vodorovně		18,500		
	VV		3,30 "dto - svisle		3,300		
	VV		Součet		21,800		
172	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3,300	145,62	480,55
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		3,30 "skladba S11 - svisle		3,300		
173	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	21,800	26,83	584,89
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00+1,50 "skladba S11 - vodorovně		18,500		
	VV		3,30 "dto svisle		3,300		
	VV		Součet		21,800		
174	M	28329276	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	22,445	79,33	1 780,56
	P		<i>Poznámka k položce: □ trívrstvá vysoce difúzní fólie slouží jako pojistná hydroizolační membrána, skládá se z difúzního filmu a dvou vrstev netkané polypropylenové textilie, spoje budou přelepeny systémovou páskou plošná hmotnost: 140 g/m2 propustnost páry Sd: 0,02m reakce na oheň: E</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00+1,50*1,10 "skladba S11 - vodorovně		18,650		
	VV		3,30*1,15 "dto svisle		3,795		
	VV		Součet		22,445		
175	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	1,620	4 432,96	7 181,40
	D	762	Konstrukce tesařské				7 110 766,71
176	K	952903-PC02	Odstranění ptačího nebo netopýřího trusu z těžko přístupných míst	m2	505,090	231,62	116 988,95
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky krov nad krčkem				
	VV		354,62 "lod + presbytář kostela		354,620		
	VV		31,97 "sakristie		31,970		
	VV		118,50 "věž		118,500		
	VV		Součet		505,090		
177	K	952903-PC01	Čištění konstrukce krovu kartáčem s umělým vlasem	m2	1 471,000	447,73	658 610,83
	VV		480,00*2 "ze skladby S5		960,000		
	VV		160,00*2 "ze skladby S6		320,000		
	VV		18,50*2 "ze skladba S7		37,000		
	VV		32,00*2 "ze skladba S8		64,000		
	VV		45,00*2 "ze skladby S9		90,000		
	VV		Součet		1 471,000		
178	K	762083122.1	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4 - viz pozn. k položce	m3	93,949	1 492,43	140 212,31
	P		<i>Poznámka k položce: □ DK impregnována transparentním fungicidním a insekticidním nátěrem dle ČSN 49 0600-1 A EN 335-1, EN 335-2 pro třídu ohrožení 3. □ Přípravek na bázi lihu syntetický pyrethroid s regulátory růstu určený k profesionální ochraně dřeva napadeného dřevokazným hmyzem s následnou dlouhodobou preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu v interiéru a exteriéru. Regulátor růstu s trojím likvidačním účinkem: adulticidním, larvicidním - ovicidním □</i>				
	VV		replikované konstrukce krovů				
	VV		35,963+10,024+5,325+0,963		52,275		
	VV		schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		1,812+2,933+2,65+0,442+0,622+3,926+0,429		12,814		
	VV		krov nad krčkem				
	VV		7,51		7,510		
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		20,534 "skladba S5 - S9		20,534		
	VV		0,581 "skladba S11		0,581		
	VV		řezy kostelem				
	VV		0,235 "pozn. 33		0,235		
	VV		Součet		93,949		
179	K	762086-PC01	M+D ocelových prvků krovu hmotnosti prvku do 5 kg vč. svorníků a chemických kotev	kg	433,800	330,73	143 470,67
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky spojovací prostředky schodiště				
	VV		viz výkr.č. d.1.2.26				
	VV		368,00		368,000		
	VV		368,00*0,10 "+10% prořez, svary, spoje		36,800		
	VV		29,00 "krov nad bočním schodištěm		29,000		
	VV		Součet		433,800		
180	K	762086-PC02	M+D systémové táhlo prům. 30mm (ve věži) + P20 (táhlo v hlavní lodi)	m	71,280	3 462,45	246 803,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		táhla				
	VV		8,80 "táhlo v hlavní lodi		8,800		
	VV		14,00*4 "táhla ve věži		56,000		
	VV		Mezisoučet		64,800		
	VV		64,80*0,10 "+10% prořez, spoje, kotvení		6,480		
	VV		Součet		71,280		
181	K	762086-PC03	M+D tahový prvek z pásoviny P20	kg	82,940	358,18	29 707,45
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		táhla				
	VV		75,40 "táhlo v hlavní lodi		75,400		
	VV		75,40*0,10 "+10% prořez, spoje, kotvení		7,540		
	VV		Součet		82,940		
182	K	762086-PC04	Oprava zhlaví trámů - degradovaná zhlaví budou nahrazena novou protézou	kus	46,000	10 506,75	483 310,50
	VV		řez A-A - pozn. 7				
	VV		46 "předpoklad		46,000		
183	K	76221-PC01	Montáž schodiště přímočarého schodnicového bez podstupnice šifka ramene do 1,0 m	m	74,400	438,18	32 600,59
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		0,80*93		74,400		
184	M	6051111	řezivo stavební hoblované	m3	1,812	15 282,54	27 691,96
	P		<i>Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkosti 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii.</i>				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		0,04*0,24*0,80*93 "stupnice 40/240		0,714		
	VV		0,08*0,24*3,985*2 "schodnice 80/240		0,153		
	VV		0,08*0,24*3,854*2 "schodnice 80/240		0,148		
	VV		0,08*0,24*4,606*2 "schodnice 80/240		0,177		
	VV		0,08*0,24*3,40*2 "schodnice 80/240		0,131		
	VV		0,08*0,24*3,29*4 "schodnice 80/240		0,253		
	VV		Mezisoučet		1,576		
	VV		1,576*0,15 "15% prořez		0,236		
	VV		Součet		1,812		
185	K	76222-PC01	Montáž zábradlí schodišťového z řeziva hoblovaného	m	84,850	383,26	32 519,61
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		84,85		84,850		
186	M	6051111	řezivo stavební hoblované	m3	2,933	15 282,54	44 823,69
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		2,55		2,550		
	VV		2,55*0,15 "15% prořez		0,383		
	VV		Součet		2,933		
187	K	762295001	Spojovací prostředky pro montáž schodiště a zábradlí	m3	4,126	520,01	2 145,56
	VV		1,576 "schodiště		1,576		
	VV		2,55 "zábradlí		2,550		
	VV		Součet		4,126		
188	K	762332942.1	Montáž střešní vazby z hranolů otesaných průřezové plochy do 224 cm2 - viz pozn. k položce	m	1 528,760	453,70	693 598,41
	P		<i>Poznámka k položce: □ repliky krovových konstrukcí - jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení</i>				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad lodí kostela				
	VV		377,80 "krokev 130/160		377,800		
	VV		219,10 "vzpěra 130/150		219,100		
	VV		2*60,90 "kleštiny 2x100/180		121,800		
	VV		16,70 "pásek 120/160		16,700		
	VV		2*37,00 "kleštiny 2x100/160		74,000		
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		kostelní věž				
	VV		124,33 "ztužení 140/140		124,330		
	VV		2*9,99 "kleštiny 2x100/180		19,980		
	VV		441,45 "krokev 140/160		441,450		
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		presbyterium				
	VV		5,20*7 "krokev 130/160		36,400		
	VV		4,00*2 "vzpěra 130/150		8,000		
	VV		2*4,80*2 "kleštiny 2x100/180		19,200		
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		sakristie				
	VV		3,00*15 "krokev 130/160		45,000		
	VV		2*2,50*5 "kleštiny 2x100/180		25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 528,760		
189	M	6051211	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2	m3	35,963	10 506,75	377 854,25
	P		Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkostí 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii. □				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad lodí kostela				
	VV		0,13*0,16*377,80	"krokev 130/160		7,858	
	VV		0,13*0,15*219,10	"vzpěra 130/150		4,272	
	VV		0,10*0,18*2*60,90	"kleštiny 2x100/180		2,192	
	VV		0,12*0,16*16,70	"pásek 120/160		0,321	
	VV		0,10*0,16*2*37,00	"kleštiny 2x100/160		1,184	
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		kostelní věž				
	VV		0,14*0,14*124,33	"ztužení 140/140		2,437	
	VV		0,10*0,18*2*9,99	"kleštiny 2x100/180		0,360	
	VV		0,14*0,16*441,45	"krokev 140/160		9,888	
	VV		Mezisoučet			28,512	
	VV		28,512*0,15	"15% prořez		4,277	
	VV		Mezisoučet			4,277	
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		presbyterium				
	VV		0,13*0,16*5,20*7	"krokev 130/160		0,757	
	VV		0,13*0,15*4,00*2	"vzpěra 130/150		0,156	
	VV		0,10*0,18*2*4,80*2	"kleštiny 2x100/180		0,346	
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		sakristie				
	VV		0,13*0,16*3,00*15	"krokev 130/160		0,936	
	VV		0,10*0,18*2*2,50*5	"kleštiny 2x100/180		0,450	
	VV		Mezisoučet			2,645	
	VV		2,645*0,20	"20% prořez		0,529	
	VV		Součet			35,963	
190	K	762332932.2	Montáž střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 z původního nepoškozeného řeziva krovů	m	273,280	453,70	123 987,14
	P		Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukci krčku před hlavní lodí. Konstrukce krovu bude provedena z původního nepoškozeného řeziva krovů a bude replikována do původního tvaru a konstrukčního řešení □				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad krčkem				
	VV		115,49	"krokev 130/160		115,490	
	VV		81,15	"vzpěra 130/150		81,150	
	VV		2*15,07	"kleštiny 2x100/180		30,140	
	VV		4,10	"pásek 120/160		4,100	
	VV		42,40	"krokve přístavek 130/160		42,400	
	VV		Součet			273,280	
191	K	762332943.1	Montáž střešní vazby z hranolů otesaných průřezové plochy do 288 cm2 - viz pozn. k položce	m	326,930	453,70	148 328,14
	P		Poznámka k položce: □ repliky krovových konstrukcí - jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad lodí kostela				
	VV		29,40	"pozednice 160/160		29,400	
	VV		122,40	"valba + úžlabí 140/180		122,400	
	VV		18,50	"sloupek 150/180		18,500	
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		kostelní věž				
	VV		94,83	"šikmý sloup 160/180		94,830	
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		presbyterium				
	VV		12,00	"pozednice 160/160		12,000	
	VV		5,20*4	"valba + úžlabí 140/180		20,800	
	VV		3,50*2	"sloupek 150/180		7,000	
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		sakristie				
	VV		14,00	"pozednice 160/160		14,000	
	VV		4,00*2	"valba + úžlabí 140/180		8,000	
	VV		Součet			326,930	
192	M	6051212	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2	m3	10,024	14 924,36	149 601,78
	P		Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkostí 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii. □				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad lodí kostela				
	VV		0,16*0,16*29,40	"pozednice 160/160	0,753		
	VV		0,14*0,18*122,40	"valba + úžlabí 140/180	3,084		
	VV		0,15*0,18*18,50	"sloupek 150/180	0,500		
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		kostelní věž				
	VV		0,16*0,18*94,83	"šikmý sloup 160/180	2,731		
	VV		Mezisoučet		7,068		
	VV		7,068*0,15	"15% prořez	1,060		
	VV		Mezisoučet		1,060		
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		presbyterium				
	VV		0,16*0,16*12,00	"pozednice 160/160	0,307		
	VV		0,14*0,18*5,20*4	"valba + úžlabí 140/180	0,524		
	VV		0,15*0,18*3,50*2	"sloupek 150/180	0,189		
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		sakristie				
	VV		0,16*0,16*14,00	"pozednice 160/160	0,358		
	VV		0,14*0,18*4,00*2	"valba + úžlabí 140/180	0,202		
	VV		Mezisoučet		1,580		
	VV		1,58*0,20	"20% prořez	0,316		
	VV		Součet		10,024		
193	K	762332943.2	Montáž střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 z původního nepoškozeného řeziva krovů - viz pozn. k položce	m	21,800	453,70	9 890,66
	P		<i>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukci krčku před hlavní lodí. Konstrukce krovu bude provedena z původního nepoškozeného řeziva krovů a bude replikována do původního tvaru a konstrukčního řešení □</i>				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad krčkem				
	VV		14,40	"pozednice 160/160	14,400		
	VV		7,40	"sloupek 150/180	7,400		
	VV		Součet		21,800		
194	K	762332944.1	Montáž střešní vazby z hranolů otesaných průřezové plochy do 450 cm2 - viz pozn. k položce	m	144,670	573,10	82 910,38
	P		<i>Poznámka k položce: □ repliky krovových konstrukcí - jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení</i>				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad lodí kostela				
	VV		77,40	"střední vaznice 160/200	77,400		
	VV		kostelní věž				
	VV		67,27	"vaznice 160/200	67,270		
	VV		Součet		144,670		
195	M	6051213	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2	m3	5,325	17 431,66	92 823,59
	P		<i>Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkosti 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii. □</i>				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad lodí kostela				
	VV		0,16*0,20*77,40	"střední vaznice 160/200	2,477		
	VV		kostelní věž				
	VV		0,16*0,20*67,27	"vaznice 160/200	2,153		
	VV		Mezisoučet		4,630		
	VV		4,63*0,15	"15% prořez	0,695		
	VV		Součet		5,325		
196	K	762332944.2	Montáž střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 z původního nepoškozeného řeziva krovů - viz pozn. k položce	m	18,900	573,10	10 831,59
	P		<i>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukci krčku před hlavní lodí. Konstrukce krovu bude provedena z původního nepoškozeného řeziva krovů a bude replikována do původního tvaru a konstrukčního řešení □</i>				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		krov nad krčkem				
	VV		13,50	"střední vaznice 160/200	13,500		
	VV		5,40	"vaznice přístavek 160/240	5,400		
	VV		Součet		18,900		
197	K	762332945.1	Montáž střešní vazby z hranolů otesaných průřezové plochy do 600 cm2 - viz pozn. k položce	m	17,300	644,73	11 153,83
	P		<i>Poznámka k položce: □ repliky krovových konstrukcí - jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		kostelní věž				
	VV		17,30 "hrotnice 220/220		17,300		
198	M	6051216	hranol stavební řeziva průřezu nad 450cm2	m3	0,963	19 103,18	18 396,36
	P		<i>Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkosti 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii □</i>				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		kostelní věž				
	VV		0,22*0,22*17,30 "hrotnice 220/220		0,837		
	VV		0,837*0,15 "15% prořez		0,126		
	VV		Součet		0,963		
199	K	762341620	M+D bednění říms zaatikového žlabu z desek tl. 25mm	m2	90,000	489,52	44 056,80
	VV		75,00 "lod + presbytář kostela		75,000		
	VV		15,00 "sakristie		15,000		
	VV		Součet		90,000		
200	K	76290-HZS2	Požární dohled při svařování v části krovu	hod	240,000	417,89	100 293,60
	VV		předpoklad				
	VV		240 "lod kostela, věž, presbytář		240,000		
201	K	76533-HZS1	Příplatek za složitostou montáž krovu ve věži	hod	542,000	453,70	245 905,40
	VV		542,00 "předpoklad		542,000		
202	K	762333912.1	Otesání střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	1 528,760	143,28	219 040,73
	VV		1528,76 "viz montáž střešní vazby do 224 cm2		1 528,760		
203	K	762333913.1	Otesání střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	326,930	143,28	46 842,53
	VV		326,93 "viz montáž střešní vazby do 288 cm2		326,930		
204	K	762333914.1	Otesání střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2	m	144,670	167,15	24 181,59
	VV		144,67 "viz montáž střešní vazby do 450 cm2		144,670		
205	K	762333915	Otesání střešní vazby z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2	m	17,300	167,15	2 891,70
	VV		17,30 "viz montáž střešní vazby do 600 cm2		17,300		
206	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	713,000	167,15	119 177,95
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		480,00 "skladba S5		480,000		
	VV		160,00 "skladba S6		160,000		
	VV		18,50 "skladba S7		18,500		
	VV		32,00 "skladba S8		32,000		
	VV		22,50 "skladba S9		22,500		
	VV		Součet		713,000		
207	M	60511112	řezivo jehličnaté stavební hoblované tl 18-32mm	m3	20,534	19 103,18	392 264,70
	P		<i>Poznámka k položce: □ pinoplošné bednění, použítá prkna musí být suchá a zdravá, bez zbytků lýka a kůry, provedení z řeziva I. a II. jakostní třídy, vlhkost 15-20%, pohledové bednění z lince hoblované, impregnace dřev. prvků fungicidním a insekticidním bezbarvým nátěrem pro tř. ohrožení 3 dle ČSN 49 0600-1 a EN 335-1, EN 335-2</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		0,024*480,00 "skladba S5		11,520		
	VV		0,024*160,00 "skladba S6		3,840		
	VV		0,024*18,50 "skladba S7		0,444		
	VV		0,024*32,00 "skladba S8		0,768		
	VV		0,024*22,50 "skladba S9		0,540		
	VV		Mezisoučet		17,112		
	VV		17,112*0,20 "20% prořez		3,422		
	VV		Součet		20,534		
208	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	713,000	107,46	76 618,98
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		480,00 "skladba S5		480,000		
	VV		160,00 "skladba S6		160,000		
	VV		18,50 "skladba S7		18,500		
	VV		32,00 "skladba S8		32,000		
	VV		22,50 "skladba S9		22,500		
	VV		Součet		713,000		
209	K	762344812	Demontáž bednění střešních žlabů z fošen	m2	8,125	137,30	1 115,56
	VV		tabulka klempířských konstrukcí				
	VV		(0,18*2+0,29)*12,50 "KL/16		8,125		
210	K	762344-PC01	Demontáž původní bedněné výplně včetně vynášecí konstrukce	m2	41,474	107,46	4 456,80
	VV		tabulka klempířských konstrukcí				
	VV		0,98*4,59*8 "KL/17		35,986		
	VV		0,98*0,70*8		5,488		
	VV		Součet		41,474		
211	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	17,112	2 005,83	34 323,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		bednění				
	VV		17,112 "skladba S5 - S9		17,112		
212	K	7623-PC01	Zdokumentování a postupné rozebrání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 viz pozn. k	m	1 528,760	250,72	383 290,71
	P		<p>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení. □ Po odstranění bednění krovu bude dodavatelem zajištěn průzkum skutečného stavu krovu, na základě kterého bude proveden návrh rekonstrukce krovu a předložen k odsouhlasení správnímu orgánu státní památkové péče dle stanoviska MmOl Odbor památkové péče. Součástí bude analýza stavu jednotlivých prvků a určena možnost jejich opětovného použití v krovu, případně rozhodnuto o jejich náhradě prvkem novým. Součástí průzkumu je také posouzení technických vlastností prvků určených k ponechání v krovu a statické posouzení nově vytvořené konstrukce při použití původních prvků. □ U konstrukcí krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, se uvažuje, že prvky krovu budou zejména provedeny z nového řeziva a replikovány do původního tvaru a dle původního konstrukčního řešení. □</p>				
	VV		1528,76 "viz montáž střešní vazby do 224 cm2		1 528,760		
213	K	7623-PC02	Zdokumentování a postupné rozebrání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 viz pozn. k	m	326,930	250,72	81 967,89
	P		<p>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení. □ Po odstranění bednění krovu bude dodavatelem zajištěn průzkum skutečného stavu krovu, na základě kterého bude proveden návrh rekonstrukce krovu a předložen k odsouhlasení správnímu orgánu státní památkové péče dle stanoviska MmOl Odbor památkové péče. Součástí bude analýza stavu jednotlivých prvků a určena možnost jejich opětovného použití v krovu, případně rozhodnuto o jejich náhradě prvkem novým. Součástí průzkumu je také posouzení technických vlastností prvků určených k ponechání v krovu a statické posouzení nově vytvořené konstrukce při použití původních prvků. □ U konstrukcí krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, se uvažuje, že prvky krovu budou zejména provedeny z nového řeziva a replikovány do původního tvaru a dle původního konstrukčního řešení. □</p>				
	VV		326,93 "viz montáž střešní vazby do 288 cm2		326,930		
214	K	7623-PC03	Zdokumentování a postupné rozebrání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 viz pozn. k	m	144,670	286,55	41 455,19
	P		<p>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení. □ Po odstranění bednění krovu bude dodavatelem zajištěn průzkum skutečného stavu krovu, na základě kterého bude proveden návrh rekonstrukce krovu a předložen k odsouhlasení správnímu orgánu státní památkové péče dle stanoviska MmOl Odbor památkové péče. Součástí bude analýza stavu jednotlivých prvků a určena možnost jejich opětovného použití v krovu, případně rozhodnuto o jejich náhradě prvkem novým. Součástí průzkumu je také posouzení technických vlastností prvků určených k ponechání v krovu a statické posouzení nově vytvořené konstrukce při použití původních prvků. □ U konstrukcí krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, se uvažuje, že prvky krovu budou zejména provedeny z nového řeziva a replikovány do původního tvaru a dle původního konstrukčního řešení. □</p>				
	VV		144,67 "viz montáž střešní vazby do 450 cm2		144,670		
215	K	7623-PC04	Zdokumentování a postupné rozebrání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 600 cm2 viz pozn. k	m	17,300	286,55	4 957,32
	P		<p>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukce krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, které budou provedeny z nového řeziva. Tyto konstrukce budou replikovány do původního tvaru a konstrukčního řešení. □ Po odstranění bednění krovu bude dodavatelem zajištěn průzkum skutečného stavu krovu, na základě kterého bude proveden návrh rekonstrukce krovu a předložen k odsouhlasení správnímu orgánu státní památkové péče dle stanoviska MmOl Odbor památkové péče. Součástí bude analýza stavu jednotlivých prvků a určena možnost jejich opětovného použití v krovu, případně rozhodnuto o jejich náhradě prvkem novým. Součástí průzkumu je také posouzení technických vlastností prvků určených k ponechání v krovu a statické posouzení nově vytvořené konstrukce při použití původních prvků. □ U konstrukcí krovů hlavní lodě kostela, presbyteria, sakristie a kostelní věže, se uvažuje, že prvky krovu budou zejména provedeny z nového řeziva a replikovány do původního tvaru a dle původního konstrukčního řešení. □</p>				
	VV		17,30 "viz montáž střešní vazby do 600 cm2		17,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	K	7623-PC05	Zdokumentování a postupné rozebrání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 pro další použití viz pozn. k položce	m	230,880	250,72	57 886,23
	P		<p>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukci krčku před hlavní lodí. Konstrukce krovu bude provedena z původního nepoškozeného řeziva krovů a bude replikována do původního tvaru a konstrukčního řešení □ Po odstranění bednění krovu bude dodavatelem zajištěn průzkum skutečného stavu krovu, na základě kterého bude proveden návrh rekonstrukce krovu a předložen k odsouhlasení správnímu orgánu státní památkové péče dle stanoviska MmOl Odbor památkové péče. Součástí bude analýza stavu jednotlivých prvků a určena možnost jejich opětovného použití v krovu, případně rozhodnuto o jejich náhradě prvky novým. Součástí průzkumu je také posouzení technických vlastností prvků určených k ponechání v krovu a statické posouzení nově vytvořené konstrukce při použití původních prvků. □ U konstrukcí krovu krčku před hlavní lodí se uvažuje zejména provedení konstrukce krovu z původního nepoškozeného řeziva. Konstrukce krovu bude replikována do původního tvaru a dle původního konstrukčního řešení.</p>				
	VV		230,88 "viz montáž střešní vazby do 224 cm2 z původního řeziva		230,880		
217	K	7623-PC06	Zdokumentování a postupné rozebrání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 pro další použití viz pozn. k položce	m	15,200	250,72	3 810,94
	P		<p>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukci krčku před hlavní lodí. Konstrukce krovu bude provedena z původního nepoškozeného řeziva krovů a bude replikována do původního tvaru a konstrukčního řešení □ Po odstranění bednění krovu bude dodavatelem zajištěn průzkum skutečného stavu krovu, na základě kterého bude proveden návrh rekonstrukce krovu a předložen k odsouhlasení správnímu orgánu státní památkové péče dle stanoviska MmOl Odbor památkové péče. Součástí bude analýza stavu jednotlivých prvků a určena možnost jejich opětovného použití v krovu, případně rozhodnuto o jejich náhradě prvky novým. Součástí průzkumu je také posouzení technických vlastností prvků určených k ponechání v krovu a statické posouzení nově vytvořené konstrukce při použití původních prvků. □ U konstrukcí krovu krčku před hlavní lodí se uvažuje zejména provedení konstrukce krovu z původního nepoškozeného řeziva. Konstrukce krovu bude replikována do původního tvaru a dle původního konstrukčního řešení.</p>				
	VV		15,20 "viz montáž střešní vazby do 288 cm2 z původního řeziva		15,200		
218	K	7623-PC07	Zdokumentování a postupné rozebrání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 pro další použití viz pozn. k položce	m	13,500	286,55	3 868,43
	P		<p>Poznámka k položce: □ jedná se o konstrukci krčku před hlavní lodí. Konstrukce krovu bude provedena z původního nepoškozeného řeziva krovů a bude replikována do původního tvaru a konstrukčního řešení. Po odstranění bednění krovu bude dodavatelem zajištěn průzkum skutečného stavu krovu, na základě kterého bude proveden návrh rekonstrukce krovu a předložen k odsouhlasení správnímu orgánu státní památkové péče dle stanoviska MmOl Odbor památkové péče. Součástí bude analýza stavu jednotlivých prvků a určena možnost jejich opětovného použití v krovu, případně rozhodnuto o jejich náhradě prvky novým. Součástí průzkumu je také posouzení technických vlastností prvků určených k ponechání v krovu a statické posouzení nově vytvořené konstrukce při použití původních prvků. □ U konstrukcí krovu krčku před hlavní lodí se uvažuje zejména provedení konstrukce krovu z původního nepoškozeného řeziva. Konstrukce krovu bude replikována do původního tvaru a dle původního konstrukčního řešení.</p>				
	VV		13,50 "viz montáž střešní vazby do 450 cm2 z původního řeziva		13,500		
219	K	762512811	Demontáž kce podkladového roštu	m2	70,391	107,46	7 564,22
	VV		půdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 16 - podlaha chůru				
	VV		4,517*3,96*2		35,775		
	VV		(1,20+3,96)/2*2,818*4		29,082		
	VV		Pi*(1,877)^2/4*2		5,534		
	VV		Součet		70,391		
220	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	134,391	143,28	19 255,54
	VV		půdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 16 - podlaha chůru				
	VV		4,517*3,96*2		35,775		
	VV		(1,20+3,96)/2*2,818*4		29,082		
	VV		Pi*(1,877)^2/4*2		5,534		
	VV		Mezisoučet		70,391		
	VV		řez A-A - pozn. 19				
	VV		16,00*4		64,000		
	VV		Součet		134,391		
221	K	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	19,200	214,91	4 126,27
	VV		půdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		19,20 "pozn. 11 - m.č. 1.07		19,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
222	K	76252-PC01	PF.1 podlaha z dřevěných prken repasovaných tl. 25mm vč. repase soklu (viz pozn. k položce)	m2	20,100	573,10	11 519,31	
	P		<p>Poznámka k položce: □ dřevěná prkna - repasovaná původní dřevěná prkna budou očištěna, lehce ručně přebroušena a následně zpět položena na své původní místo; hrany prken budou srovnány na sráz; poškozené kusy budou nahrazeny zbylými kusy z jiných místností (rozebíraná prkenná podlaha z odstraňované části chóru), případně doplněny prvky novými - výměna cca 10 %, v případě nedostatečného množství nepoškozených kusů bude provedena analogická rekonstrukce; v případě analogické rekonstrukce bude dodržen dochovaný standard; finálně budou prkna ošetřena tvrdým voskovým olejem; tloušťky podkladních vyrovnávacích vrstev budou přizpůsobeny dle reálné tloušťky původních prken; kotevní prvky prken (hřebíky) budou zapraveny (přitlučeny) tak, aby jejich hrany nevystupovaly nad finální vrstvu dřevěné podlahy □ Po odkrytí původních dřevěných prken bude zkontrolován stav podkladního dřevěného roštu a násypu pod prkny; v případě poškození nebo nedostatečného množství bude nevyhovující část doplněna nebo vyměněna - cca 20% □ Sokl: původní dřevěné soklové lišty budou demontovány, očištěny a přebroušeny; finálně budou soklové lišty ošetřeny tvrdým voskovým olejem; repasované lišty budou osazeny zpět na své původní místo až po provedení povrchových úprav stěn (omítek) dané místnosti □ Poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □</p>					
	VV		tabulky podlah					
	VV		20,10 "skladba PF.1		20,100			
223	K	76252-PC02	PF.2 podlaha z dřevěných prken repasovaných tl. 50mm vč. nového soklu (viz pozn. k položce)	m2	54,400	692,49	37 671,46	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Dřevěná prkna - repasovaná původní dřevěná prkna budou očištěna, lehce ručně přebroušena na místě; poškozené kusy budou nahrazeny zbylými kusy z jiných místností (rozebíraná prkenná podlaha z odstraňované části chóru), případně doplněny prvky novými - výměna cca 10 %, v případě nedostatečného množství nepoškozených kusů bude provedena analogická rekonstrukce; v případě analogické rekonstrukce bude dodržen dochovaný standard; finálně budou prkna ošetřena tvrdým voskovým olejem; tloušťky podkladních vyrovnávacích vrstev budou přizpůsobeny dle reálné tloušťky původních prken; kotevní prvky prken (hřebíky) budou zapraveny (přitlučeny) tak, aby jejich hrany nevystupovaly nad finální vrstvu dřevěné podlahy □ Sokl: dřevěné soklové obložení stěn bude tvořeno novými dřevěnými prkny 50x15mm z masivního dřeva; finálně budou soklové lišty ošetřeny tvrdým voskovým olejem □ Poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □</p>					
	VV		tabulky podlah					
	VV		54,40 "skladba PF.2		54,400			
224	K	76252-PC03	PF.3 podlaha z dřevěných prken repasovaných tl. 30mm vč. nového soklu (viz pozn. k položce)	m2	4,000	573,10	2 292,40	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Dřevěná prkna - repasovaná původní dřevěná prkna budou očištěna, lehce ručně přebroušena a následně zpět položena na své původní místo; hrany prken budou srovnány na sráz; poškozené a chybějící kusy budou nahrazeny zbylými kusy z jiných místností (rozebíraná prkenná podlaha z odstraňované části chóru), případně doplněny prvky novými - výměna cca 10 %, v případě nedostatečného množství nepoškozených kusů bude provedena analogická rekonstrukce; v případě analogické rekonstrukce bude dodržen dochovaný standard; finálně budou prkna ošetřena tvrdým voskovým olejem; tloušťky podkladních vyrovnávacích vrstev budou přizpůsobeny dle reálné tloušťky původních prken; kotevní prvky prken (hřebíky) budou zapraveny (přitlučeny) tak, aby jejich hrany nevystupovaly nad finální vrstvu dřevěné podlahy □ Dřevěné podkladní polštáře prkna podlahy budou kladena na původní dřevěné polštáře; dvoustranné fezané kulatiny průřezu 100/80mm budou osazeny do betonu; horní plocha polštářů bude rovná, hoblovaná, šířky 80 mm; vzdálenost polštářů bude přizpůsobena délkám prken; krajní polštáře u stěn budou uložena min. 50mm od zdi; čela polštářů budou oddělena od zdiva polopružnou izolační vložkou nebo izolačním pásem; polštáře, vkládané na původní zdivo, nutno impregnovat proti vlhkosti □ Sokl: dřevěné soklové obložení stěn bude tvořeno novými dřevěnými prkny 50x15mm z masivního dřeva; finálně budou soklové lišty ošetřeny tvrdým voskovým olejem svislé čelo výklenku bude opatřeno novou dřevěnou hoblovanou krycí lištou 15/100mm délky 4,5m □ Poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □</p>					
	VV		tabulky podlah					
	VV		4,00 "skladba PF.3		4,000			
225	K	76252-PC04	PF.4 podlaha z dřevěných prken repasovaných tl. 30mm vč. nového soklu (viz pozn. k položce)	m2	4,600	573,10	2 636,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ <i>dřevěná prkna - repasovaná původní dřevěná prkna budou odstraněna; nová pochozí vrstva bude vyhotovena z delších prken rozebráné části chóru; prkna budou v jedné délce na celou plochu podesty; prkna budou lehce ručně přebroušena; hrany prken budou srovnány na sráz; v případě nedostatečného množství nepoškozených kusů bude provedena analogická rekonstrukce; v případě analogické rekonstrukce bude dodržen dochovaný standard; finálně budou prkna ošetřena tvrdým voskovým olejem; tloušťky podkladních vyrovnávacích vrstev budou přizpůsobeny dle reálné tloušťky původních prken; kotevní prvky prken (hřebíky) budou zapraveny (přitlučeny) tak, aby jejich hrany nevystupovaly nad finální vrstvu dřevěné podlahy □ Sokl: dřevěné soklové obložení stěn bude tvořeno novými dřevěnými prvky 50x15mm z masivního dřeva; finálně budou soklové lišty ošetřeny tvrdým voskovým olejem svíslé čelo podesty bude opatřeno novou dřevěnou profilovanou krycí lištou 35/80mm délky 2x1,05m □ Poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □</i></p>							
		VV	tabulky podlah							
		VV	4,60 "skladba PF.4		4,600					
226	K	762811210	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sráz spáry zakryté	m2	57,600	167,15	9 627,84			
		VV	rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky							
		VV	schodiště a mezistropy v kostelní věži							
		VV	57,60		57,600					
227	M	6051111	řezivo stavební hoblované	m3	2,650	15 282,54	40 498,73			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkosti 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii.</p>							
		VV	rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky							
		VV	schodiště a mezistropy v kostelní věži							
		VV	0,04*57,60 "záklap		2,304					
		VV	2,304*0,15 "15% prořez		0,346					
		VV	Součet		2,650					
228	K	762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	93,967	334,31	31 414,11			
		VV	rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky							
		VV	schodiště a mezistropy v kostelní věži							
		VV	1,70*3 "stropnice 80/120		5,100					
		VV	2,88*4 "ztužení 100/100		11,520					
		VV	2,61*4 "ztužení 100/100		10,440					
		VV	2,775*8 "ztužení 100/100		22,200					
		VV	2,493*4 "ztužení 100/100		9,972					
		VV	1,71*9 "stropnice 80/120		15,390					
		VV	1,085*4 "stropnice 80/120		4,340					
		VV	0,77*4 "stropnice 80/120		3,080					
		VV	1,35*6 "stropnice 80/120		8,100					
		VV	1,275*3 "stropnice 80/120		3,825					
		VV	Součet		93,967					
229	M	6051111	řezivo stavební hoblované	m3	0,442	15 282,54	6 754,88			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkosti 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii.</p>							
		VV	rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky							
		VV	schodiště a mezistropy v kostelní věži							
		VV	0,08*0,12*1,70*3 "stropnice 80/120		0,049					
		VV	0,08*0,12*1,71*9 "stropnice 80/120		0,148					
		VV	0,08*0,12*1,085*4 "stropnice 80/120		0,042					
		VV	0,08*0,12*0,77*4 "stropnice 80/120		0,030					
		VV	0,08*0,12*1,35*6 "stropnice 80/120		0,078					
		VV	0,08*0,12*1,275*3 "stropnice 80/120		0,037					
		VV	Mezisoučet		0,384					
		VV	0,384*0,15 "15% prořez		0,058					
		VV	Součet		0,442					
230	M	6051210	hranol stavební řezivo hoblované průřezu do 120cm2	m3	0,622	15 282,54	9 505,74			
		VV	rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky							
		VV	schodiště a mezistropy v kostelní věži							
		VV	0,10*0,10*2,88*4 "ztužení 100/100		0,115					
		VV	0,10*0,10*2,61*4 "ztužení 100/100		0,104					
		VV	0,10*0,10*2,775*8 "ztužení 100/100		0,222					
		VV	0,10*0,10*2,493*4 "ztužení 100/100		0,100					
		VV	Mezisoučet		0,541					
		VV	0,541*0,15 "15% prořez		0,081					
		VV	Součet		0,622					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
231	K	762822120	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 s výměnami	m	137,855	382,06	52 668,88
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		3,21*7 "průvlak 140/180		22,470		
	VV		3,16*2 "trám 160/180		6,320		
	VV		7,22*4 "sloup 160/160		28,880		
	VV		2,925*4 "vzpěry 140/140		11,700		
	VV		2,94*8 "průvlak 140/180		23,520		
	VV		3,34*8 "průvlak 140/180		26,720		
	VV		2,94*3 "podestový nosník 140/180		8,820		
	VV		2,85 "průvlak 120/180		2,850		
	VV		2,65*2 "průvlak 120/180		5,300		
	VV		1,275 "podestový nosník 120/220		1,275		
	VV		Součet		137,855		
232	M	60512121	hranol stavební řezivo hoblované průřezu do 288cm2	m3	3,926	15 282,54	59 999,25
	P		Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkostí 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii. □				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		0,14*0,18*3,21*7 "průvlak 140/180		0,566		
	VV		0,16*0,18*3,16*2 "trám 160/180		0,182		
	VV		0,16*0,16*7,22*4 "sloup 160/160		0,739		
	VV		0,14*0,14*2,925*4 "vzpěry 140/140		0,229		
	VV		0,14*0,18*2,94*8 "průvlak 140/180		0,593		
	VV		0,14*0,18*3,34*8 "průvlak 140/180		0,673		
	VV		0,14*0,18*2,94*3 "podestový nosník 140/180		0,222		
	VV		0,12*0,18*2,85 "průvlak 120/180		0,062		
	VV		0,12*0,18*2,65*2 "průvlak 120/180		0,114		
	VV		0,12*0,22*1,275 "podestový nosník 120/220		0,034		
	VV		Mezisoučet		3,414		
	VV		3,414*0,15 "15% prořez		0,512		
	VV		Součet		3,926		
233	K	762822130	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2 s výměnami	m	12,125	429,83	5 211,69
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		4,17 "průvlak 140/220		4,170		
	VV		4,415 "průvlak 140/220		4,415		
	VV		3,54 "průvlak 140/220		3,540		
	VV		Součet		12,125		
234	M	60512131	hranol stavební řezivo hoblované průřezu do 450cm2	m3	0,429	15 282,54	6 556,21
	P		Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkostí 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii. □				
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky schodiště a mezistropy v kostelní věži				
	VV		0,14*0,22*4,17 "průvlak 140/220		0,128		
	VV		0,14*0,22*4,415 "průvlak 140/220		0,136		
	VV		0,14*0,22*3,54 "průvlak 140/220		0,109		
	VV		Mezisoučet		0,373		
	VV		0,373*0,15 "15% prořez		0,056		
	VV		Součet		0,429		
235	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	237,840	214,91	51 114,19
	VV		púdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 16				
	VV		3,96*18		71,280		
	VV		2,58*16		41,280		
	VV		1,88*6		11,280		
	VV		Mezisoučet		123,840		
	VV		řez A-A - pozn. 19				
	VV		5,40*10		54,000		
	VV		4,00*15		60,000		
	VV		Mezisoučet		114,000		
	VV		Součet		237,840		
236	K	762822850	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy přes 540 cm2	m	26,506	214,91	5 696,40
	VV		púdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103				
	VV		pozn. 16				
	VV		10,153*2+3,10*2		26,506		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
237	K	762841110	Montáž podbíjení stropů a střech rovných z hrubých prken na sraz	m2	21,800	250,72	5 465,70
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00*1,50 "skladba S11 - vodorovně		18,500		
	VV		3,30 "dto - svise		3,300		
	VV		Součet		21,800		
238	M	6051108	řezivo jehličnaté (SM), štosované tl 18-32mm	m3	0,581	9 312,81	5 410,74
	P		Poznámka k položce: □ plnoplošné bednění, použitá prkna musí být suchá a zdravá, bez zbytků lýka a kůry, provedení z řeziva I. a II. jakostní třídy, vlhkost 15-20%, pohledové bednění z líce hoblované, impregnace dřev. prvků fungicidním a insekticidním bezbarvým nátěrem pro tř. ohrožení 3 dle ČSN 49 0600-1 a EN 335-1, EN 335-2				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		0,024*22,00 "skladba S11		0,528		
	VV		0,528*0,10 "10% prořez		0,053		
	VV		Součet		0,581		
239	K	762841220	Montáž podbíjení stropů a střech rovných z hoblovaných prken na sraz	m2	8,500	250,72	2 131,12
	VV		řezy kostelem				
	VV		pozn. 33				
	VV		8,50		8,500		
240	M	6051111	řezivo stavební hoblované	m3	0,235	15 282,54	3 591,40
	P		Poznámka k položce: □ - dřevěné konstrukce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3150 a ČSN 73 2810, z nového řeziva odpovídajícího originálu, I. jakostní třídy, vlhkostí 15-20%. □ - na základě třídění dle průzkumů je v návrhu uvažováno s minimální třídou řeziva C22, tato třída se může změnit na vyšší kategorii.				
	VV		řezy kostelem				
	VV		pozn. 33				
	VV		0,024*8,50		0,204		
	VV		0,204*0,15		0,031		
	VV		Součet		0,235		
241	K	762429-PC01	M+D podkladový rošt podbití 40/60	m	21,800	214,91	4 685,04
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00*1,50 "skladba S11 - vodorovně		18,500		
	VV		3,30 "dto - svise		3,300		
	VV		Součet		21,800		
242	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	7,749	2 005,83	15 543,18
	VV		2,304+0,384+0,541+3,415+0,373+0,528+0,204		7,749		
243	K	76290-PC01	Heverování a podepření tesařských prvků při výměnách - plná vazba	kus	42,000	8 166,61	342 997,62
	VV		předpoklad				
	VV		18 "loď kostela		18,000		
	VV		20 "hlavní věž		20,000		
	VV		4 "sanktusní věž		4,000		
	VV		Součet		42,000		
244	K	76290-PC02	Heverování a podepření tesařských prvků při výměnách - jalová vazba	kus	15,000	5 444,41	81 666,15
	VV		předpoklad				
	VV		15 "loď kostela		15,000		
245	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	4 278,000	101,48	434 131,44
	VV		713,00*6 "skladba S5 - S9		4 278,000		
246	K	998762204	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 36 m	%	4,550	62 497,24	284 362,44
D	764		Konstrukce klempířské				16 325 479,04
247	K	76400	Souhrnné informace - NECENIT !!!		0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k položce:</i> Veškeré stávající dožitě prvky budou odstraněny! Před započítáním výroby (nebo objednávkou) klempířských výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení. Spojovací a kotevní materiál je vždy součástí prvku. Vzorky výrobků nutno předložit před dodáním k odsouhlasení architektovi a investorovi. Veškeré viditelné části klempířských prvků budou provedeny a zabudovány ve vysoké kvalitě. Jednotlivé výrobky a konstrukce budou odpovídat rozsahu vyhl. 268/2009 Sb. ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby. Povrchové úpravy konstrukcí musí mít schopnost odolat umývání (např. i organickými ředidly). Konkrétní barevnou úpravu povrchů určí na základě vzorku architekt (atelier-r). Uvedenými specifikacemi je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen. Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem. U veškerého použitého materiálu je nutno připočítat cca 10-20% rezervu na profez. Všechny prvky budou provedeny dle ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí. Dilenská dokumentace: Dilenská dokumentace je součástí dodávek jednotlivých prvků a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.</p>							
248	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	1,100	214,91	236,40
	VV		1,10		1,100		
249	K	7640018-PC01	Demontáž krytiny - měděnými falcovanými plechy se stojatou drážkou včetně novodobých dekorací tvaru cibulí nebo koulí	m2	713,000	214,91	153 230,83
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		480,00 "skladba S5		480,000		
	VV		160,00 "skladba S6		160,000		
	VV		18,50 "skladba S7		18,500		
	VV		32,00 "skladba S8		32,000		
	VV		22,50 "skladba S9		22,500		
	VV		Součet		713,000		
250	K	764002413	Montáž strukturované oddělovací rohože	m2	54,500	89,55	4 880,48
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		32,00 "skladba S8		32,000		
	VV		22,50 "skladba S9		22,500		
	VV		Součet		54,500		
251	M	28329043	fólie difuzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepicí páskou v podélném přesahu	m2	68,125	292,51	19 927,24
	VV		32,00 "skladba S8		32,000		
	VV		22,50 "skladba S9		22,500		
	VV		Mezisoučet		54,500		
	VV		54,50*0,25		13,625		
	VV		Součet		68,125		
252	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	5,000	179,09	895,45
253	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	2,146	220,88	474,01
	VV		1,074+1,072		2,146		
254	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	7,840	101,48	795,60
	VV		0,98*8		7,840		
255	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	8,000	128,95	1 031,60
	VV		8,00		8,000		
256	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	1,000	238,80	238,80
257	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	90,000	271,02	24 391,80
	VV		60,00+13,50+4,00+12,50		90,000		
258	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	57,900	77,61	4 493,62
	VV		11,80+11,50+5,00		28,300		
	VV		11,00+10,00		21,000		
	VV		7,00+1,60		8,600		
	VV		Součet		57,900		
259	K	76400PC01	Demontáž střešního revizního otvoru	kus	4,000	155,21	620,84
260	K	7640-PC01	M+D pojistné hydroizolace z asfaltového pásu pro pokládku na bednění (viz pozn. k položce)	m2	713,000	456,09	325 192,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ pojistná hydroizolace pro pokládku na bednění - asfaltový pás - popis: podkladový střešní pás, samolepící ve spoji - vrchní povrch : netkaná textilie z plastových vláken, okrajový pruh s fólií (umělohmotná, foliovaný podélný okraj) - spodní povrch: netkaná textilie z plastových vláken, lepený šev (umělohmotná rohož, samolepící podélný okraj) - nosná vložka: netkaná textilie z plastových vláken (umělohmotná rohož) - propustnost vodních par: >100m - hmotnost: 1400g/m2 - max. síla v tahu: podélně - 610 N/50 mm, příčně - 480 N/50 mm - roztažnost: podélně - 35%, příčně - 40%</p>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV na prořez počítat cca 25%				
			VV 480,00 "skladba S5		480,000		
			VV 160,00 "skladba S6		160,000		
			VV 18,50 "skladba S7		18,500		
			VV 32,00 "skladba S8		32,000		
			VV 22,50 "skladba S9		22,500		
			VV Součet		713,000		
261	K	764130-PC01	Krytina střechy - měděný falcovaný plech s přírodní povrch. úpravou tl. 0,7mm sklonu do 60° (viz pozn. k položce)	m2	32,000	6 811,47	217 967,04
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ střešní krytina z měděných falcovaného plechu (krytina je provedena na sedlových střeších za atikovými štíty věže a v jejich úžlabí) materiál: měděný plech s přírodní povrchovou úpravou tl. 0,7 mm, 6,26 kg/m2, sklon krytiny 58-63° □ kotvení: kotvení na dvojřadovou stojatou drážku, plech bude kotven k podkladnímu dřevěnému bednění pomocí skrytých příponek; podélný spoj šablon pomocí ploché drážky; při montáži je nutné řídit se požadavky a doporučeními výrobce materiálu; použité pomocné a kotvení materiály musí být vhodné a slučitelné s požadavky měděného materiálu (měděné, nerezové a olověné spojovací či seprační prvky)</p>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV na prořez počítat cca 40%				
			VV 32,00 "skladba S8		32,000		
262	K	764130-PC02	Krytina střechy - měděný falcovaný plech s přírodní povrch. úpravou tl. 0,7mm sklonu do 30° (viz pozn. k položce)	m2	22,200	6 811,47	151 214,63
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ střešní krytina z měděných falcovaného plechu materiál: měděný plech s přírodní povrchovou úpravou tl. 0,7 mm, 6,26 kg/m2, sklon krytiny 17° □ kotvení: kotvení na dvojřadovou stojatou drážku, plech bude kotven k podkladnímu dřevěnému bednění pomocí skrytých příponek; podélný spoj šablon pomocí ploché drážky; při montáži je nutné řídit se požadavky a doporučeními výrobce materiálu; použité pomocné a kotvení materiály musí být vhodné a slučitelné s požadavky měděného materiálu (měděné, nerezové a olověné spojovací či seprační prvky)</p>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV na prořez počítat cca 40%				
			VV 22,20 "skladba S9		22,200		
263	K	764131-PC01-A	Krytina střechy - měděný falcovaný plech s přírodní povrch. úpravou tl. 0,7mm - Příplatek za složitost	m2	54,200	2 931,15	158 868,33
			VV 32,00 "ke skladbě S8		32,000		
			VV 22,20 "ke skladbě S9		22,200		
			VV Součet		54,200		
264	K	764131-PC01	Krytina střechy z měděných falcovaných šablon 300x300 mm s přírodní povrch. úpravou tl. 0,7mm sklonu do 60° (viz pozn. k položce)	m2	480,000	11 879,79	5 702 299,20
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ šablony 300x300 mm: měděný plech s přírodní povrchovou úpravou tl. 0,7 mm, 6,26 kg/m2, spoj na ležatou drážku, kladeno na koso se spojovací systémem falcového spoje, pro sklon krytiny 52° □ kotvení: kotvení je pomocí měděných příponek přes falcový spoj, příponky jsou kotveny do záklopu měděnými hřebíky s vroubkovaným dřívem, šablony budou uchyceny nejméně 2ks příponek/ 1 šablonu</p>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV na prořez počítat cca 27%				
			VV 480,00 "skladba S5		480,000		
265	K	764131-PC02	Krytina střechy z měděných falcovaných šablon 210x210 mm s přírodní povrch. úpravou tl. 0,7mm sklonu přes 60° (viz pozn. k položce)	m2	160,000	22 016,42	3 522 627,20
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ střešní krytina z měděných falcovaných šablon 210x210 mm šablony 210x210 mm: měděný plech s přírodní povrchovou úpravou tl. 0,7 mm, 6,26 kg/m2, kladeno na koso se spojovací systémem falcového spoje, sklon krytiny 84° □ kotvení: kotvení je pomocí měděných příponek přes falcový spoj, příponky jsou kotveny do záklopu měděnými hřebíky s vroubkovaným dřívem, šablony budou uchyceny nejméně 2ks příponek na 1ks šablony</p>				
			VV tabulky skladeb a konstrukcí				
			VV na prořez počítat cca 32%				
			VV 160,00 "skladba S6		160,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
266	K	764131-PC03	Krytina střechy z měděných falcovaných šablon 120x120 mm s přírodní povrch. úpravou tl. 0,7mm sklonu přes 60° (viz pozn. k položce)	m2	18,500	47 668,39	881 865,22
	P		<i>Poznámka k položce:</i> střešní krytina z měděných falcovaných šablon 120x120 mm šablony 120x120 mm: měděný plech s přírodní povrchovou úpravou tl. 0,7 mm, 6,26 kg/m2, kladeno na koso se spojovací systémem falcového spoje, sklon krytiny 84° kotvení: kotvení je pomocí měděných příponek přes falcový spoj, příponky jsou kotveny do záklopu měděnými hřebíky s vroubkovaným dřikem, šablony budou uchyceny nejméně 2ks příponek na 1ks šablony				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		na prořez počítat cca 37%				
	VV		18,50 "skladba S7		18,500		
267	K	76432-PC01	M+D protisněhový zachytávač z měděného plechu (viz pozn. k položce)	kus	1 636,000	798,75	1 306 755,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V ploše jsou navrženy sněhové zachytávače sněhu umístěné do příčných spojů, počet min 3,0 ks/m2 + první dvě řady průběžné, protisněhová zábrana je ve tvaru háku z měděného plechu, kotvení musí vyhovět pro zatížení sněhem				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		1636,00 "skladba S5		1 636,000		
268	K	76432-PC02	M+D horní větrací šablony z měděného plechu (viz pozn. k položce)	kus	127,000	1 576,02	200 154,54
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U hřebene budou provedeny větrací prvky kónického tvaru s mřížkou pro odvod vzduchu a zajištění výměny vlhkého vzduchu. Dle normy ČSN 731901 Navrhování střech je požadována plocha přiváděných větracích otvorů vypočtena jako 1/400 z plochy střechy s min. tloušťkou větrací vzduchové mezery u okapu 50mm. Plocha odváděcích větracích otvorů u hřebene je požadována jako 1/800 z plochy střechy. S přihlédnutím na památkově chráněný objekt je navrženo v blízkosti hřebene vždy 1 ks každou 2. šablonu v jedné řadě.				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		103,00 "skladba S5		103,000		
	VV		24,00 "skladba S6		24,000		
	VV		Součet		127,000		
269	K	76432-PC03	M+D spodní větrací plech z měděného plechu (viz pozn. k položce)	m	60,000	274,61	16 476,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> u okapové hrany bude pomocí námětků provedena větrací mezera tl. min 50mm, která bude chráněna děrovaným plechem proti vniknutí hmyzu a prachového sněhu, plech je provedena z mědi, součástí je veškerý kotvení a spojovací materiál, nutné počítat rezervu na prořez, min volný větrací průřez v oblasti děrování cca 56%				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		60,00 "skladba S5		60,000		
270	K	76432-PC04	M+D nerezové jistící prvky (viz pozn. k položce)	kus	69,000	6 811,47	469 991,43
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Na základě vyhlášky č.268/2099 Sb. o technických požadavcích na stavby a normy ČSN 73 1901 Navrhování střech je požadováno zajistit bezpečný pohyb po střeše, za tímto účelem jsou navrženy jistící prvky, prvek bude z důvodů zvýšených požadavků pro umístění na památkově chráněnou budovu odsouhlasen architektem a NPÚ, jedná se o nerezovou kotvu opatřenou komaxitovým nátěrem v antracitové barvě, musí vyhovět na zatížení pro 2 osob, lanový hák bude umístěn od hřebene ve vzdálenosti cca 1,5 m a bude kotven do krokví, jistící prvek musí mít certifikaci dle DN EN 517, celozávětkové nerezové vruty a pojistné kotvící smyčky				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		69,00 "skladba S5		69,000		
271	K	76433-PC03	M+D horní a spodní větrací plech z měděného plechu (viz pozn. k položce)	m	15,300	274,61	4 201,53
	P		<i>Poznámka k položce:</i> horní a spodní větracíplech: u okapové hrany a horizontální hrany, která navazuje na fasádu kostela je navržena větraná mezera o tl. min 50mm, která bude chráněna děrovaným plechem proti vniknutí hmyzu a prachového sněhu, plech je provedena z mědi, součástí je veškerý kotvení a spojovací materiál, nutné počítat rezervu na prořez, min volný větrací průřez v oblasti děrování cca 56%				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		skladba S9				
	VV		2,30 "horní větrací plech		2,300		
	VV		13,00 "spodní větrací plech		13,000		
	VV		Součet		15,300		
272	K	76453-PC01	KL/01 Oplechování nástřešního žlabu lodi kostela- měděný plech tl. 0,7 mm celkem rš - 1610mm (viz pozn. k položce)	m	60,000	9 670,99	580 259,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
materiál/profil: □
- měděný plech tl. 0,7 mm, 6,3kg/m2 nástřešní žlab rš 920 mm čelní oplechování rš 320 mm okapnička rš 370 mm celkem 1610 mm □
- měděné háky □
povrch. úprava: - měď (Cu) s přírodní povrchovou úpravou, tl. 0,7mm □
- měděné háky □
umístění: střecha kostela □
základní popis: Okapová římsa kostela je tvořena z profilovaného kamene, který spolu s chříčcem původně sloužil jako odvodnění srážkové vody ze střechy. Nyní jsou zde umístěny plechové žlaby se svody, které budou odstraněny a provedeny nové odvodňovací prvky. Ke krokům budou kotveny měděné háky, které budou sloužit pro vynesení bednění žlabu. Háky budou kotveny tak, aby vytvořily min 0,5 % spád žlabu. Žlab bude opatřen hydroizolací a poté oplechován. Oplechování bude přecházet v oplechování atiky (viz detail, který je součástí výkresu řezu d.1.1.7) Pro přívod vzduchu do prostou krovu bude vytvořena průběžná větrací mezera pomocí námětků, na které bude provedena skladba střechy. Hrana námětků bude opatřena okapničkou. □
Veškeré prvky oplechování budou provedeny z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm. □
Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál □
pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

VV tabulky klempířských prvků
VV 60,00 60,000

273	K	76453-PC02	KL/02 Oplechování nástřešního žlabu sakristie - měděný plech tl. 0,7 mm celkem rš - 1785mm (viz pozn. k položce)	m	13,500	10 339,60	139 584,60
-----	---	------------	--	---	--------	-----------	------------

Poznámka k položce: □
materiál/profil: □
- měděný plech tl. 0,7 mm, 6,3kg/m2 oplechování nástřešního žlabu rš 1130 mm čelní oplechování rš 245 mm oplechování větrané mezery rš 410 mm celkem 1785 mm □
- měděné háky □
povrch. úprava: - měď (Cu) s přírodní povrchovou úpravou, tl. 0,7mm □
- měděné háky □
umístění: střecha nad sakristií kostela □
základní popis: Okapová římsa kostela je tvořena z profilovaného kamene, který spolu s chříčcem původně sloužil jako odvodnění srážkové vody ze střechy. Nyní jsou zde umístěny plechové žlaby se svody, které budou odstraněny a provedeny nové odvodňovací prvky. Podstřešního prostor krovu sakristie musí být odvětráván a proto je zde zajištěn přívod vzduchu. Na stávající kamennou římsu bude pomocí měděných háků kotveno bednění s dřevěnými klíny, které vytvoří větranou mezeru. Na klíny už bude přípevně bednění nástřešního žlabu, který bude oplechován. Rovněž bude oplechována čelní pohledová plocha žlabu. Bednění větrané mezery, které bude v příčném spádu cca 1%, bude rovněž oplechováno. Nasávací otvor bude chráněn měděnou ventilační mřížkou (součást skladby střechy S9) □
Blíže je detail vyobrazen na výkresu řezu č. d.1.1.7. Veškeré prvky oplechování budou provedeny z měděného plechu tl. 0,7mm. Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál □
pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

VV tabulky klempířských prvků
VV 13,50 13,500

274	K	76353-PC01,02a	D+M Čelní maska žlabu rš 400mm	m	63,500	1 396,92	88 704,42
275	K	76353-PC01,02b	D+M Čelní maska žlabu - podkladní plech rš 250mm	m	63,500	1 182,01	75 057,64
276	K	76453-PC03	KL/03 Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm (viz pozn. k položce)	m	11,800	2 566,99	30 290,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ <i>materiál/profil:</i> □ - měděný plech tl. 0,7 mm, průměr svodu 120 mm, měděné kotevní objímky □ <i>povrch. úprava:</i> povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ <i>přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem</i> □ <i>umístění:</i> severní fasádai kostela □ <i>základní popis:</i> Stávající svody budou odstraněny a ve stejné poloze budou osazeny svody nové. Navržené svody o průměru 120mm z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm budou napojeny na dva zaatikové žlaby. Jedná se o přímý svod s odbočkou pro níže umístěný žlab. Svod kopíruje profilovanou fasádu kostela. Proto je nutné počítat s dostatečným množstvím kolenních spojek. Měděný svod bude veden po fasádě kostela, ke které bude kotven objímkami ze stejného materiálu jako oplechování, tedy Cu plech. V úrovni terénu bude osazen lapač střešních splavenin (viz ZTI). Specifikace a napojení na ležatou kanalizaci jsou součástí projektu kanalizace. □ S ohledem na historicky cenný objekt bude dešťový svod proveden tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximální kvalitě. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ <i>pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</i></p>				
	VV		tabulky klempířských prvků				
	VV		11,00 "přímý svod		11,000		
	VV		0,80 "napojení - odbočka		0,800		
	VV		Součet		11,800		
277	K	76453-PC04	KL/04 Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm (viz pozn. k položce)	m	11,500	2 566,99	29 520,39

Poznámka k položce: □
materiál/profil: □
- měděný plech tl. 0,7 mm, průměr svodu 120 mm, měděné kotevní objímky □
povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □
přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □
umístění: jižní fasádai kostela □
základní popis: Stávající svody budou odstraněny a ve stejné poloze budou osazeny svody nové. Navržené svody o průměru 120mm z měděného plechu budou napojeny na dva nástřešní žlaby. Jedná se o přímý svod s odbočkou pro níže umístěný žlab a dále bude na svod napojen odtah vzduchu z odvětrávané podlahy rovněž z měděného plechu tl. 0,7 mm, pr. 120 mm, který bude ve spádu min 30°, aby dovnitř nezatékala voda!! Svod kopíruje profilovanou fasádu kostela. Proto je nutné počítat s dostatečným množstvím kolenních spojek. Měděný svod bude veden po fasádě kostela, ke které bude kotven objímkami ze stejného materiálu jako oplechování, tedy Cu plech. V úrovni terénu bude osazen lapač střešních splavenin (viz ZTI). Specifikace a napojení na ležatou kanalizaci jsou součástí projektu kanalizace. □
S ohledem na historicky cenný objekt bude dešťový svod proveden tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximální kvalitě. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

	VV		tabulky klempířských prvků				
	VV		10,50 "přímý svod		10,500		
	VV		0,60+0,40 "napojení - odbočka		1,000		
	VV		Součet		11,500		
278	K	76453-PC05	KL/05 Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm (viz pozn. k položce)	m	5,000	2 566,99	12 834,95

Poznámka k položce: □
materiál/profil: □
- měděný plech tl. 0,7 mm, průměr svodu 120 mm, měděné kotevní objímky □
povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □
přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □
umístění: jižní pohled kostela □
základní popis: Stávající svod bude odstraněn a ve stejné poloze bude osazen svod nový. Navržený svod o průměru 120mm z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm bude napojen na zaatikový žlab, svod prochází zdívanou kostela a je ukončen na střeše nad sakristií. Svod kopíruje profilovanou fasádu kostela. Proto je nutné počítat s dostatečným množstvím kolenních spojek. Měděný svod bude veden po fasádě kostela, ke které bude kotven objímkami ze stejného materiálu jako oplechování, tedy Cu plech. □
S ohledem na historicky cenný objekt bude dešťový svod proveden tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximální kvalitě. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tabulky klempířských prvků				
	VV		5,00 "přímý svod		5,000		
279	K	76453-PC06	KL/06 Kotlík z Cu plechu 250x250x300 mm, výška 250mm (viz pozn. k položce)	kus	12,000	2 614,75	31 377,00
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>materiál/profil: □</p> <p>- měděný plech tl. 0,7 mm □</p> <p>povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □</p> <p>přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □</p> <p>umístění: přístavek sakristie □</p> <p>základní popis: Stávající kotlík bude odstraněn a ve stejné poloze bude osazen svod nový. Kotlík bude proveden ve stejné velikosti jako je stávající □</p> <p>S ohledem na historicky cenný objekt bude dešťový kotlík proveden tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximální kvalitě □</p> <p>Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □</p> <p>pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
	VV		tabulky klempířských prvků				
	VV		12		12,000		
280	K	76453-PC07	KL/07 Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm (viz pozn. k položce)	m	11,000	2 566,99	28 236,89
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>materiál/profil: □</p> <p>- měděný plech tl. 0,7 mm, průměr svodu 120 mm, měděné kotevní objímky □</p> <p>povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □</p> <p>přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □</p> <p>umístění: jižní fasáda kostela □</p> <p>základní popis: Stávající svod bude odstraněn a ve stejné poloze bude osazen svod nový. Navržený svod o průměru 120mm z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm bude napojen na zaatikový žlab, svod prochází zdívkou nižší části objektu kostela (nutno počítat s potrubím ve zdívu). Svod kopíruje profilovanou fasádu kostela. Proto je nutné počítat s dostatečným množstvím kolenních spojek. Měděný svod bude veden po fasádě kostela, ke které bude kotven objímkami ze stejného materiálu jako oplechování, tedy Cu plech. V úrovni terénu bude osazen lapač střešních splavenin (viz ZTI). Specifikace a napojení na ležatou kanalizaci jsou součástí projektu kanalizace. □</p> <p>S ohledem na historicky cenný objekt bude dešťový svod proveden tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximální kvalitě. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □</p> <p>pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
	VV		tabulky klempířských prvků				
	VV		11,00		11,000		
281	K	76453-PC08	KL/08 Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm (viz pozn. k položce)	m	10,000	2 566,99	25 669,90
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>materiál/profil: □</p> <p>- měděný plech tl. 0,7 mm, průměr svodu 120 mm, měděné kotevní objímky □</p> <p>povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □</p> <p>přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □</p> <p>umístění: přístavek sakristie □</p> <p>základní popis: Stávající svod bude odstraněn a ve stejné poloze bude osazen svod nový. Navržený svod o průměru 120mm z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm bude napojen na zaatikový žlab, svod prochází zdívkou nižší části objektu kostela (nutno počítat s potrubím ve zdívu). Svod kopíruje profilovanou fasádu kostela. Proto je nutné počítat s dostatečným množstvím kolenních spojek. Měděný svod bude veden po fasádě, ke které bude kotven objímkami ze stejného materiálu jako oplechování, tedy Cu plech. V úrovni terénu bude osazen lapač střešních splavenin (viz ZTI). Specifikace a napojení na ležatou kanalizaci jsou součástí projektu kanalizace. □</p> <p>S ohledem na historicky cenný objekt bude dešťový svod proveden tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximální kvalitě. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □</p> <p>pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
	VV		tabulky klempířských prvků				
	VV		10,00		10,000		
282	K	76423-PC09	KL/09 Oplechování nadokenní římsy oblé z Cu plechu rš 415 mm (viz pozn. k položce)	m	8,000	2 089,41	16 715,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ - měděný plech tl. 0,7 mm □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: východní a západní fasáda kostela □ základní popis: Nadokenní římsa otvoru v obvodovém zdívu věže bude oplechována plechem z přírodní mědi tl. 0,7 mm. Stávající oplechování bude odstraněno. Oplechování bude s přesahem s okapovou hranou a v návaznosti na fasádu bude plech ukončen v omítce. □ S ohledem na historicky cenný objekt, bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
			tabulky klempířských prvků		8,00		
283	K	76423-PC10	KL/10 Oplechování štítového nástavce z Cu plechu rozvinutá plocha 1,10m2 (viz pozn. k položce)	m2	2,000	3 360,96	6 721,92
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ - měděný plech tl. 0,7 mm □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: severní a jižní fasáda kostela □ základní popis: Štítové zdívo věže kostela je ukončeno zděným podstavcem, na kterém je osazen kamenný prvek. Horní plocha podstavce bude oplechována. Stávající oplechování bude odstraněno. Spára v místě styku kamene a plechu bude vytmelena. □ Oplechování je navrženo z mědi tl. 0,7 mm. Oplechování bude provedeno v min 3% spádu s přesahem a okapovou hranou. □ S ohledem na historicky cenný objekt bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
			tabulky klempířských prvků		2,00		
284	K	76423-PC11	KL/11 Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Cu plechu (viz pozn. k položce)	kus	5,000	9 730,68	48 653,40
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ oplechování - měď (Cu), tl. 0,70 mm, zasklení - drátosklo, masivní smrkový dřevěný rám 80x24mm, impregnace fungicidním a insekticidním bezbarvým nátěrem, součástí jsou panty (min 2ks/výlez), polohovací kování a veškerý kotevní a spojovací materiál □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: střecha kostela a nad sakristií □ základní popis: Na kostele jsou stávající střešní výlezy, které slouží zároveň jako střešní světlíky z podkrovního prostoru. Stávající světlíky budou demontovány a nahrazeny novými výlezy. □ Střešní výlez o rozměru 600x600 mm je lemován dřevěným rámem výšky cca 80mm. Výlez je proveden z mědi a je určen pro montáž do skládané plechové krytiny. Výplň je navržena z drátoskla. Světlík je výklopný pomocí pantů. Z vnitřní strany je polohovací kování. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ Pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
			tabulky klempířských prvků		5		
285	K	76453-PC12	KL/12 Nástřešní žlab hranatý - měděný plech tl. 0,7 mm rš - 615mm (viz pozn. k položce)	m	4,800	5 432,46	26 075,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ - měděný plech tl. 0,7 mm, rozvinutá šifka - hranatý žlab - 615 mm, okapnice - 650 mm - měděný hák - cca 3 ks □ povrch. úprava: - měď (Cu), tl. 0,7mm, 6,3kg/m2, měděné háky □ umístění: věž kostela □ základní popis: Věž kostela je vyspádována do jednotlivých rohů, kde je zachycena nástřešním žlabem se vtokem. Žlab je kotven pomocí měděných háků do podkladu. Na háky je osazen ve spádu min 0,5 % hranatý žlab, který je vyspádován do vpusti. Na žlab pak navazuje plechová krytina. Pod žlabem prochází okapnice. □ Veškeré prvky oplechování budou provedeny z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm. □ Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulky klempířských prvků</p>		4,800		
286	K	76453-PC13	KL/13 Sřešní revizní otvor průměr 475mm (viz pozn. k položce)	kus	4,000	35 221,48	140 885,92
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ límec a víko: límec - plech měď (Cu), tl. 10 mm, 89,6 kg/m2, 0,25 m2, 22,5 kg, víko - plech měď (Cu), tl. 10 mm, 89,6 kg/m2, 0,35 m2, 32,0 kg □ 2x madlo - tyčovina měď (Cu), pr. 10 mm, 0,71 kg/bm, 0,44 m, 0,35 kg, ochranné drátěné pletivo - oko 24 mm, žárový pozink, 3,2 kg/m2, 0,25 m2, 0,8 kg, řetěz proti pádu víka - měď, dřevěný rámeček □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: střecha kostela a nad sakristií □ základní popis: Ve střechě věže kostela je v těsné blízkosti sřešní vpusti umístěn výlez pro kontrolu a případné čištění vtoků od nečistot. Stávající výlez bude demontován a ve stejném principu bude proveden sřešní revizní otvor. Kryt revizního otvoru je tvořen límcem kruhového průřezu z měděného plechu tl. 10 mm, který bude umístěn na podklad z téhož materiálu. Pro napojení bude vytvořen klempířsky velmi těsný spoj, jelikož v daném místě bude límec dešťová voda obtékat. Na límec je nasunut odnímatelný poklop z měděného plechu tl. 10 mm, jehož součástí jsou dvě madla pro jeho vysunutí. Víko bude trvale připevněno pomocí řetězu ke dřevěné konstrukci střechy, aby nedošlo k vypadnutí poklopu (nejen při jeho používání). Kruhový otvor v záklopu střechy bude z vnitřní strany opatřen demontovatelným ochranným pletivem v dřevěném rámu. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulky klempířských prvků</p>		4,000		
287	K	76423-PC14	KL/14 Oplechování oplechování hřebene štítové stěny z Cu plechu rozvinutá plocha 2,00m2 (viz pozn. k položce)	m2	4,000	3 522,15	14 088,60
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ - měděný plech tl. 0,7 mm □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: severní a jižní fasáda kostela □ základní popis: Hřeben a část svislé plochy štítového zdiva věže kostela bude oplechován měděným plechem tl. 0,7 mm v rozsahu dle stávajícího stavu. Stávající oplechování bude demontováno a nahrazeno novým. Před prováděním oplechování bude na vrchol zdiva kotven nerezový dekorativní prvek (viz tabulka zámečnických prvků), kolem kterého bude oplechování těsně zapraveno. □ S ohledem na historicky cenný objekt, bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulky klempířských prvků</p>		4,000		
288	K	76453-PC15	KL/15 Svody kruhové vnitřní vč. kolen, odsoků z Cu plechu průměru 120 mm (viz pozn. k položce)	m	7,000	2 566,99	17 968,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ - měděný plech tl. 0,7 mm, průměr svodu 120 mm □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: věž kostela □ základní popis: Stávající svod bude odstraněn a ve stejné poloze bude navržen nový svod. □ Navržený svod o průměru 120mm z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm je napojen na vnitřní dešťový žlab (viz Kl/16). Svod prochází prostorem věže, poté obvodovou stěnou a je zaústěn nad střechu lodi kostela. Svod je kotven v prostoru schodiště k obvodové stěně. □ Měděný svod je veden v prostoru schodiště k obvodové stěně po fasádě kostela, ke které bude kotven objímkami ze stejného materiálu jako oplechování, tedy Cu plech. □ S ohledem na historicky cenný objekt bude dešťový svod proveden tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
			<p>VV VV tabulky klempířských prvků 7,00</p>		7,000		
289	K	76453-PC016	<p>KL/16 Vnitřní dešťový žlab vč. dřevěné konstrukce a svodu (viz pozn. k položce)</p>	m	12,500	4 775,79	59 697,38
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr: žlab - celková šířka 710, mm oplechování - rš 670 mm, svod pr. 120 mm □ materiál/profil: □ žlab - smrkové dřevo, prkna tl. 30 mm, celk. šířka 710 mm, délka 12,5 m, oplechování žlabu - měděný plech tl. 0,7 mm, rš 670 mm, celk.délka 12,5 m, svod - pr. 120 mm, měděný plech tl. 0,7 mm, celková délka 1,6 m □ povrch. úprava: - povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ - dřevo hoblováno a impregnováno □ umístění: věži kostela □ základní popis: Střecha věže kostela je vyspádována do jednotlivých rohů, kde je umístěna střešní vpust' (viz Kl/12). Na vpust' navazuje svod, který prochází záklopem a je zaústěn ve vnitřním žlabu. Svod včetně vnitřního žlabu budou odstraněny a nahrazeny novými prvky. Součástí prvku je svod průměru 120 mm navazující na střešní vpust' a vnitřní žlab. Tento žlab je sestaven ze smrkového impregnovaného dřeva (prkna tl. 30 mm) a plocha žlabu je oplechována měděným plechem. Žlab musí být ve spádu min 0,5%. Žlaby se stýkají v jednom místě, kde proveden vtok do svodu Kl/15. □ Veškeré prvky oplechování budou provedeny z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm. □ Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
			<p>VV VV tabulky klempířských prvků 12,50</p>		12,500		
290	K	76453-PC017	<p>KL/17 Lamely zvonice (viz pozn. k položce)</p>	kus	8,000	121 782,75	974 262,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr: světlý rozměr otvoru 4590x980 mm + otvor s klenebním nadpražím 700 (vrchol)x980 mm □ materiál/profil: lamely 450x960 mm - smrkové dřevo masiv tl. 40 mm, 12 ks, délka 960 mm, oplechování lamel 450x960 mm - měděný plech tl. 0,7 mm (6,3 kg/m²), rš 980 mm, rozvinutá délka 1,0 m/1ks, 1,0 m²/ks, 12 ks, 12,0 m², celkem 76,0 kg, nerez pásovina 300/80x6 mm, 24 ks, 1,152 kg/ ks, celkem 27,7 kg, měděné mřížky tvaru Z - cca 3,2 kg/m², rš 220 mm, délka 960 mm, 11 ks, 2,4 m², celkem 7,7 kg, □ lamely 250x820 mm - smrkové dřevo masiv tl. 40 mm, 3 ks, délka 460-820 mm □ oplechování lamel 250x960 mm - měděný plech tl. 0,7 mm (6,3 kg/m²), rš 580 mm, celková délka 2,6 m, 1,5 m², celkem 9,5 kg - nerez pásovina 170/80x6 mm, 6 ks, 0,66 kg/ ks, celkem 4,0 kg □ - pryžové podložky 50/50 mm, tl. 5 mm, cca 60 ks - nerezové trny pro kotvení pásovin do zdiva, cca 30 ks □ povrch. úprava: - povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ - dřevo - hoblováno a impregnováno □ umístění: věž kostela □ základní popis: Ve věži kostela, v prostoru zvonice jsou otvory se stávajícími výplněmi. Původní bedněná výplň včetně vynášecí konstrukce bude odstraněna a nahrazena novými protidešťovými lamelami. Lamely jsou tvořeny dřevěným jádrem opláštěným měděným plechem a připevněny bez možnosti natáčení pod daným úhlem (viz nákres). Lamely jsou navrženy na šířku otvoru. Otvor pro lamely je horizontálně členěn na dvě části kamenným parapetem. Horní, podstatně menší část, je tvořena obloukovým nadpražím a jsou zde navrženy lamely velikosti 250x960 mm, které kopírují tvar klenby. Spodní část je tvořena z lamel velikosti 450x960 mm. Do ostění otvorů budou na trny kotveny nerezové pásoviny vždy pro každou lamelu a budou tak tvořit bodové kotvy, na které se osadí jednotlivé lamely. V těchto pásovinách budou provedeny otvory pro kotvení lamel. Mezi pásovinou a lamelu bude vložena pryžová podložka. Lamely tak budou demontovatelné. Mezi jednotlivými lamelami je mezera pro přivětrání, která bude kryta měděnou mřížkou tvaru Z. □ Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
			<p>VV VV tabulky klempířských prvků 8</p>		8,000		
291	K	76423-PC18	<p>KL/18 Oplechování parapetů z Cu plechu rš 285 mm (viz pozn. k položce) Poznámka k položce: □ materiál/profil: □ - měděný plech tl. 0,7 mm, rozvinutá šířka - 285 mm □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ presný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: věž kostela □ základní popis: Ve věži kostela, v prostoru schodiště, jsou otvory s výplní tvořenou protidešťovými lamelami. Otvor je horizontálně členěn na dvě části kamenným parapetem, který je opatřen oplechováním. Stávající plech bude odstraněn a kamenný parapet bude nově oplechován měděným plechem. □ S ohledem na historicky cenný objekt, bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. □ Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	m	7,840	1 050,67	8 237,25
			<p>VV VV tabulky klempířských prvků 0,98*8</p>		7,840		
292	K	76423-PC19	<p>KL/20 žlaby pro zachycení vody z oken (viz pozn. k položce)</p>	m	29,000	1 970,01	57 130,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr (mm) □ - žlab 120x120 mm, rš 280 mm □ - čelní krycí ocelový plech výšky 120 mm, rš 150 mm □ - ocelové kotvy □ materiál/profil: žlab - titaninek rš 280 mm, 5,04 kg/m2, délka 29,0 m (včetně bočního oplechování), celkem 37,0 kg. svařovaný ocelový plech - tl. 2 mm, rš 150 mm, 15,7 kg/m2, délka 26,0 m celkem 61,5 kg, ocelová kotva - pásovina 5x20 mm, cca 1ks/0,6m, cca 50 ks, 0,2kg/ks, celkem 10,0kg □ povrch. úprava: ocelový plech - matný nástřik v černé barvě, ocelová kotva - žárově pozink □ přesný vzhled materiálu a odstín barev bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: okenní výplně 2.p kostela □ základní popis: U prosklených výplní 2. podlaží lodi kostela budou provedeny titaninkové žlaby pro zachycení zkondenzované vody na ploše zasklení. Žlab bude kotven do parapetu pomocí ocelových kotev 5x20 mm.Parapet je rovný nebo zkosený. V případě zkoseného parapetu bude žlab kopírovat jeho spád. Čelo žlabu je oplechováno ocelovým plechem s matným nástřikem v černé barvě (konkrétní odstín bude odsouhlasen architektem) přivařeným k ocelovým kotvám. Za horní hranou je horizontální pásovina pro umístění LED pásku (viz část silnoproudu). U prosklených výplní presbyteria jsou stávající žlaby, které budou odstraněny (celkem 4,1 m). □ S ohledem na historicky cenný objekt, bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
		VV	tabulky klempířských prvků				
		VV	29,00		29,000		
293	K	76423-PC20	KL/21 žlaby pro zachycení vody z oken (viz pozn. k položce)	m	43,000	1 611,83	69 308,69
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr (mm) □ - žlab 80x80 mm, rš 200 mm □ - čelní krycí ocelový plech výšky 80 mm, rš 110 mm □ - ocelové kotvy □ materiál/profil: žlab - titaninek rš 200 mm, 5,04 kg/m2, délka 43,00 m (včetně bočního oplechování), celkem 44,0 kg, svařovaný ocelový plech - tl. 2 mm, rš 110 mm, 15,7 kg/m2, délka 35,0 m celkem 60,5 kg, ocelová kotva - pásovina 5x20 mm, cca 1ks/0,6m, cca 100 ks, 0,2kg/ks, celkem 20,0kg □ povrch. úprava: ocelový plech - matný nástřik v černé barvě, ocelová kotva - žárově pozink □ přesný vzhled materiálu a odstín barev bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: okenní výplně 2.p kostela □ základní popis: U prosklených výplní lodi a věže kostela budou provedeny titaninkové žlaby pro zachycení zkondenzované vody na ploše zasklení. Žlab bude kotven do parapetu pomocí ocelových kotev 5x20 mm.Parapet je rovný nebo zkosený. V případě zkoseného parapetu bude žlab kopírovat jeho spád. Čelo žlabu je oplechováno ocelovým plechem s matným nástřikem v černé barvě (konkrétní odstín bude odsouhlasen architektem) přivařeným k ocelovým kotvám. Za horní hranou je horizontální pásovina pro umístění LED pásku (viz část silnoproudu). □ S ohledem na historicky cenný objekt, bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r)</p>				
		VV	tabulky klempířských prvků				
		VV	29,50+10,00+3,50		43,000		
294	K	76423-PC21	KL/23 oplechování odvětrání střechy sakristie- měděný plech tl. 0,7mm, celková rš 510mm vč. dřevěného bednění (viz pozn. k položce)	m	2,500	1 790,92	4 477,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr: rozvinutá šířka oplechování 135 mm, rozvinutá šířka krycí lišty 375 mm □ celkem 510mm □ materiál/profil: měděný plech tl. 0,7 mm, impregnované dřevěné bednění (smrk) □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav (přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem) □ umístění: střecha sakristie □ základní popis: Sedlová střecha sakristie s valbou bude provedena z měděného falcovaného plechu s pojistnou hydroizolací. Prostor krovu střechy je uzavřený prostor, který musí být odvětráván. Proto je u žlabu střechy navržen nasávací otvor. Odvod vzduchu bude proveden pomocí větrané mezery v místě styku střechy a fasády kostela. ukončení oplechování bude překryto krycí lištou. Větraná mezera je vytvořena pomocí dřevěných fošen. Součástí je rovněž boční ukončení a jeho oplechování. □ S ohledem na historicky cenný objekt, bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány zásahy do stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu budou klempířské prvky provedeny v maximálně kvalitě. □ Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál vhodný pro měděný materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). VV VV tabulky klempířských prvků 2,50</p>		2,500		
295	K	76423-PC22	KL/27 oplechování lucerny sanktusníku (viz pozn. k položce)	kus	1,000	401 166,72	401 166,72
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr: půdorysné rozměry cca 1650x1650 mm - výška 2,9m □ materiál/profil: měděný plech tl. 0,7 mm, celková plocha cca 20m2 (je nutno uvažovat navíc s rezervou cca 15% na prořez a spoje) □ oplechování soklu - plocha 6,0m2 oplechování sloupků - plocha 8,0m2 oplechování zhlaví - plocha 6,0m2 □ povrch. úprava: povrch měděného plechu bude přírodní bez povrchových úprav □ přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: střecha nad lodí kostela □ základní popis: Nové oplechování sanktusníku bude provedeno tak, aby bylo dosaženo původního tvarosloví v části lucerny (viz historická fotografie). Celá lucerna bude oplechována přírodním měděným plechem tl. 0,7mm. Pod oplechování bude vytvořena pomocná dřevěná konstrukce pro vytvoření potřebné profílace (viz tabulky truhlářských prvků). Ve spodní části lucerny bude oplechováno celé dno, vč. přechodu přes sokl sanktusníku až k úžlabím střechy nad lodí kostela. Střední část oplechování bude provedena kolem osmi sloupů vynášejících krov sanktusníku, vč. profilované patky i hlavy sloupů, a to z vnitřní i vnější strany lucerny. V horní části lucerny (nad hlavicemi sloupů) bude oplechování provedeno pouze z vnější strany a spodní strany dřevěných prvků. Oplechování bude provedeno tak, aby nedocházelo k zatékání do prostoru krovu. Při provádění oplechování je nutné zohlednit kotevní ocelových dekorací sanktusníku (viz tabulky zámečnických prvků). Součástí prvku je veškerý kotevní, spojovací a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické a estetické provedení prvku. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace s detailním řešením profílace a odsouhlasena architektem (atelier-r) a odborem památkové péče. VV VV tabulky klempířských prvků 1</p>		1,000		
296	K	998764204	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,310	205 896,43	269 724,32
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 283 841,92
297	K	76631-PC01	Rozebrání dřevěného zábradlí vnitřního tl. 200mm, výšky 1500mm	m	26,506	1 509,93	40 022,20
			<p>Poznámka k položce: □ Opatrně rozebrat - část zábradlí bude použito k doplnění v zachovalé části chóru VV VV půdorys bouraných konstrukcí 1.p., výkr. č. d.1.103 VV VV pozn. 16 10,153*2+3,10*2</p>		26,506		
298	K	pozn.766	souhrnné informace - NECENIT !!!	kpl	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 Obecné požadavky: □
 Před zahájením výroby bude na nové prvky a jejich části (např. profilyce vlysu, kování, atd.) dodatelem vypracována dílenská dokumentace, která bude řešit také konstrukční detaily. □
 - skutečné rozměry prvků a souvisejících stavebních konstrukcí je nutné zaměřit na stavbě □
 - dílenská dokumentace bude odsouhlasena architektem (atelier-r) □
 - jednotlivé výrobky použité v rámci daných prvků budou před dodáním vzorkovány a odsouhlaseny architektem (atelier-r) □
 Na opravu veškerých původních truhlářských prvků bude dodatelem zajištěno vypracování restaurátorského záměru restaurátorem s licencií. Záměr bude po jeho vypracování předložen k připomínkování a odsouhlasení architektovi a zástupci NPÚ. Součástí záměru je také □ restaurátorský průzkum řešených prvků. □
 - vysvětlivky pojmů a zkratk: □
 · kopie je co nejpřesnější napodobení díla, shodné v měřítku, materiálu i technikou provedení s originálem □
 · replika je blízká obměna díla, s menšími odchylkami od originálu □
 · konzervace je záchrana hmoty díla □
 · restaurování a repase je záchrana hmoty a oprava díla □
 · rekonstrukce je znovuvytvoření díla v podobě kopie nebo repliky □
 · litý znamená odlévaný na zakázku □
 · kovaný znamená zhotovený za tepla ručním kovááním (ne zámečnický svařovaný, soustružený atd.) □
 - konzervace, restaurování a rekonstrukce stávajících prvků zahrnují podrobný průzkum, vypracování restaurátorského záměru (resp. návrhu restaurování), provedení prací v rozsahu příslušném předepsanému úkonu (zajištění, konsolidace, očištění, doplnění, retušování, preventivní konzervace) a vypracování závěrečné restaurátorské zprávy zpracovatelem s příslušnou licencií MK; repase je oprava (zajištění, konsolidace, očištění, doplnění, retušování, preventivní konzervace) zpracovatelem bez nároku na licenci □
 - veškeré části prvků označené jako "stávající" budou opraveny, nebo v případě absence nebo neopravitelnosti rekonstruovány (odchylky budou odsouhlaseny NPÚ a architektem) □
 - při opravách stávajících prvků nebude záměrem eliminovat optickou živost přirozené zestárlého materiálu a každé nepatrné poškození povrchu, neboť stopy stáří (patina) dávají autentický vzhled, emocionální působivost a podporují jejich vnímání jako originálu; opravy budou provedeny tak, aby při celkovém pohledu byl prvek vnímán jako

299	K	Ts/01	vstupní dvoukřídlé dveře s horním nadsvětlíkem ukončeným lomeným obloukem	ks	1,000	201 324,49	201 324,49
-----	---	-------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):světlost otvoru 2 940x2 650mm □
 šířka zárubně ~ 270mm □
 velikost prvku 3 480x2 790-4 740mm □
 materiál/profil:křídlo: 2x rámové dělené křídlo s plnými výplněmi z masivního dřeva □
 rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □
 jednoduché zasklení: vitrážové tabule tvořené z probarveného skla spojovaného □
 olověnými profily (celková plocha 3m2) □
 kování: 2x kovaná klika s neděleným štítkem a krytkou, železo □
 závěsy: 6x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, 4x kovaný kloubový pásový závěs, železo □
 zámek: zadlabací zámek s cylindrickou vložkou s paníkovou funkcí □
 závlače: 6x pásová zarážka na pasivních křídlech, železo □
 dorazy: 8x kovový doraz dveří, železo □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 kování: krycí nátěr □
 umístění:místnost č. 1.01; severovýchodní fasáda □
 základní popis:Vnější dvoukřídlé otevíravé dělené dveře s horním pevným nadsvětlíkem s vitrážovým zasklením ukončené ve tvaru lomeného oblouku budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na třech závěsech s kuželkou a je děleno do dvou částí propojených mezi kloubovým závěsem s dekorativně kovanou pásovinou. Aktivní křídlo je opatřeno kovanou klikou s neděleným štítkem a krytkou, která v exteriéru chybí a bude doplněna přesnou □ replikou. Součástí dveřního křídla je profilovaný středový sloupek. Pasivní dveřní křídla jsou opatřena horní a dolní bezpečnostní zarážkou z pásovin, která je ukončena uchýtem. Veškeré chybějící nebo poškozené části (krytky, háčky, dekorativní kování apod.) budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a nečistot a opatřeny krycím nátěrem. Přifazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem atelieru-r. Atypicky tvarované fixní vitrážové okno s nadpražím kopírujícím tvar klenby v otvoru projde kompletním □ restaurátorským zásahem. Okno bude demontováno, případně poškozené díly skla (předpoklad max.5%) budou nahrazeny novými ve

300	K	Ts/02	vnitřní dvoukřídlé dveře ukončené segmentovým obloukem	ks	1,000	182 450,32	182 450,32
-----	---	-------	--	----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):světlost otvoru 2 500x2 800mm □ šířka zárubně ~ 160mm □ velikost prvku 2 820x2 860- 3 220mm □ materiál/profil:křídlo: 2x rámové křídlo z masivního dřeva s jednou plnou výplní a jednou prosklenou výplní dělenou profilovaným sloupkem □ rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami s □ dřevěným nadpražím ve tvaru segmentového oblouku □ jednoduché zasklení: vitrážové tabule tvořené z probarveného skla spojovaného □ olovenými profily (celková plocha 2,4m2) □ kování: 4x dveřní koule, pevná, dřevěná □ závěsy: 2x horní čep se skrytým samozavíračem pro závěs, 2x spodní čep pro závěs do □ podlahy □ 2x hák s okem □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □ kování: krycí nátěr □ umístění:mezi m. č. 1.01 a 1.04 □ základní popis:Vnitřní dvoukřídlé otevíravé dveře s vitrážovým zasklením ukončené s nadpražím ve tvaru segmentového oblouku budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na dvou čepch a je opatřeno dveřním samozavíračem. Součástí dveřního křídla je profilovaný středový sloupek mezi dvěma tabulemi vitrážového zasklení. Dvěřní křídla jsou opatřena dveřním hákem s okem pro zafixování polohy křídla v otevřené pozici. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očistěny od rzi a nečistot a opatřeny krycím nátěrem. Přřazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s □ projektantemateliéru-r.Atypicky tvarované vitrážové zasklení ukončené trojlístovým obloukem bude demontováno, případně poškozené díly skla a novodobé zelené výplně budou nahrazeny novými (předpoklad max.10%) ve shodném provedení s okolními skly (barva a struktura). Bude provedena nová olovená osnova a vitráže budou osazeny zpět do dřevěného rámu. Nové bude provedeno tmelení mezi sklem a dřevěným rámem. Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r). □</p>				
301	K	Ts/03	<p>vnitřní jednokřídlé dveře pravé</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):světlost otvoru 1 000x2 460mm □ šířka zárubně ~ 90mm □ velikost prvku 1 180x2 550mm □ materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo se šesti plnými výplněmi z masivního dřeva □ rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □ kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a krytkou, mosaz leštěná □ závěsy: 3x zadabací válečkový závěs s kuželkou, mosaz leštěná □ zámek: zadabací zámek vložkový s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □ kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □ umístění:mezi m. č. 1.01 a 1.03a □ základní popis:Vnitřní jednokřídlé otevíravé dveře se šesti plnými výplněmi a zárubní z profilovaného obložení budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na třech závěsech s kuželkou. Křídlo je opatřeno litou polygonální klikou s neděleným štítkem a krytkou, kování na jedné straně křídla (z m.č. 1.03a) zcela chybí a bude doplněno přesnou replikou. Dveře budou opatřeny zadabacím vložkovým zámkem s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami □ originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a □ opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očistěny od rzi a □ nečistot, vyleštěny a opatřeny ochranným lakem. Přřazení odstínů k jednotlivým prvkům a □ jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem atelieru-r. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	ks	1,000	56 622,51	56 622,51
302	K	Ts/04	<p>vnitřní jednokřídlé dveře levé</p>	ks	1,000	56 622,51	56 622,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):světlost otvoru 1 000x2 460mm □
 šířka zárubně ~ 90mm □
 velikost prvku 1 180x2 550mm □
 materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo se šesti plnými výplněmi z masivního dřeva □
 rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □
 kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a krytkou, mosaz leštěná □
 závěsy: 3x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, mosaz leštěná □
 zámek: zadlabací zámek vložkový s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □
 umístění:mezi m. č. 1.01 a 1.02a □
 základní popis:Vnitřní jednokřídlé otevíravé dveře se šesti plnými výplněmi a zárubní z profilovaného obložení budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na třech závěsech s kuželkou. Křídlo je opatřeno litou polygonální klikou s neděleným štítkem a krytkou. Dveře budou opatřeny zadlabacím vložkovým zámkem s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami □
 originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a □
 opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a □
 nečistot, vyleštěny a opatřeny ochranným lakem. Přiřazení odstínů k jednotlivým prvkům a □
 jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-
 r).

303	K	Ts/05	vstupní jednokřídlé dveře pravé s horním nadsvětlíkem ukončeným lomeným obloukem	ks	1,000	54 105,96	54 105,96
-----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):světlost otvoru 1 000x2 100mm □
 šířka zárubně ~ 90mm □
 velikost prvku 1 180x2 175-3 080mm □
 materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo z masivního dřeva se dvěma plnými výplněmi a dvěma prosklenými výplněmi rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami jednoduché zasklení: tabule tvořené z probarveného skla spojeného olověnými profily □
 kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a krytkou, (1x pevná dveřní koule s □
 neděleným štítkem a krytkou - bude demontována a nahrazena litou polygonální klikou), □
 mosaz leštěná □
 závěsy: 2x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, železo □
 zámek: zadlabací zámek vložkový s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí □
 samozavírač: skrytý dveřní horní samozavírač s integrovaným dorazem a plynulou □
 nastavitelností zavírání □
 dveřní stavěc: dveřní zášlap, sloužící k mechanickému držení otevřeného dveřního křídla □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □
 umístění:mezi m.č. 1.05 a 1.09 □
 základní popis:Vnitřní jednokřídlé otevíravé dveře s horním pevným nadsvětlíkem s vitrážovým zasklením ukončené ve tvaru lomeného oblouku budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na dvou závěsech. Křídlo je opatřeno litou polygonální klikou s neděleným štítkem a krytkou, v exteriéru je opatřenu pevnou koulí, která bude demontována a nahrazena přesnou replikou kliky na straně druhé. Dvěřní křídlo bude nové otevíravé směrem do prostor kostela, nutno upravit a přizpůsobit dveřní rám této změně. Dveře budou opatřeny zadlabacím vložkovým zámkem s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí, skrytým dveřním horním □
 samozavíračem s integrovaným dorazem s plynulou nastavitelností zavírání a stavěčem dveří, který bude sloužit k mechanickému držení otevřeného dveřního křídla. Veškeré chybějící nebo poškozené části (krytky,háčky, dekorativní kování apod.) budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou

304	K	Ts/06	vstupní jednokřídlé dveře pravé s rovným nadpražím - replika	ks	1,000	69 205,29	69 205,29
-----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):světlost otvoru 925x2 100mm □
 šířka zárubně ~ 75mm □
 velikost prvku 1 075x2 175mm □
 materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo se čtyřmi plnými výplněmi z masivního dřeva □
 rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □
 kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a krytkou, mosaz leštěná □
 závěsy: 2x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, mosaz leštěná □
 zámek: bezpečnostní zadlabací zámek vložkový s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □
 umístění:místnost č. 1.07;severozápadní fasáda □
 základní popis:Vnější jednokřídlé otevíravé dveře se čtyřmi plnými výplněmi a zárubní z profilovaného obložení.Dvěřní rám a křídlo je do značné míry poškozeno, současný stav je nevyhovující, proto bude vytvořena přesná replika stávajících dveří. Dvěřní křídlo je zavěšeno na dvou závěsech s kuželkou. Křídlo bude opatřeno novými dveřními kováním - litou polygonální klikou s neděleným štítkem a krytkou z leštěné mosazi. Dveře budou opatřeny bezpečnostním zadlabacím vložkovým zámkem s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí.Dřevěné části budou opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou z leštěné mosazi a opatřené ochranným lakem. Přirážení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).

305	K	Ts/07	vnitřní jednokřídlé dveře pravé	ks	1,000	56 622,51	56 622,51
-----	---	-------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):světlost otvoru 1 000x2 100mm □
 šířka zárubně ~ 70mm □
 velikost prvku 1 140x2 170mm □
 materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo se šesti plnými výplněmi z masivního dřeva □
 rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □
 kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a krytkou, mosaz leštěná □
 závěsy: 3x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, mosaz leštěná □
 zámek: zadlabací zámek vložkový s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □
 umístění:mezi m. č. 1.06 a 1.07 □
 základní popis:Vnitřní jednokřídlé otevíravé dveře se šesti plnými výplněmi a zárubní z profilovaného obložení se osadí zpět na své původní umístění mezi m.č. 1.06 a 1.07 a budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na třech závěsech s kuželkou. Křídlo je opatřeno litou polygonální klikou s neděleným štítkem a krytkou. Dveře budou opatřeny zadlabacím vložkovým zámkem s cylindrickou vložkou a panikovou funkcí. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a nečistot, vyleštěny a opatřeny ochranným lakem. Přirážení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).

306	K	Ts/08	vnitřní jednokřídlé dveře levé	ks	1,000	56 622,51	56 622,51
-----	---	-------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):světlost otvoru 620x1 850mm □
 šířka zárubně ~ 50mm □
 velikost prvku 720x1 900mm □
 materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo se dvěma plnými výplněmi z masivního dřeva □
 rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □
 práh: truhlářský práh z masivního dřeva □
 kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a krytkou, mosaz leštěná □
 závěsy: 3x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, mosaz leštěná □
 zámek: zadlabací zámek dózický □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 práh: transparentní nátěr □
 kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □
 umístění:m. č. 1.07 - dveře na kazatelnu □
 základní popis:Vnitřní jednokřídlé otevíravé dveře se dvěma plnými výplněmi a zárubní z profilovaného obložení budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na třech závěsech s kuželkou. Křídlo je opatřeno litou polygonální klikou s neděleným štítkem a krytkou. Dveře budou opatřeny zadlabacím dózickým zámkem. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a nečistot, vyleštěny a opatřeny ochranným lakem. Přřazení odstínů k jednotlivým prvkům a □
 jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-
 r).

307	K	Ts/09	vnitřní jednokřídlé dveře levé	ks	1,000	56 622,51	56 622,51
-----	---	-------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):světlost otvoru 1 000x2 350mm □
 šířka zárubně ~ 60mm □
 velikost prvku 1 120x2 410mm □
 materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo se šesti plnými výplněmi z masivního dřeva □
 rám: zárubeň z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □
 práh: truhlářský práh z masivního dřeva □
 kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a pevnou krytkou, mosaz leštěná □
 závěsy: 2x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, mosaz leštěná □
 zámek: zadlabací zámek dózický, bez možnosti uzamykání □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 práh: transparentní nátěr □
 kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □
 umístění:mezi m. č. 2.01 a 2.02 □
 základní popis:Vnitřní jednokřídlé otevíravé dveře se šesti plnými výplněmi a zárubní z profilovaného obložení budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na dvou závěsech s kuželkou. Křídlo je opatřeno litou polygonální klikou s neděleným štítkem a pevnou krytkou. Dveře budou opatřeny zadlabacím dózickým zámkem. Dle požadavků požární bezpečnostního řešení stavby bude zámek zakryt pevnou krytkou bez možnosti uzamykání dveří. □
 Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami □
 originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a □
 opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a □
 nečistot, vyleštěny a opatřeny ochranným lakem. Přřazení odstínů k jednotlivým prvkům a □
 jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-
 r).

308	K	Ts/10	vnitřní jednokřídlé dveře pravé	ks	1,000	56 622,51	56 622,51
-----	---	-------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ rozměr(mm):světlost otvoru 1 000x2 350mm □ šířka zárubně ~ 60mm □ velikost prvku 1 120x2 410mm □ materiál/profil:křídlo: 1x rámové křídlo se šesti plnými výplněmi z masivního dřeva □ rám: zárubně z masivního dřeva oboustranně obložena profilovanými obložkami □ práh: truhlářský práh z masivního dřeva □ kování: 2x litá polygonální klika s neděleným štítkem a pevnou krytkou, mosaz leštěná □ závěsy: 2x zadlabací válečkový závěs s kuželkou, mosaz leštěná □ zámek: zadlabací zámek dózický, bez možnosti uzamykání □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □ práh: transparentní nátěr □ kovové prvky: leštěná lakovaná mosaz □ umístění:mezi m. č. 2.01 a 2.03 □ základní popis:Vnitřní jednokřídlové otevíravé dveře se šesti plnými výplněmi a zárubní z profilovaného obložení se osadí zpět na své původní umístění mezi m.č. 2.01 a 2.03 a budou kompletně restaurátorsky ošetřeny. Dvěřní křídlo je zavěšeno na dvou závěsech s kuželkou. Křídlo je opatřeno litou polygonální klikou s neděleným štítkem a pevnou krytkou. Dveře budou opatřeny □ zadlabacím dózickým zámkem. Dle požadavků požárně bezpečnostního řešení stavby bude □ zámek zakryt pevnou krytkou bez možnosti uzamykání dveří. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a nečistot, vyleštěny a opatřeny ochranným lakem. Přífazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r. □</p>				
309	K	Ts/11	<p>kazatelna</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> □ rozměr(mm):púdorsyný rozměr 1 810x1 500mm □ výška řečniště 1 190mm □ výška stříšky/ baldachýnu 1 625mm □ výška podstavce/nohy 1 180mm □ materiál/profil:řečniště: pětiboká otevřená skříň se zábradlím a čtecím pultem z dřevěného □ masivu □ baldachýn: šestiboká stříška ukončená dekorativně zdobenou fálou, masivní □ dřevo, kytky a kraby pozlacené □ kotvení stříšky na ocelových konzolách, antikorozní nátěr □ podstavec/noha: visutá konzola, pozlacená hlava, masivní dřevo □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu, ozdobné a □ dekorativní prvky pozlaceny □ kování: krycí nátěr □ umístění:mezi m. č. 1.05 a 1.06 □ základní popis:Kazatelna s pětibokým řečništěm a čtecím pultem, ohraničená zábradlím, završená akustickou stříškou,podepíraná umělecky ztvárněným podstavcem/nohou bude kompletně restaurátorsky ošetřena. Na kazatelnu, která sloužila jako vyvýšené místo ke čtení biblických textů, se vstupuje schodnicovým schodištěm umístěným v m.č. 1.07. Zábradlí řečniště je rozděleno do pěti dekorativně zdobených polí s lizénami. Okraj zábradlí je opatřen koženým polstrováním, které na dvou polích zcela chybí a bude doplněno.Na stříšce/baldachýnu vrcholí plastická výzdoba. Spodní okraj stříšky a řečniště je lemováno ozdobnou dřevěnou krajkou. Ozdobné, dekorativní prvky, které jsou uvolněné nebo odsraněné budou navráceny popř. □ doplněny na jejich původní umístění. Pozlacení ozdobných prvků bude ponecháno, popř. doplněno. □ Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu.Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a nečistot a opatřeny krycím nátěrem.Přífazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r. □</p>	ks	1,000	157 284,75	157 284,75
			<p>vestavná vyřezávaná skříň</p>	ks	1,000	117 019,86	117 019,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):velikost niky 2 200x2 150x333mm;velikost prvku 2 400x2 150x353mm □
 materiál/profil:konstrukce: profilované dřevo z dubového masivu □
 křídlo: 2x kazetové křídlo se dvěma plnými výplněmi z masivního dřeva □
 1x kazetové křídlo se dvěma plnými výplněmi a středovým profilovaným sloupkem z masivního dřeva □
 Součástí dodávky prvků je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 umístění:místnost č. 1.07 □
 základní popis:V 1. podlaží (m.č. 1.07) se nechází stávající nika s rovným nadpražím. V nice je stávající úložná skříň, která bude kompletně restaurátorsky ošetřena. Skříň sestává ze dvou částí, které jsou od sebe oddělené nosným profilovaným sloupkem š. 100mm. Skříň má deštěné špalety a je opatřena 1x jednokřídlým a 1x dvoukřídlými kazetovými křídly. Součástí dveřního křídla dvoukřídlé části skříně je profilovaný středový sloupek š. 100mm. Ve tvaru profilovaného sloupku je i dřevěná obložka zárubně. Závěsy křidel jsou zadlabací válečkové s kuželkou. Stávající úložná skříň bude zrepasována.Po demontáži částí skříně bude nika stavebně vyspravena a opatřena vápennou omítkou.Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Přřazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r.Do repasované skříně bude umístěn hydrant a rozdělovač NN. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

311	K	Ts/13	dřevěný parapet	ks	2,000	1 509,93	3 019,86
-----	---	-------	-----------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):540/250/30mm □
 materiál/profil:pkno s profilovanou hranou z dřevěného masivu □
 povrchová úprava: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 umístění:místnost č. 1.07 □
 základní popis:Dřevěný parapet okna s profilovanou hranou z dřevěného masivu bude kompletně □
 restaurátorsky ošetřen, přebroušen, vyspraven tmelením a opatřen lazurním nátěrem v □
 medově červeném odstínu. Parapet předstupuje před líc omítky o 30mm.Součástí dodávky prvků je vyrovnání podkladu pod parapetem. Truhlářský prvek bude k podkladu kotven bez viditelných kotevních prvků lepením.Přřazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

312	K	Ts/14	dřevěný parapet	ks	1,000	2 516,56	2 516,56
-----	---	-------	-----------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):1 080/250/30mm □
 materiál/profil:pkno s profilovanou hranou z dřevěného masivu □
 povrchová úprava: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 umístění:místnost č. 1.07 □
 základní popis:Dřevěný parapet okna s profilovanou hranou z dřevěného masivu bude kompletně □
 restaurátorsky ošetřen, přebroušen, vyspraven tmelením a opatřen lazurním nátěrem v □
 medově červeném odstínu. Parapet předstupuje před líc omítky o 30mm.Součástí dodávky prvků je vyrovnání podkladu pod parapetem. Truhlářský prvek bude k podkladu kotven bez viditelných kotevních prvků lepením.Přřazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

313	K	Ts/15	schodnicové schodiště se zábradlím	ks	1,000	44 039,73	44 039,73
-----	---	-------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):šířka/výška:700/1 800mm □ materiál/profil:schodišťové stupně: 12x150/180mm, dřevěný masiv □ zábradlí: čepované profilované zábradlí se zaobleným madlem, dřevěný masiv □ nosný sloupek: profil 100x100mm, výška 1 550mm, dřevěný masiv □ Součástí dodávky prvků je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □ kovové prvky: krycí nátěr □ umístění:místnost č. 1.07 □ základní popis:V sakristii (místnost č. 1.07) se nachází dřevěné, jednoramenné, křivočaré, schodnicové schodiště vedoucí na kazatelnu, které bude kompletně restaurátorsky ošetřeno. Schodišťové stupně jsou provedeny zapuštěnými stupnicemi s podstupnicemi. Schodnice schodiště je na jedné straně přikotvena ke stěně kostela. Schodišťové rameno je proti vybočení v horní části staženo ocelovým táhlem. Zábradlí je tvořeno čepovanými profilovanými výplňovými sloupky a zaobleným madlem. Některé výplňové sloupky chybí nebo jsou poškozené a je nutné je doplnit nebo nahradit přesnými replikami.Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu.Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očistěny od rzi a nečistot a opatřeny krycím nátěrem. Přiřazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
314	K	Ts/16	dřevěné madlo	ks	2,000	4 403,97	8 807,94
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):celková délka - půdorysně 6 710 mm, rozvinutá délka 7 900mm (bude □ upřesněno dle skutečného zaměření), s.h. 850mm nad hranou stupňů □ materiál/profil:oválný dubový profil průřezu 50x40mm, ze spodní strany upravený pro □ zafrézování pásoviny □ konzoly - počet 7ks, ocelová tyč s oc. pásovinou □ Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □ povrchová úprava:dřevěné madlo: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □ kotvící prvky: krycí nátěr □ umístění:místnost č. 1.02a, 1.03a □ základní popis:Schodišťové madlo atypické bude kompletně restaurátorsky ošetřeno. Madlo je tvořeno dřevěným dubovým zaobleným profilem, který je ze spodní strany upraven pro zafrézování pásoviny. Ukončení madla na okrajích řešeno opracováním do polokoule (ne rovný řez). Průběh madla je přímý, madlo je rozděleno na tři samostatné části kopírující půdorys schodišťových ramen. Madlo je podepřeno průběžnou pásovinou přivařenou ke konzolám. Pásovina je zafrézována ze spodní strany do madla. Dřevěné madlo bude přebroušeno, vyspraveno tmelením a opatřeno lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očistěny od rzi a nečistot a opatřeny krycím nátěrem. Přiřazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r.Kotvící prvky budou uzpůsobeny, popř. nahrazenými novými) tak, aby mezi stěnou a madlem byla mezera min. 50mm. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
315	K	Ts/17	nosná konstrukce zpěvácké tribuny	ks	1,000	440 397,31	440 397,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): nosné sloupy 220/220x 3 090mm □
 vodorovný nosný trám 220/280x10 160mm □
 dřevěné nosníky 150/220x4 500mm □
 materiál/profil: nosný sloup: 2x profilovaný sloup se zkosenými hranami a volutami o □
 průřezu 220/220mm, dřevěný masiv □
 vodorovný trám: průřez 220/280mm, dřevěný masiv □
 dřevěný nosník: 19x profilovaný dřevěný nosník o průřezu 150/220mm □
 profilovaná lišta: 36x profilovaná liště umístěna na hraně mezi nosníkem a □
 dřevěnou podlahou m.č. 2.01 □
 Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 umístění: místnost č. 1.04 □
 základní popis: V kostele v místnosti č. 1.04 je umístěna zpěvácká tribuna/chór, která bude kompletně restaurátorsky ošetřena. Konstrukce je tvořena dvěma nosnými profilovanými sloupy s □
 volutami, které nesou vodorovný trám probíhající na celé délce zpěvácké tribuny. Podlaha □
 tribuny viz tabulky skladeb podlah je nesena dřevěnými profilovanými nosníky. Spára mezi □
 těmito nosníky a podlahou je zakryta profilovanou lištou. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Přifazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

316	K	Ts/18	chórové zábradlí	ks	1,000	163 576,14	163 576,14
-----	---	-------	------------------	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): šířka/výška/délka: 220/1 430/10 160mm □
 materiál/profil: kazetová výplň: 16x profilovaná kazetová výplň dělená sloupky, šířka/výška □
 540-550/700mm, dřevěný masiv □
 sloupky: profil 80/80mm, dřevěný masiv □
 spodní a horní profilovaná římsa: výška 200 a 550mm, dřevěný masiv □
 Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: dřevěné madlo: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 kotvící prvky: krycí nátěr □
 umístění: místnost č. 2.01 □
 základní popis: V kostele v místnosti č. 2.01 je umístěna zpěvácká tribuna/chór. Konstrukci tribuny - viz prvek Ts/17 ohraničuje dřevěné kazetové zábradlí, které bude kompletně restaurátorsky ošetřeno. Zábradlí je tvořeno nosnými sloupky s vloženými kazetovými výplněmi, horní a spodní hrana je tvořena profilovanou římsou. Po stranách lodí kostela budou odstraněny obě části dřevěného chóru, část rozebraného zábradlí bude zachována pro doplnění zábradlí v místě, kde zábradlí bude scházet. Horní a spodní římsa doplňovaného zábradlí bude nová. Veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Kovové části budou očištěny od rzi a nečistot a opatřeny krycím nátěrem. Přifazení odstínů k jednotlivým prvkům a jejich částem bude individuálně konzultováno s projektantem ateliéru-r. □
 poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

317	K	Ts/19	dřevěná lavice	ks	4,000	135 894,03	543 576,12
-----	---	-------	----------------	----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):2700x520x450mm;- celková hmotnost ocelové konstrukce 62,5kg (k hmotnosti je třeba připočítat min. 10% na prořez a pomocný materiál) □ materiál/profil:lavice: z masivního dubového dřeva, desky tl.50mm a tl.30mm □ větrací mřížka: ocelový plech tl.1mm s kruhovými otvory v řadách bez přesazení, □ Ø3mm osová vzdálenost 6mm shodné s funkčními mřížkami VZT (viz projektová □ dokumentace VZT) cca 4x 600/340mm - součástí dodávky VZT □ kovová konstrukce lavice □ - rám, sloupky: ocelový jekl 50x50x3mm, délka 8 m, hmotnost 4,838kg/mb, □ celková hmotnost 39kg □ - rám: tenkostěnné rovnoramenné U 100x50x5mm, dl.2,7m, hmotnost □ 7,14kg/mb, celková hmotnost 20kg □ - kotevní plotna 100/100/5mm, hm. 0,5kg/kus, 7ks celková hmotnost 3,5kg □ kotevní prvky, spojovací materiál □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □ kovové prvky: nástřik v matné černé barvě (barevný odstín a struktura bude □ upřesněna architektem - atelier-r) □ umístění:místnost č. 1.04, 1.05;kostel □ základní popis:Dřevěná lavice s opěrou z masivního dubového dřeva, lavice slouží jako výdechový otvor VZT,bude mít v čele osazené mřížky, které budou s ocelového pechu tl.1mm s kruhovými otvory v řadách bez přesazení, tyto mřížky slouží pro přívod vzduchu do prostoru kostela součástí □ dodávky VZT, v horní straně lavice je osazena štěrbínová výústka dodávka VZT, nutná □ koordinace při výrobě lavice (nutno otvor přizpůsobit mřížce dodávané profesí VZT). Lavice bude □ vynesena podpůrnou ocelovou konstrukcí, která bude v zadní části kotvena přímo do cihelného □ zdíva, na ocelovou konstrukci budou jednotlivé části lavice kotveny tak, aby z pohledové strany □ nebylo kotvení patrné (šrouby), horní část sedáku bude rozebiratelná pro potřeby kontroly VZT □</p>				
318	K	Ts/20	dřevěná lavice	ks	3,000	144 701,97	434 105,91
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):2700x520x450mm □ materiál/profil:lavice: z masivního dubového dřeva, desky tl.50mm a tl.30mm □ větrací mřížka: ocelový plech tl.1mm s kruhovými otvory v řadách bez □ přesazení, Ø3mm osová vzdálenost 6mm shodné s mřížkami v prvku T/01 □ cca 4x 600/340mm, 7,85kg/m2, celkem 6kg □ kotevní prvky, spojovací materiál □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu;kovové prvky: nástřik v matné černé barvě (barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r) □ umístění:místnost č. 1.05;kostel □ základní popis:Dřevěná lavice s opěrou z masivního dubového dřeva, bude mít v čele osazené mřížky pro sjednocení vzhledu lavic, které budou s ocelového pechu tl.1mm s kruhovými otvory v řadách bez přesazení. Horní část opěry je provedena v tl.50mm. V sedáku i v opěře jsou zařezovány dekorační drážky v hl..10mm.Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
319	K	Ts/21	dřevěná lavice	ks	2,000	56 622,51	113 245,02
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):810x520x450mm □ materiál/profil:lavice: z masivního dubového dřeva desky tl.50mm a tl.30mm □ větrací mřížka: ocelový plech tl.1mm s kruhovými otvory v řadách bez □ přesazení, Ø3mm osa 6mm shodné s funkčními mřížkami VZT (viz projektová □ dokumentace VZT) cca4x 670/340mm, 7,85kg/m2, celkem 2kg □ kotevní prvky, spojovací materiál □ povrchová úprava:dřevěné prvky: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □ kovové prvky: nástřik v matné černé barvě (barevný odstín a struktura bude □ upřesněna architektem - atelier-r) □ umístění:místnost č. 1.05;kostel □ základní popis:Dřevěná lavice s opěrou z masivního dubového dřeva, bude mít v čele osazenou mřížku pro sjednocení vzhledu lavic, která bude s ocelového pechu tl.1mm s kruhovými otvory v řadách bez přesazení. Horní část opěry je provedena v tl.50mm. V sedáku i v opěře jsou zařezovány dekorační drážky v hl..10mm.Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
320	K	Ts/22	mlynářské schody se zábradlím	ks	1,000	106 953,63	106 953,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ rozměr(mm):1160x900mm, výška pro překonání 1870mm;schody 9x208/225 (150)mm □ materiál/profil:schody: z masivního smrkového dřeva, schodnice 275mm x tl.35mm, □ stupně tl.30mm, zábradlí z dřevěného hranolu 50x30mm □ kotevní prvky, spojovací materiál □ povrchová úprava:dřevěné prvky: moření v matném medově červeném odstínu □ Prvky budou paušálně impregnovány transparentním fungicidním a insekticidním □ nátěrem dle ČSN 49 0600-1 A EN 335-1, EN 335-2 pro třídu ohrožení 3.Přípravek na bázi lihu syntetický pyrethroid s regulátory růstu určený k profesionální ochraně dřeva napadeného dřevokazným hmyzem s následnou dlouhodobou preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu v interiéru a exteriéru. Regulátoru růstu s trojím likvidačním účinkem. □ umístění:místnost č. 2.02;kostel □ základní popis:Mlynářské schody jsou vyrobené z masivního smrkového dřeva bez podstupnic, schody jsou vybavené jednostranným madlem kotveným do boku schodnice. Pro snadnější pohyb po schodišti jsou stupně opatřeny výřezem. Upravené mořením v matném provedení k samostatné □ montáži. Vykrajované nášlapy hloubky od 225 mm do 150mm a síly 35 mm. Rozestup mezi □ nášlapy 208 mm. Bočnice šířky 275 mm a tloušťky 50mm. Sklon schodiště 70°. Celková šířka □ schodiště bez zábradlí: 870mm. Celková šířka schodiště se zábradlím : 900mm. Výška pro □ překonání 1870mm (9 nášlapů).Max. zatížení 150 kg, poslední nášlap schodů bude rozšířen (tvoří podestu).Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r)</p>				
321	K	Ts/23	dřevěné lávky v krovu	ks	1,000	163 576,14	163 576,14
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ rozměr(mm):- celková délka 55,0m;- šířka 600mm □ materiál/profil:- dřevo masiv smrk □ - prkenná podlážka 35/300mm, spojeno z rubu fošnou 20/100mm □ kotevní prvky, spojovací materiál □ povrchová úprava:Prvky budou paušálně impregnovány transparentním fungicidním a □ insekticidním nátěrem dle ČSN 49 0600-1 A EN 335-1, EN 335-2 pro třídu ohrožení 3. Přípravek na bázi lihu syntetický pyrethroid s regulátory růstu určený k profesionální ochraně dřeva napadeného dřevokazným hmyzem s následnou dlouhodobou preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu v interiéru a exteriéru. Regulátoru růstu s trojím likvidačním účinkem. □ umístění:krov nad lodí kostela □ základní popis:V krovu kostela bude v místě stávajících pochůzích prvků (položené prkno) instalována nová lávka, kladená na stávající prvky krovu (kleštiny, středové vaznice...) pro umožnění pohybu v těchto prostorech ke kontrole stávajících střešních výlezů a slaboproudého systému. Lávka je navržena z dřevěných fošen která bude kotvena na prvky krovu. Lávka bude rozšířena pro přístup k věži, ke střešním výlezům bude lávka provedena ve spádu s pomocnými příčnými prvky kotvenými do lávky. Bude instalováno jednostranné madlo, které bude kotveno ve výšce 900mm do prvků krovu tam, kde to nebude možné bude toto madlo kotveno k nové lávce. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
322	K	Ts/24	dřevěný parapet	ks	1,000	4 403,97	4 403,97
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ rozměr(mm):- 1230/500 tl.28mm □ materiál/profil:- dřevo masiv smrk (spárovka tl.28mm);kotevní prvky, spojovací materiál □ povrchová úprava: Prvky budou paušálně impregnovány transparentním fungicidním a □ insekticidním nátěrem dle ČSN 49 0600-1 A EN 335-1, EN 335-2 pro třídu ohrožení 3. Přípravek na bázi lihu syntetický pyrethroid s regulátory růstu určený k profesionální ochraně dřeva napadeného dřevokazným hmyzem s následnou dlouhodobou preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu v interiéru a exteriéru. Regulátoru růstu s trojím likvidačním účinkem. □ Nátěr tvrdým voskovým olejem □ umístění:věž kostela, průlez do krovu nad hlavní kodi □ základní popis:Na spodní ploše průlezu do prostoru krovu bude umístěn parapet z dřevěné spárovky ošetřené impragnací a natřený tvrdým voskovým olejem, parapet bude nalepen na soudržný napenetrovaný podklad.Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
323	K	Ts/25	dvoudílný dřevěný poklop 2175/1135/174mm	ks	1,000	15 602,65	15 602,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): 2175/1135/174mm □ hmotnost 41,50kg □ materiál/profil: překližka - topol, tl.12 mm a tl. 6 mm, objemová hmotnost 480 kg/m3 EPS tl.150 mm, objemová hmotnost 28 kg/m3 4x nerezový závěs pro otvíravý poklop 1x ocelová pásovina 50/200 mm, tl.5 mm na závitové tyči s distanční trubkou dl.370 mm □ povrch. úprava: nátěr olejovým voskem □ umístění:věž kostela, m.č. 3.03 □ základní popis: Schodiště v prostoru věže bude uzavíratelné pomocí dvoudílného zatepleného dřevěného poklopu. Záklop o rozměrech 1530 x 1080 x 174 mm bude tvořen topolovými překližkami a vrstvou pěnového polystyrenu o tl.150 mm. Horní strana poklopu bude z překližkových desek o tl.12 mm, boční hrany a spodní strana z desek o tl.6 mm. Překližky budou natřeny olejovým voskem. Poklop bude uchycen pomocí dvou pantů a bude výklopný směrem nad schodiště. Otevřený poklop bude zajištěn proti pádu ocelovou pásovinou 50/100 mm, tl.5 mm na závitové tyči (dl.370mm) s distanční trubkou. Závitová tyč bude umístěna do šikmé vzpěry schodiště. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
324	K	T/26	Pomocná bednicí konstrukce sanktusník	kus	1,000	41 145,69	41 145,69
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr: půdorysné rozměry cca 1650x1650 mm - výška 2,9m □ materiál/profil: plošné bednění - dřevo masiv smrk tl.24mm - zhlaví lucerny - 5,5m2 - dno lucerny - 1,5m2 - sokl lucerny - 2,5m2 profilace sloupů - dřevěné latě tl.50-75mm, celková délka 24,5m pata lucerny - dřevěný trouhelník profilu 110/110mm - celková délka 2bm celkové objem dřeva 0,5m3 kotevní prvky, spojovací materiál □ povrch. úprava: Prvky budou paušálně impregnovány transparentním fungicidním a insekticidním nátěrem dle ČSN 49 0600-1 A EN 335-1, EN 335-2 pro třídu ohrožení 3. Přípravek na bázi lihu syntetický pyrethroid s regulátory růstu určený k profesionální ochraně dřeva napadeného dřevokazným hmyzem s následnou dlouhodobou preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu v interiéru a exteriéru. Regulátoru růstu s trojím likvidačním účinkem. □ umístění: střecha nad lodí kostela □ základní popis: Pomocná bednicí konstrukce sanktusníku bude provedena tak, aby bylo dosaženo původního tvarosloví v části lucerny (viz historická fotografie). Pomocná dřevěná konstrukce pro vytvoření potřebné profilace bude ze smrkového dřeva, tato konstrukce bude nakotvena na osm sloupů vynášejících krov sanktusníku. Ve spodní části lucerny bude provedeno bednění celého dna nad lodí kostela. Nosné sloupky sanktusníku budou obloženy smrkovými prkny do požadovaného tvaru s vytvořením tzv. jeptišek, dále budou na sloupcích vytvořeny pomocí přílozek profilované patky a hlavy sloupů, v patě lucerny bude pomocí trouhelníkového tráčku vytvořen sokl. Veškeré tyto konstrukce budou oplechovány měděvým plechem (viz tabulky klempířských prvků, Kl/27). □ Součástí prvku je veškerý kotevní, spojovací a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické a estetické provedení prvku. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace s detailním řešením profilace a odsouhlasena architektem (atelier-r) a odborem památkové péče</p>				
325	K	998766204	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	%	1,030	36 628,47	37 727,32
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 929 157,67
326	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	325,000	50,33	16 357,25
	VV		půdorys 2. podlaží - výkr. č. d.1.1.05				
	VV		75,00 "pozn. 20, řez A-A pozn. 26		75,000		
	VV		řez A-A - pozn. 20				
	VV		250,00 "předpoklad		250,000		
	VV		Součet		325,000		
327	K	76799-PC01	Demontáž a vybourání novodobého stávajícího schodiště ve věži - ocelové schodnice s dřevěnými stupni	m	74,400	119,54	8 893,78
	VV		řez A-A				
	VV		0,80*93 "pozn 19		74,400		
328	K	7679-PC01	M+D ocelové prvky krovu - ocel S235	kg	2 745,230	203,84	559 587,68
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		ocelové prvky v hlavních krovech				
	VV		vč. zalití kapes pro kotevní sloupky HEA 180 betonem C20/25				
	VV		1,50*35,50*22 "HEA 180		1 171,500		
	VV		2,00*68,20*4 "HEA 260		545,600		
	VV		1,756*68,20*4		479,037		
	VV		Mezisoučet		2 196,137		
	VV		2196,37*0,25 "+25% prořez, spoke, svary ...		549,093		
	VV		Součet		2 745,230		
329	K	pozn.767/To	souhrnné informace - NECENIT !!!	kpl	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ Uvedené rozměry jsou orientační a skutečné rozměry prvků je nutné zaměřit na stavbě.☐ Vitrážová okna nejsou původní, ale dle sdělení správce budovy byla nově realizována na přelomu 20. a 21. století. V době řešení projektu oprav objektu Červeného kostela jsou tedy okna přibližně 20 let stará. Běžná životnost vitrážových oken se uvažuje v délce až 100let. Stávající vitráže vykazují částečně dobrý stav. Nicméně na některých oknech lze nalézt prasklé tabulky skla nebo degradaci olověné osnovy, zde pak lze z ohledem na kompletní opravy kostela doporučit celkovou restaurátorskou obnovu vitráží, a to v rozsahu cca 50% z jejich celkového počtu.☐ Pro repasi vitrážových oken bude před realizací prací proveden restaurátorský průzkum a na jeho základě vypracován restaurátorský záměr osobou s restaurátorskou licenci, jejichž provedení zajistí dodavatel. Restaurátorský záměr bude předložen k odsouhlasení architektovi (atelier-r) a zástupci NPU. Po ukončení prací bude podle § 10 odstavce 4 prováděcí vyhlášky č. 66/88 k zákonu o státní památkové péči č. 20/1987Sb. vypracována provádějícím restaurátorem restaurátorská zpráva a zjištění vycházející z průzkumů a provedení restaurátorských úkonů budou v této zprávě zahrnuty. Každé okno se skládá z několika vitrážových dílů, které jsou mezi sebou spojeny výztuhou z ocelové pásoviny na vnitřní i vnější straně. Výztuhy jsou mezi sebou šroubovány několika šrouby s kulatou hlavou v exteriéru a s matkou na straně interiéru. Předmětem repase bude demontáž všech vitráží, jejich odborné očištění, vč. olověné osnovy tam, kde je osnova pevná, a obnova olověné osnovy tam, kde je zdegradovaná nebo kde je potřeba nahradit příliš velké množství prasklých tabulek (předpoklad prasklých tabulek je v rozsahu 5-10% z celkového počtu tabulek). Ocelové výztuhy mezi jednotlivými vitrážemi budou očištěny, opískovány od původního nátěru, v případě potřeby zpevněny a opatřeny novým vícevrstevným antikorozním nátěrem v černé barvě. Některé vitráže jsou vyztuženy ocelovými prvky i v ploše. Některé olověné spojky propojující osnovu s touto výztuhou jsou od osnovy odpojeny a proto dojde k jejich obnovení. U oken To/01 a To/02 bude obvodový pás tabulek z čirých skel nahrazen skly probarvenými v černém odstínu stejně, jako je tomu i u všech ostatních oken. Přes tyto tabulky pak již nebude ze strany interiéru viditelný fasádní obklad s tmelením. Jednotlivé vitráže budou poté osazeny zpět na původní místo s přikotvením k původním ocelovým výztuhám. Mezi fasádní obkladové pásy a obvodové tabulky vitráže bude vložena pružná</p>				
330	K	To/01	vnější vitrážové okno fixní	ks	18,000	7 475,74	134 563,32
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr: 1300 x 520 mm; 0,7m²☐ materiál/profil: jednoduché zaslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olověnou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby☐ povrchová úprava: ocelové prvky - nástřik antikorozní kovářskou barvou☐ umístění: 1.p - po celém obvodu kostela☐ základní popis: Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s obloukovým nadpražím kopírujícím tvar klenby v otvoru. Ve středu okna je vodorovně umístěná výztuha v interiéru i exteriéru. U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu. Obvodové číré tabulky budou nahrazeny probarvenými v černé barvě.☐ Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
331	K	To/02	vnější vitrážové okno fixní	ks	8,000	19 223,34	153 786,72
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr: 1800 x 1070 mm; 1,8m²☐ materiál/profil: jednoduché zaslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olověnou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olověnými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava: ocelové prvky - nástřik antikorozní kovářskou barvou☐ umístění: 1.p - po celém obvodu kostela☐ základní popis: Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s nadpražím ve tvaru lomeného oblouku kopírujícím tvar klenby v otvoru. Ve středu okna je vodorovně i svisle umístěná výztuha v interiéru i exteriéru. Tyto jsou doplněny také o výztuhu kruhovou. U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu. Obvodové číré tabulky budou nahrazeny probarvenými v černé barvě. Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
332	K	To/03	vnější vitrážové okno fixní	ks	8,000	106 796,35	854 370,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr:4010 x 2730 mm;10m2☐ materiál/profil:jednoduché zeslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olovenou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olovenými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava:ocelové prvky - nástřik antikorozi kovářskou barvou☐ umístění:1.p - po celém obvodu kostela☐ základní popis:Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s nadpražím ve tvaru lomeného oblouku kopírujícím tvar klenby v otvoru. V ploše okna jsou umístěny čtyři vodorovné a dvě svislé ocelové výztuhy v interiéru i exteriéru. U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu. Pro demontáž vitráží je nutné provést lokální odseknutí římsy navazující na vitráž a její zapravení po zpětném osazení vitráže. Tyto práce jsou součástí prací souvisejících s renovací tohoto prvku.Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
333	K	To/04	vnější vitrážové okno fixní	ks	3,000	45 922,43	137 767,29
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr:3450 x 1350 mm;4,3m2☐ materiál/profil:jednoduché zeslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olovenou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olovenými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava:ocelové prvky - nástřik antikorozi kovářskou barvou☐ umístění:1.p - presbyterium☐ základní popis:Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s nadpražím ve tvaru lomeného oblouku kopírujícím tvar klenby v otvoru. V ploše okna jsou umístěny čtyři vodorovné výztuhy v interiéru i exteriéru.U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu. Pro demontáž vitráží je nutné provést lokální odseknutí římsy navazující na vitráž a její zapravení po zpětném osazení vitráže. Tyto práce jsou součástí prací souvisejících s renovací tohoto prvku.Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
334	K	To/05	vnější vitrážové okno fixní	ks	2,000	53 398,17	106 796,34
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr:4450 x 1200 mm;5,0m2☐ materiál/profil:jednoduché zeslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olovenou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olovenými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava:ocelové prvky - nástřik antikorozi kovářskou barvou☐ umístění:1.p - schodiště☐ základní popis:Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s nadpražím ve tvaru lomeného oblouku kopírujícím tvar klenby v otvoru. Okno je rozdělené kamenným překladem na dvě části. V ploše okna je umístěno pět vodorovných výztuh v interiéru i exteriéru.U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu.Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
335	K	To/06	vnější vitrážové okno fixní	ks	4,000	14 951,49	59 805,96
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr:1980 x 800 mm; 1,4m2☐ materiál/profil:jednoduché zeslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olovenou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olovenými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava:ocelové prvky - nástřik antikorozi kovářskou barvou☐ umístění:1.p - schodiště☐ základní popis:Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s obloukovým nadpražím kopírujícím tvar klenby v otvoru. Okno je rozdělené kamenným překladem na dvě části.U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu.☐ Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
336	K	To/07	vnější vitrážové okno fixní	ks	4,000	9 611,67	38 446,68
	P		<p>Poznámka k položce:☐ rozměr:1600 x 580 mm; 0,9m2☐ materiál/profil:jednoduché zeslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olovenou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olovenými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava:ocelové prvky - nástřík antikorozi kovářskou barvou☐ umístění:2.p - schodiště☐ základní popis:Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s nadpražím ve tvaru lomeného oblouku kopírujícím tvar klenby v otvoru. V ploše okna je umístěna vodorovná výztuha v interiéru i exteriéru.U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu.Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
337	K	To/08	vnější vitrážové okno fixní	ks	5,000	10 679,63	53 398,15
	P		<p>Poznámka k položce:☐ rozměr:1600 x 650 mm; 1,0m2☐ materiál/profil:jednoduché zeslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olovenou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olovenými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava:ocelové prvky - nástřík antikorozi kovářskou barvou☐ umístění:věž kostela☐ základní popis:Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s nadpražím ve tvaru lomeného oblouku kopírujícím tvar klenby v otvoru. V ploše okna je umístěna vodorovná výztuha v interiéru i exteriéru.U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu.Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
338	K	To/09	vnější vitrážové okno fixní	ks	4,000	9 611,67	38 446,68
	P		<p>Poznámka k položce:☐ rozměr:1500 x 650 mm; 0,9m2☐ materiál/profil:jednoduché zeslení - vitrážové tabule tvořené z tabulek probarveného skla☐ spojovaných olovenou osnovou☐ zpevňující výztuhy z ocelové pásoviny spojované šrouby a ocelové tyče prokotvené☐ s osnovou olovenými spojkami zatočenými do tvaru spirály☐ povrchová úprava:ocelové prvky - nástřík antikorozi kovářskou barvou☐ umístění:věž kostela☐ základní popis:Atypicky tvarované fixní vitrážové okno tvaru obdélníku s nadpražím ve tvaru lomeného oblouku kopírujícím tvar klenby v otvoru. V ploše okna je umístěna vodorovná výztuha v interiéru i exteriéru.U okna bude provedena komplexní restaurátorská obnova vitráží dle specifikace v úvodním listu.Sklo bude vzorkováno a schváleno architektem (atelier-r).☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
339	K	pozn.767/Z	souhrnné informace - NECENIT !!!	kpl	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce:
*Před započítím výroby zámečnických výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení. Součástí veškerých prvků vyráběných na míru je zajištění vypracování dílenské dokumentace dodavatelem, která bude předložena k odsouhlasení a připomínková architektem (atelier-r). Veškerá nová zábradlí a madla musí splňovat požadavky normy čsn 74 3305.
Viditelné části zámečnických prvků budou provedeny a zabudovány ve vysoké kvalitě.
Jednotlivé výrobky a konstrukce budou také odpovídat rozsahu vyhlášky 268/2009 ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby. Na venkovních zámečnických konstrukcích, u kterých je uvedena povrchová úprava jiným nátěrem nebo nástřikem
bude aplikována skladba vícevrstvého nátěru ve vysoké kvalitě:
1) dvousložková základní epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkfosfátový antikorozní pigment, tl. 50 µm
2) dvousložková, polyaminovým aduktem vytvrzující epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkofosfát, tl. 100 µm
3) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinová, epoxidová nátěrová hmota, tl. 200 µm
4) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinová, epoxidová nátěrová hmota, tl. 200 µm
5) dvousložková, lesklá akryl polyuretanová nátěrová hmota s dobrým leskem a barevnou stálostí, tl. 100 µm
Veškeré specifikace uvedené v tabulkách jsou referenční příklady udávající kvalitativní standard použitého výrobku, který musí být dodržen. Povrchové úpravy konstrukcí musí mít schopnost odolat umývání (např. i organickými ředidly) odstranění graffiti. Barevnou úpravu povrchů určí na základě vzorku architekt (atelier-r). Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů nebo v konstrukčním řešení se musí konzultovat předem s projektantem. U veškerého použitého materiálu je nutno připočítat cca 10-20% jakožto rezervu na přež.*

340	K	Z/01	dekorativní zakončení hřebene	ks	1,000	158 668,86	158 668,86
-----	---	------	-------------------------------	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:
*rozměr: půdorysné: cca 970x700mm výška: 2500mm
materiál/profil: nerezový plech tl. 3 a 5 mm (třída ocelí 1.4579 nebo 1.4404, s chemickou odolností) celková plocha přibližně 4,0 m2 celková hmotnost cca 150-200 kg
povrchová úprava: základní nástřik: dvousložková, polyamidem vytvrzovaná, vysocenanášivá, základní epoxidová barva s obsahem zinkofosfátu, tl. 50 - 100 µm vrchní nástřik: dvousložková polomatná polyuretanová antikorozní barva s tužidlem na bázi alifatického izokyanátu, tl. 40 - 100 µm ve tmavě šedém odstínu v matném provedení, konkrétní barevný odstín bude vzorkován a odsouhlasen architektem (atelier-r)
umístění: hřeben střechy nad presbyteriem
základní popis: Atypicky tvarovaná dekorace/umělecké dílo doplňující původní prvky odstraněné při dřívějších rekonstrukcích. Dekorace bude umístěna na hřebeni střechy presbyteria.
Z tabule plechu budou plazmovým zdrojem ručně nařezané díly. Díly poté budou nabodované přímo na krovu a následně odvezené na ateliér, kde se svaří pulzním mig mag svařecím zdrojem s tlakem na oblouk. Povrch bude zdrsněn broušením, nebo abrazivním ometením nekovovým abrazivem, očištěn a následně zapovíčován mořicím prostředkem. Nanese se základní nástřik a po 6 hodinách se nanese nástřik vrchní. Hotové díly budou umístěny jeřábem na střechu kostela a pomocí přídatných nerezových kotev budou uchyceny ke krokvim nad boční lodí kostela. Díly budou instalovány ve spolupráci s tesaři a klempíři, kteří budou provádět konstrukci a krytinu střechy tak, aby bylo provedeno těsné uzavření krytiny i v místě dekoračních prvků.
Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál, vč. konstrukcí nutných pro estetické a funkční napojení na navazující konstrukce.
poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Jedná se o umělecko-řemeslný prvek, který bude vytvořen sochařem - tedy absolventem vysoké školy s uměleckým zaměřením v sochařském oboru (titul MgA. nebo akad. soch.). Zpracovatel výrobku musí mít složenou evropskou svařčskou zkoušku (ČSN EN ISO) pro svaření nerez. Řešení prvku bude filosoficky odpovídat původní křesťanské ikonografii (základní význam - atributy, zobrazení by měly být zachovány). Podrobný návrh vzhledu prvku bude před výrobou předložen k odsouhlasení architektovi (atelier-r) a odboru památkové péče.*

341	K	Z/02	položka neobsazena	ks	0,000	0,00	0,00
342	K	Z/03	dekorativní zakončení hřebene	ks	2,000	84 216,55	168 433,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<p>Poznámka k položce: □ rozměr:půdorysné: cca 600x600mm;výška: 1720mm □ materiál/profil: nerezový plech tl. 3 a 5 mm (třída oceli 1.4579 nebo 1.4404, s chemickou □ odolností); celková plocha přibližně 2,5 m²; celková hmotnost cca 120 kg □ povrchová úprava: základní nástřík: dvousložková, polyamidem vytvrzovaná, vysocenanášivá, □ základní epoxidová barva s obsahem zinkofosfátu, tl. 50 - 100 μm □ vrchní nástřík: dvousložková polomatná polyuretanová antikorozi barva s □ tužidlem na bázi alifatického izokyanátu, tl. 40 - 100 μm □ ve tmavě šedém odstínu v matném provedení, konkrétní barevný odstín bude □ vzorkován a odsouhlasen architektem (atelier-r) □ umístění: hřeben střechy bočních lodí □ základní popis: Atypicky tvarovaná dekorace/umělecké dílo doplňující původní prvky odstraněné při dřívějších rekonstrukcích. Dekorace bude umístěna na hřebeni střechy boční lodě. Stávající prvek ukončující střechu boční lodě bude odstraněn. Z tabule plechu budou plazmovým zdrojem ručně nařezané díly. Díly poté budou nabodované přímo na krovu a následně odvezené na ateliér, kde se svaří pulzním mig mag svářecím zdrojem s tlakem na oblouk. Povrch bude zdrsňen broušením, nebo abrazivním ometením nekovovým abrazivem, očištěn a následně zapasivován mořicím □ prostředkem. Nanese se základní nástřík a po 6 hodinách se nanese nástřík vrchní. Hotové díly budou umístěny jeřábem na střechu kostela a pomocí přídatných nerezových kotev budou uchyceny ke krokvím nad boční lodí kostela. Díly budou instalovány ve spolupráci s tesaři a klempíři, kteří budou provádět konstrukci a krytinu střechy tak, aby bylo provedeno těsné uzavření krytiny i v místě dekoračních prvků. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál, vč. konstrukcí nutných pro estetické a funkční napojení navazující konstrukce. □ poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). □ Jedná se o umělecko-femeslný prvek, který bude vytvořen sochařem - tedy absolventem vysoké školy s uměleckým zaměřením v sochařském oboru (titul MgA. nebo akad. soch.). Zpracovatel výrobku musí mít složenou evropskou svářecí zkoušku (ČSN EN ISO) pro sváření nerezí. Řešení prvku bude odsouhlaseno odborem památkové péče. Řešení prvku bude filosoficky odpovídat původní křesťanské ikonografii</p>				
343	K	Z/04	<p>ocelová váza</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr:půdorysné: cca 1150x1150mm; výška: 1300mm □ materiál/profil: nerezový plech tl. 3 a 5 mm (třída oceli 1.4579 nebo 1.4404, s chemickou □ odolností); celková plocha přibližně 1,5 m²; celková hmotnost cca 40 kg □ povrchová úprava: základní nástřík: dvousložková, polyamidem vytvrzovaná, vysocenanášivá, □ základní epoxidová barva s obsahem zinkofosfátu, tl. 50 - 100 μm □ vrchní nástřík: dvousložková polomatná polyuretanová antikorozi barva s □ tužidlem na bázi alifatického izokyanátu, tl. 40 - 100 μm □ ve tmavě šedém odstínu v matném provedení, konkrétní barevný odstín bude □ vzorkován a odsouhlasen architektem (atelier-r) □ umístění: severní a jižní fasáda věže □ základní popis: Atypicky tvarovaná dekorace/umělecké dílo doplňující původní prvky odstraněné při dřívějších rekonstrukcích. Ocelová kytka bude umístěna na vrcholcích zastřešení řízalitu věže. □ Z tabule plechu budou plazmovým zdrojem ručně nařezané díly. Díly poté budou nabodované přímo na místě stavby a následně odvezené na ateliér, kde se svaří pulzním mig mag svářecím zdrojem s tlakem na oblouk. Povrch bude zdrsňen broušením, nebo abrazivním ometením nekovovým abrazivem, očištěn a následně zapasivován mořicím prostředkem. Nanese se základní nástřík a po 6 hodinách se nanese nástřík vrchní. Hotové díly budou umístěny jeřábem na střechu kostela a pomocí přídatných nerezových kotev budou uchyceny ke krokvím. Díly budou instalovány ve spolupráci s klempíři, kteří budou provádět konstrukci a krytinu střechy tak, aby bylo provedeno těsné uzavření krytiny i v místě dekoračních prvků. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál, vč. konstrukcí nutných pro estetické a funkční napojení navazující konstrukce. □ poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Jedná se o umělecko-femeslný prvek, který bude vytvořen sochařem - tedy absolventem vysoké školy s uměleckým zaměřením v sochařském oboru (titul MgA. nebo akad. soch.). Zpracovatel výrobku musí mít složenou evropskou svářecí zkoušku (ČSN EN ISO) pro sváření nerezí. Řešení prvku bude odsouhlaseno odborem památkové péče. Řešení prvku bude filosoficky odpovídat původní křesťanské ikonografii (základní význam - atributy, zobrazení by měly být zachovány).</p>	ks	2,000	29 292,71	58 585,42
P							
344	K	Z/05	<p>dekorativní zakončení věže - ocelový kříž</p>	ks	1,000	506 519,82	506 519,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr:půdorysné: cca 1500x1300mm;výška: 8700mm □ materiál/profil: nerezový plech tl. 3 a 5 mm (třída oceli 1.4579 nebo 1.4404, s chemickou □ odolností); celková plocha přibližně 12 m2; celková hmotnost cca 550-650 kg □ povrchová úprava: základní nástřik: dvousložková, polyamidem vytvrzovaná, vysocenanášivá, □ základní epoxidová barva s obsahem zinkofosfátu, tl. 50 - 100 μm □ vrchní nástřik: dvousložková polomatná polyuretanová antikorozi barva s □ tužidlem na bázi alifatického izokyanátu, tl. 40 - 100 μm □ ve tmavě šedém odstínu v matném provedení, konkrétní barevný odstín bude □ vzorkován a odsouhlasen architektem (atelier-r) □ umístění: vrchol střechy hlavní věže □ základní popis: Atypicky tvarovaná dekorace/umělecké dílo doplňující původní prvky odstraněné při dřívějších rekonstrukcích. Ocelový kříž bude umístěn na vrcholu hlavní věže. Stávající kříž bude odstraněn. Z tabule plechu budou plazmovým zdrojem ručně nazezané díly. Díly poté budou nabodované přímo na krovu anásledně odvezené na atelier, kde se svaří pulzním mig mag svářecím zdrojem s tlakem na oblouk. Povrch bude zdrsňen broušením, nebo abrazivním ometením nekovovým abrazivem, očištěn a následně zapasivován mořicím prostředkem. Nanese se základní nástřik a po 6 hodinách se nanese nástřik vrchní. Hotové díly budou umístěny jeřábem na krov kostela a pomocí nerezových pásovin (délka cca 800mm) budou přikotveny ke krovům věže nebo □ ke středové hrotnici (pomocí šroubů M20 - 4ks na jednu pásovinu). Pásovina se překryje střešní krytinou anásledně se na krytinu nasadí spodní manžeta, která bude přichycena k vystupujícímu prstenci. Spodní dvaprstenice budou kotveny přes nerezové háky ke krovům, které budou umístěny kotvami pod krytinu, podobně jakosněhové háky. Díly budou instalovány ve spolupráci s tesaři a klempíři, kteří budou provádět konstrukci a krytinu střechy tak, aby bylo provedeno těsné uzavření krytiny i v místě dekoracních prvků. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál, vč. konstrukcí nutných pro estetické a funkční napojení navazující konstrukce. □ poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Jedná se o</p>				
345	K	Z/06	<p>dekorativní zakončení sanktusníku - ocelový kříž</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr:půdorysné: cca 1500x1500mm;výška: 8700mm □ materiál/profil: nerezový plech tl. 3 a 5 mm (třída oceli 1.4579 nebo 1.4404, s chemickou □ odolností); celková plocha přibližně 6 m2; celková hmotnost cca 350-450 kg □ povrchová úprava: základní nástřik: dvousložková, polyamidem vytvrzovaná, vysocenanášivá, □ základní epoxidová barva s obsahem zinkofosfátu, tl. 50 - 100 μm □ vrchní nástřik: dvousložková polomatná polyuretanová antikorozi barva s □ tužidlem na bázi alifatického izokyanátu, tl. 40 - 100 μm □ ve tmavě šedém odstínu v matném provedení, konkrétní barevný odstín bude □ vzorkován a odsouhlasen architektem (atelier-r) □ umístění: vrchol střechy sanktusníku □ základní popis: Atypicky tvarovaná dekorace/umělecké dílo doplňující původní prvky odstraněné při dřívějších rekonstrukcích. Ocelový kříž bude umístěn na vrcholu sanktusníku. Stávající kříž bude odstraněn. Z tabule plechu budou plazmovým zdrojem ručně nazezané díly. Díly poté budou nabodované přímo na krovu anásledně odvezené na atelier, kde se svaří pulzním mig mag svářecím zdrojem s tlakem na oblouk. Povrch bude zdrsňen broušením, nebo abrazivním ometením nekovovým abrazivem, očištěn a následně zapasivován mořicím prostředkem. Nanese se základní nástřik a po 6 hodinách se nanese nástřik vrchní. Hotové díly budou umístěny jeřábem na krov kostela a pomocí nerezových pásovin budou přikotveny ke krovům věže. Pásovina se překryje □ střešní krytinou a následně se na krytinu nasadí spodní manžeta, která bude přichycena k vystupujícímu prstenci. Spodní dva prstenice budou kotveny k nerezovým hákům, které budou umístěny pod krytinu, podobně jako sněhové háky. Díly budou instalovány ve spolupráci s tesaři a klempíři, kteří budou provádět konstrukci a krytinu střechy. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál, vč. konstrukcí nutných pro estetické a funkční napojení navazující konstrukce. □ poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Jedná se o umělecko-femeslný prvek, který bude vytvořen sochařem - tedy absolventem vysoké školy s uměleckým zaměřením v sochařském oboru</p>	ks	1,000	307 573,48	307 573,48
346	K	Z/07	<p>ocelová dekorace sanktusníku</p>	ks	1,000	136 699,33	136 699,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<p>Poznámka k položce: □ rozměr:púdorysné: púdorysné rostlinný motiv: cca 310x310mm výška: cca 800mm púdorysné chříč: cca 450x300mm výška: cca 180mm □ materiál/profil: nerezový plech tl. 3 a 5 mm (třída oceli 1.4579 nebo 1.4404, s chemickou odolností) 8x plocha rostlinného motivu přibližně 0,2 m2/1ks. celkem 1,6m2 8x plocha chříče přibližně 0,15 m2/1ks, celkem 1,2m2 celková hmotnost cca 100-150 kg □ povrchová úprava: základní nástřik: dvousložková, polyamidem vytvrzovaná, vysocenanášivá, základní epoxidová barva s obsahem zinkofosfátu, tl. 50 - 100 µm vrchní nástřik: dvousložková polomatná polyuretanová antikoroziní barva s tužidlem na bázi alifatického izokyanátu, tl. 40 - 100 µm ve tmavě šedém odstínu v matném provedení, konkrétní barevný odstín bude vzorkován a odsouhlasen architektem (atelier-r) □ umístění: stěny sanktusniku □ základní popis: Atypicky tvarovaná dekorace/umělecké dílo doplňující původní prvky odstraněné při dřívějších rekonstrukcích. Ocelové dekorace sanktusniku lze rozdělit na dva druhy a to na osm rostlinných motivů umístěných na stříškách lucerny a osm chříčů umístěných na sloupcích lucerny. Z tabule plechu budou plazmovým zdrojem ručně nařezané díly. Díly poté budou nabodované přímo na místě stavby a následně odvezené na ateliér, kde se svaří pulzním mig mag svářecím zdrojem s tlakem na oblouk. Povrch bude zdrsněn broušením, nebo abrazivním ometením nekovovým abrazivem, očištěn a následně zapasivován mořicím prostředkem. Nanese se základní nástřik a po 6 hodinách se nanese nástřik vrchní. Hotové díly budou umístěny na lucernu sanktusniku a pomocí nerezových kotev budou přes pryžové podložky a měděné oplechování uchyceny k dřevěné konstrukci sanktusniku. Tvarování musí být řešeno tak, aby bylo zajištěno odvádění dešťové vody ze všech ploch. Díly budou instalovány ve spolupráci s tesaři a klempíři, kteří budou provádět konstrukci a krytinu střechy, tak, aby bylo provedeno těsné uzavření krytiny i v místě dekoracních prvků. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál, vč. konstrukcí nutných pro estetické a funkční napojení na navazující konstrukce. □ poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Jedná se o umělecko-řemeslný prvek, který bude vytvořen sochařem - tedy absolventem vysoké školy s uměleckým zaměřením v sochařském oboru (titul MgA. nebo akad. soch.). Zpracovatel výrobku musí mít</p>				
347	K	Z/08	kovaná ventilační mřížka	ks	2,000	3 417,48	6 834,96

P			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):230 x 230 mm □ materiál/profil:- rám z kovaných obdélných tyčí 30/6 mm □ - mříž z kovaných kruhových tyčí pr. 16 mm □ - svařované pletivo 10/10/1,5 mm proti hlodavcům □ železo □ povrchová úprava:kovové prvky - pozinkování a následný vícevrstvý nátěr matnou kovářskou □ barvou s antikoroziním pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - □ konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □ umístění:- kamenný sokl fasády kostela □ základní popis:V kamenném soklu fasády jsou navrženy nasávací otvory pro přívod vzduchu odvětrávaných podlah. Tyto prostupy kruhového tvaru budou opatřeny kovanou ventilační mřížkou. Mřížka je provedena z kovaných obdélníkových tyčí tvořící rám a mříže z kruhových tyčí. Výplň je provedena z pletiva proti hlodavcům. Ventilační mřížka je provedena z kovaného železa opatřeného kovářským nátěrem. Kovaná část bude osazena na vnější straně pískovcového soklu, pletivo bude osazeno na jeho vnitřní straně.Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi k odsouhlasení. □ poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
348	K	Z/09	kovaná ventilační mřížka	ks	2,000	4 393,91	8 787,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):500 x 230 mm □
 materiál/profil:- rám z kovaných obdélných tyčí 30/6 mm □
 - mříž z kovaných kruhových tyčí pr. 16 mm □
 - svařované pletivo 10/10/1,5 mm □
 železo □
 povrchová úprava:kovové prvky - pozinkování a následný vícevrstvý nátěr matnou kovářskou □
 barvou s antikorozním pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - □
 konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □
 umístění:- kamenný sokl fasády kostela;- obvodová zeď kostela s cihelnými pásy □
 základní popis:V kamenném soklu fasády jsou navrženy nasávací otvory pro přívod vzduchu odvětrávanýchpodlah. Tyto prostupy kruhového tvaru budou opatřeny kovanou ventilační mřížkou. Mřížka je provedena z kovaných obdélníkových tyčí tvořící rám a mříže z kruhových tyčí. Výplň je provedena z pletiva proti hlučavcům. Ventilační mřížka je provedena z kovaného železa opatřenéhokovářským nátěrem. Kovaná část bude osazena na vnější straně pískovcového soklu, pletivobude osazeno na jeho vnitřní straně.Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi k odsouhlasení. □
 poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

349	K	Z/10	ocelová kce - paravan	ks	1,000	30 879,40	30 879,40
-----	---	------	-----------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):š.3270 x hl.410 x v.3020 mm;201 kg □
 materiál/profil:2x plotna 200 x 200 mm. tl. 5 mm, hm. 1,6 kg/ks □
 2x ocelový jackl 50/4 mm, délka 3,145 m, hm. 16,63 kg/ks □
 ohýbaný plech - 3400 x 3020 mm. tl. 2 mm, hm. 164,3 kg/ks □
 kotevní materiál □
 povrchová úprava:2x nátěr antikorozní barvou v černém odstínu □
 umístění:m.č. 1.06 (presbyterium) □
 základní popis:V prostoru presbyteria bude vytvořen paravan z knih (viz tabulka ostatních prvků). Paravanbude vyztužen ocelovou konstrukcí ze dvou svislých sloupků profilu jackl 50/4mm, kotvenýchpřes plotnu (200 x 200mm, tl.5mm) pomocí 4 chemických kotev do betonové konstrukce VZTKanálu. Jackly budou kotveny ještě před provedením podlahy. Zadní stranu paravanu bude □
 tvořit ohýbaný plech o rozměru 3400x3020mm a tl.2mm, který bude navařený na ocelové □
 sloupky.Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi k odsouhlasení. □
 poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

350	K	Z/19	ocelová dvířka do krovu se zárubní	ks	1,000	2 563,11	2 563,11
-----	---	------	------------------------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):500x650mm □
 materiál/profil:- rám z ocelové pásoviny 30/5 mm, hmotnost 2,36kg/m, celkem 2,26m, □
 hmotnost celkem 2,7kg □
 - výplň z ocelového plechu tl.2 mm, hmotnost 15,7kg/m2, celkem 0,36m2, □
 hmotnost celkem 5,7kg □
 - zárubeň z ocelového profilu L 30/30/3 mm, hmotnost 1,36kg/m, □
 celkem 2,54m, hmotnost celkem 3,5kg □
 - 2x válečkový závěs, 2x magnet □
 povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nátěr matnou kovářskou barvou s antikorozním □
 pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □
 určen architektem (atelier-r) □
 umístění:- vlez do krovu (místnost 3.02) □
 základní popis:Průlez do krovu bude rozšířen z původního rozměru 500x650mm na světlý rozměr □
 500x650mm. Stávající plechová dvířka rozměru 500x500mm budou demontována a rozšířený otvor bude ze strany místnosti 3.02 osazen novými plechovými dvířky. Dvířka jsou tvořena rámem z ocel. pásoviny 30/5mm a výplní z ocel. plechu tl. 2mm, která je přetažena oproti rámu o 20mm. Dvířka jsou rozměru 530x680mm a díky přesazení rámu tak zapadají do zárubně lemující světlý otvor průlezu. Zárubeň tvoří ocel. profily L 30/30/3mm. Pro uzavření dvířek jsou v lemu navrženy magnety, které se přichytí k zárubni, pro otevření je navržen kruhový otvor pr. 30mm. Všechny součásti prvku jsou opatřeny vícevrstvým nátěrem matnou kovářskou barvou v černém odstínu s antikorozním pigmentem - konkrétní odstín bude určen architektem (atelier-r).Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.

351	K	Z/26	oplechování revizního otvoru s konstukcí pro čidlo EPS	ks	1,000	5 004,17	5 004,17
-----	---	------	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): otvor 400x400x800mm, celková hmotnost: 21kg (k hmotnosti je třeba □
 připočíst min. 10% na prořez a pomocný materiál) □
 konstrukce pro čidlo 1500mm, celková hmotnost: 4kg (k hmotnosti je třeba □
 připočíst min. 10% na prořez a pomocný materiál) □
 materiál/profi: ocelová konstrukce: □
 - hliníkový jackl 40x40x3mm, délka 1,5 m, hmotnost 1,2kg/mb, celková hmotnost 2,0kg □
 - 2x ohýbaný profil tvaru C 70x50x15, tl.5mm, dl.0,05m, hmotnost 39,25kg/m2, celková hmotnost 2,0kg; oplechování revizního otvoru □
 1,6x0,8m, ocelový plech tl.2mm - 1,3m2, hmotnost 15,7kg/m2, celková hmotnost 21kg □
 pryžová podložka 50x100, tl.20mm □
 Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: žárové pozinkování □
 umístění: - prostor v krovu nad hlavní lodí □
 základní popis: Nový revizní otvor bude oplechovaný ocelovým plechem tl.2mm, v revizním otvoru bude umístěna konstrukce z hliníkového jacklu na kterém bude umístěno čidlo EPS, toto čidlo je □
 nutné 1x ročně zrevidovat a to tak, že se konstrukce na které je čidlo umístěno vysune a □
 vysadí, provede se nutná údržba a čidlo bude vráceno i s konstrukcí na původní místo a zajistí □
 pomoc pryžové podložky, aby nedocházelo k naklonění konstrukce. □
 poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

352	K	Z/27	konstrukce pro zavěšení kruhového svítidla S 14	ks	1,000	26 119,34	26 119,34
-----	---	------	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): Ø 6000mm; celková hmotnost: 138kg (k hmotnosti je třeba připočíst min. 10% na □
 prořez a pomocný materiál) □
 materiál/profi: kovová konstrukce □
 - jackl 100x40x3mm, dl.19bm, hmotnost 5,95kg/mb, celková hmotnost 114kg □
 - ocelové táhlo tyč pr.10mm, dl.3,5bm, hmotnost 0,617kg/mb, 2,5kg, 2ks, celková hmotnost 5kg □
 - kotevní pásovina ocelový plech tl.3mm - 0,8m2, hmotnost 23,55kg/m2, celková hmotnost 19kg □
 Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: ocelová konstrukce - vícevrstvý nátěrový systém, celková tloušťka min. 160µm, životnost více než 15 let, stupeň přípravy povrchu S2a; odstín RAL 7016 mat bude □
 upřesněn architektem na základě předložených vzorků □
 umístění: - prostor v krovu nad hlavní lodí □
 základní popis: Ocelový kruh pro kotvení závěsného kruhového svítidla S14 (svítidlo včetně 12ti závěsných lanek je dodávkou elektroinstalace). Ocelová konstrukce bude ukotvena pomocí ocelových pásovin do prvků stávajícího krovu a to ve čtyřech bodech, dále bude konstrukce vynesena pomocí ocelových táhel (tyč pr.10mm), která bude zakotvena do prvků stávajícího krovu (2 ks). Kruh lze nahradit segmenty. Body pro umístění ocelových lan svítidla bude nutno geodeticky zaměřit. Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).

353	K	Z/31	konstrukce pro zavěšení kruhového svítidla S 29	ks	1,000	6 346,75	6 346,75
-----	---	------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): Ø 3000mm; celková hmotnost: 73kg (k hmotnosti je třeba připočítat min. 10% na □
 prořez a pomocný materiál) □
 materiál/profil: kovová konstrukce □
 - jackl 100x40x3mm, dl. 9,5bm, hmotnost 5,95kg/mb, celková hmotnost 57kg □
 - ocelové táhlo tyč pr. 10mm, dl. 2bm, hmotnost 0,617kg/mb, 1,3kg, 4ks, celková hmotnost 6kg □
 - kotevní pásovina ocelový plech tl. 3mm - 0,4m2, hmotnost 23,55kg/m2, celková hmotnost 10kg □
 Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: ocelová konstrukce - vícevrstvý nátěrový systém, celková tloušťka min. 1600m, životnost více než 15 let, stupeň přípravy povrchu S2a; odstín RAL 7016 mat bude □
 upřesněn architektem na základě předložených vzorků □
 umístění: - prostor v krovu nad hlavní lodí □
 základní popis: Ocelový kruh pro kotvení závěsného kruhového svítidla S 29 (svítidlo včetně 8mi závěsných lanek je dodávkou elektroinstalace). Ocelová konstrukce bude ukotvena pomocí ocelových pásovin do prvků stávajícího krovu a to ve dvou bodech, dále bude konstrukce vynesena pomocí ocelových táhel (tyč pr. 10mm), která bude zakotvena do prvků stávajících krokvi krovu (4 ks). Kruh lze nahradit segmenty. Body pro umístění ocelových lan svítidla bude nutno geodeticky zaměřit. Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).

354	K	Z/32	VZT mříž z tahokovu	ks	1,000	4 393,91	4 393,91
-----	---	------	---------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): 1900x800mm; celková hmotnost: 88,5kg (k hmotnosti je třeba připočítat min. 10% na □
 prořez a pomocný materiál) □
 materiál/profil: kovová konstrukce □
 - ocelový plech tl. 3mm - 1,8m2, hmotnost 23,55kg/m2, celková hmotnost 45kg □
 - rám: rovnoramenné L 50x50x4mm, dl. 5,4bm, hmotnost 3,06kg/mb, celková hmotnost 17kg □
 - žebra: T profil 25x25, dl. 2,4bm, hmotnost 1,29kg/mb, celková hmotnost 3,5kg □
 - výplň: ocelový tahokov 62/23/7 (tl. plechu 3,0mm) 1,6m2, hmotnost 14,4kg/m2, celková hmotnost 23kg; Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: - krycí nátěr - vícevrstvý nástřik kovářskou barvou s antikoročním pigmentem (tl. min 200 mikronů), do prostředí C4, konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □
 umístění: - místnost č. 1.06 □
 základní popis: Revizní otvor VZT bude kryt mříží z tahokovu, který bude v ocelovém rámu s L profílu se dvěma výstužnými žebry. Po obvodu otvoru bude lemuující ocelový plech, který bude kotven do betonové konstrukce, na lemujícím prvku bude navařena podpěra, na kterou bude přes PVC pásku mříž položena. Průvětrná plocha tahokovu musí být minimálně 50%. □
 Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).

355	K	Z/38	konstrukce pro zavěšení kruhového svítidla S 13	ks	1,000	22 335,69	22 335,69
-----	---	------	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): dl. 2,0mm; celková hmotnost: 22kg (k hmotnosti je třeba připočítat min. 10% na □
 prořez a pomocný materiál) □
 materiál/profil: kovová konstrukce □
 - jackl 100x40x3mm, dl. 2bm, hmotnost 5,95kg/mb, celková hmotnost 12kg □
 - kotevní pásovina ocelový plech tl. 3mm - 0,4m2, hmotnost 23,55kg/m2, celková hmotnost 10kg □
 Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: ocelová konstrukce - vícevrstvý nátěrový systém, celková tloušťka min. 1600m, životnost více než 15 let, stupeň přípravy povrchu S2a; odstín RAL 7016 mat bude □
 upřesněn architektem na základě předložených vzorků □
 umístění: - prostor v krovu nad hlavní lodí □
 základní popis: Ocelová pomocná tyč pro kotvení závěsného kruhového svítidla S 13 (svítidlo včetně 4 závěsných lanek je dodávkou elektroinstalace). Ocelová konstrukce bude ukotvena pomocí ocelových pásovin do prvků stávajícího krovu a to ve dvou bodech. Body pro umístění ocelových lan svítidla bude nutno geodeticky zaměřit. Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).

356	K	Zs/15	ocelové zábradlí kamenného schodiště	ks	2,000	62 913,90	125 827,80
-----	---	-------	--------------------------------------	----	-------	-----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):celková délka zábradlí = 4,9m □
 materiál/profil:- madlo a středová tyč z kovaných ocelových kruhových tyčí o průměru 20mm, □
 hmotnost 2,47kg/m, celkem 4,9m, hmotnost 12,1kg/ks, 2ks na zábradlí, □
 hmotnost celkem 24,2kg □
 - sloupky z oceli, profilu L 40/40/7mm, hmotnost 2,97kg/m, □
 celkem 1,1m/1ks, hmotnost 3,27kg/1ks, 4ks na zábradlí, □
 hmotnost celkem 13,1kg □
 povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nátěr matnou kovářskou barvou s antikoročním □
 pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □
 určen architektem (atelier-r) □
 umístění:- kamenná schodiště vedoucích do věže kostela (místnost 1.02b a 1.03b) □
 základní popis:Na vnitřním okraji kamenného schodiště kostela vedoucího na chór je osazeno ocelové zábradlípřecházející až na podestu 2.p. Zábradlí je tvořeno čtyřmi sloupky v podobě ocelového L profilu40/40/5mm, které jsou kotveny z boku do kamenných schodiškových stupňů pomocí závitovétyče s matkou a shora do dřevěné podlahy podesty pomocí čtvercové plotny se čtyřmi hřebí. Sloupky vynášejí ohýbané ocelové tyče o průměru 20mm, jednu v polovině výšky druhou jakomadlo v horní úrovni. Tyče jsou na koncích vetknuty do zdíva, na volném konci jsou stočeny vetvaru šneka.Bude provedena kompletní restaurátorská obnova původního prvku. □
 Zábradlí bude rozebráno a zrepasováno. Bude zbaveno rzi, očištěno, opískováno, jednotlivé □
 prvky vyspraveny a opatřeny novým nátěrem matnou kovářskou barvou. Následně bude znovu □
 sestaveno a osazeno na schodiště. □
 poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.

357	K	Zs/16	ocelová tyč zábradlí kamenného schodiště	ks	4,000	5 033,11	20 132,44
-----	---	-------	--	----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):délka = 1 500mm □
 materiál/profil:- ocelová tyč kruhového průřezu o průměru 20mm, □
 hmotnost 2,47kg/m, celkem 1,5m, hmotnost celkem 12,1kg/ks □
 povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nátěr matnou kovářskou barvou s antikoročním □
 pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □
 umístění:kamenná schodiště vedoucích do věže kostela (místnost 1.02b a 1.03b) □
 základní popis:V ostění okna kamenného schodiště kostela vedoucího na chór je osazeno zábradlí v podobědvojice ocelových tyčí o průměru 20mm vetknutých do zdíva ostění.Bude provedena kompletní restaurátorská obnova původního prvku.Zábradlí bude vyjmuta a zrepasováno. Bude zbaveno rzi, očištěno, opískováno, jednotlivé prvkyvyspraveny a opatřeny novým vícevrstvým nátěrem matnou kovářskou barvou. Následně budeznovu osazeno na schodiště.Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.

358	K	Zs/18	ocelové dveře se zárubní	ks	1,000	44 039,73	44 039,73
-----	---	-------	--------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):760x1980mm □
 materiál/profil:- rám z ocelové pásoviny 30/10 mm □
 - výplň z ocelového plechu tl.2 mm □
 - svlaky z ocelové pásoviny 40-30/15 mm □
 - zárubeň z ocelového profilu L 50/50/5 mm □
 - krabicový zámek dozický □
 povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nátěr matnou kovářskou barvou s antikoročním □
 pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □
 určen architektem (atelier-r) □
 umístění:vstup do věže (místnost 3.01) □
 základní popis:Stávající ocelové dveře do věže kostela jsou tvořeny rámem z ocelové pásoviny 30/10mm, na který je jako výplň nanyťován ocelový plech tl. 2mm s 10mm přesahem oproti rámu. Závěsy jsouřešeny jako svlaky z ocelové pásoviny 40-30/15mm zakončenými oky, které jsou nasazeny načepy zárubně. Zárubeň je tvořena ocelovým L profilem 50/50/5mm. Dveře jsou opatřenykrabicovým dozickým zámkem s protikusem v podobě oka na zárubni.Bude provedena kompletní restaurátorská obnova původního prvku.Dveře se zárubní a zámkem budou rozebrány a zrepasovány. Budou zbaveno rzi, očištěny,opískovány, jednotlivé prvky vyspraveny a opatřeny novým vícevrstvým nátěrem matnoukovářskou barvou. Následně budou znovu sestaveno a osazeny do otvoru.Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
359	K	Zs/20	demontáž komínových dvířek	ks	2,000	188,74	377,48
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):cca 250x400mm □ materiál/profil:plechové křídlo s vnějšími závěsy, klíčového otvoru na čtyřhran □ - úhlový rám;kované Fe □ povrchová úprava: □ umístění:střecha (na komínovém tělese) □ základní popis:Bude provedena demontáž již nefunkčních komínových dvířek, která jsou nad střešní rovinou.Otvory budou zazděny a obloženy, obklad je součástí fasády F5. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
360	K	Zs/21	replika komínových dvířek	ks	4,000	15 099,34	60 397,36
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):cca 250x350mm □ materiál/profil:- plechové křídlo s čepovými panty s úchytem pro otevření □ - úhlový profilovaný rám □ - uzavírací mechanismus □ kované Fe □ povrchová úprava:- krycí nátěr - vícevrstvý nástřik kovářskou barvou s antikorozním pigmentem □ (tl. min 200 mikronů), do prostředí C4, tmavěšedá matná barva, konkrétní □ odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □ umístění:2ks - fasáda, 2ks - pod schody do sakristie □ základní popis:Na fasádě kostela a uvnitř kostela pod schody do sakristie jsou umístěny stávající vyběrací otvory. Otvory jsou opatřeny plechovými dvířky s čepovými panty a úchytem pro otevření, bude provedena replika a nově budou dvířka doplněna o uzavírací mechanismus. □ Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi k odsouhlasení. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
361	K	Zs/22	litinové škrábadlo na boty	ks	1,000	3 774,83	3 774,83
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):cca 300x250mm □ materiál/profi:- litina □ povrchová úprava:-- krycí nátěr - vícevrstvý nástřik kovářskou barvou s antikorozním pigmentem (tl.min 200 mikronů), do prostředí C4, konkrétní odstín RAL bude určen architektem(atelier-r) □ umístění:kamenné schody do kostela □ základní popis:Na levé straně kamenného schodiště se nachází stávající litinové škrabák na boty. Před zahájením restaurátorských prací (viz. Ka/02) rezebrání schodišťových stupňů bude provedena demontáž, repase a opětovná montáž prvku. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
362	K	Zs/23	litinové škrábadlo na boty - replika Zs/22	ks	1,000	10 695,36	10 695,36
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):cca 250x400mm □ materiál/profi:- litina □ povrchová úprava:-- krycí nátěr - vícevrstvý nástřik kovářskou barvou s antikorozním pigmentem (tl.min 200 mikronů), do prostředí C4, konkrétní odstín RAL bude určen architektem(atelier-r) □ umístění:kamenné schody do kostela □ základní popis:Na pravé straně kamenného schodiště se nachází fragment stávajícího litinového škrabáku na boty. Před zahájením restaurátorských prací (viz. Ka/02) rezebrání schodišťových stupňů bude provedena demontáž, bude provedena replika stávajícího litinového škrabáku, který se dochoval na levé straně schodiště a bude provedena opětovná montáž prvku na původní místo. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
363	K	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,380	37 642,65	51 946,86
	D	773	Podlahy z litého teraca				1 166 811,55
364	K	7735-PC01	Podlahy z broušeného teraca tl 20 mm vč. dilatace, bordur a penetrace (viz. pozn. k položce)	m2	311,700	3 743,38	1 166 811,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ Na soubor kamenických prvků na objektu červeného kostela byl vypracován Restaurátorský průzkum a restaurátorský záměr zpracovaný v dubnu 2019 Mgr. A. Josefem Petrem. Dále uvedené prvky budou restaurovány v souladu s tímto restaurátorským průzkumem. Před samotnou realizací bude podrobný restaurátorský záměr zajištěný dodavatelem předložen NPÚ a architektovi ke schválení. Citace z restaurátorského průzkumu a restaurátorskému záměru, který vypracoval Mgr. A. Josef Petr, Jinačovice, duben 2019:A. NÁLEZOVÁ SITUACE☐ 1. povrchové znečištění☐ Jedná se především o tmavé deposity ulpívající na povrchu kamene, které má dvojitý charakter. Ve srážkových stínech a podhledech - zejména korunní profilované římsy pod střechou po obvodu, krakorce ukončení štítů věže ve střední části jsou silně zasaženy silnými zčernalými krustami uzavírající povrch kamene, který je vlivem tohoto uzavření silně degradován. Hmota kamene je v těchto partiích destruována korozí a samovolným oddělováním svrchních vrstev kamene s krakelovanou krustou. Vrchodlové prvky omývané srážkovou vodou vykazují taktéž silné povrchové znečištění, krusta se zde však tvoří opět ve srážkových stínech a na povrchu se jedná o znečištění sazemí a prachem z ovzduší.☐ 2. poškození a degradace hmoty kamene☐ Poškození vlivem působení mrazových cyklů, vlivem uzavření povrchu kamene zčernalými deposity a chybějící části prvků. K nejzávažnějším viditelným poškozením dochází vlivem koroze hmoty kamene v oblasti celého soklového pískovcového obložení. Ztráta hmoty kamene vlivem koroze je zde zcela viditelná. Poškození hmoty kamene je zřetelné a zásadní také na ostatních pískovcových prvcích situovaných v plášti kostela. Koroze s úbytkem originální hmoty kamene je na štítu věže kostela, kde jsou v oblasti ciferníku hodin na východní straně také patrné cementové plošné doplňky degradovaného povrchu kamene. Koroze je na pohled patrná také na pískovcových štítech atiky věže a to hlavně ze zadní strany jednotlivých prvků.☐ Některé části prvků zcela chybí. Vrcholy štítů s fiálami nad věžními hodinami.☐ B. NÁVRH RESTAUROVÁNÍ☐ 1. prekonsolidace☐ Prekonsolidace bude provedena na všech partiích korozí destruovanou hmotou pískovce a to před vlastním procesem snímání povrchových nečistot a krust uzavírající povrch kamene. K tomuto účelu budou použity prostředky na bázi organokřemičitanu s volnou tvorbou krystalů</p>				
372	K	Ka/01	pískovcový sokl	ks	1,000	1 121 125,73	1 121 125,73

			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):sokl kostela:půdorysný rozměr 120mm, výška 1 550-1 850mm, délka 89,5m☐ sokl sakristie:půdorysný rozměr 55mm, výška 550mm, délka 15,0m☐ materiál/profil:stávající restaurované části: pískovec;výměna dožitých částí: pískovec Božanov☐ povrch.úprava:stávající restaurované části: restaurátorské ošetření☐ výměna dožitých částí: pískovec s pemřovaným povrchem☐ umístění:soklová část objektu kostela a sakristie☐ základní popis:Oblast celého soklového pískovcového obložení kostela je poškozena vlivem koroze hmoty kamene vzniklé působením mrazových cyklů, uzavření povrchu kamene zčernalými deposity a chybějícími částmi prvků. Soklové obložení kostela a sakristie bude v celém svém rozsahu rozebráno a následně zrestaurováno. Stávající a v dobrém stavu dochované části obložení budou plnohodnotně restaurátorský ošetřeny - biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní, barevná retuš a hydrofobizace. Dožité a značně poškozené kusy kamene budou nahrazeny novými - pískovec Božanov, v ploše jednotlivých desek bude provedeno ☐ pemřování se zachováním obvodového rámečku se strukturou dle původních desek. Pískovcové desky, u kterých je patrná degradace jen v části desky, budou vyměněny v celé jejich ploše z důvodu zachování pohledového dělení - spárořezu. Desky zasažené z části korozí budou tesáním po celém povrchu ztenčeny, hmota kamene bude v minimální tloušťce otesána a nová pískovcová deska bude osazena na nerezové kotvy. V případě výměny horních krycích říms, budou vyměněny celé kusy kamene jako masiv. Předpoklad rekonstruování prvků bude asi 80% povrchu soklového obložení. Všechny prvky soklového obložení budou osazeny na své původní místo až po provedení zesílení a hydroizolace základů kostela. Soklové obložení bude po dobu renovací cihelného zdiva kostela plošně zakryto a chráněno před případným znečištěním.☐ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek☐ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
373	K	Ka/02	hlavní vstupní schodiště	ks	1,000	226 490,05	226 490,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 7,7 x 2,3m,výška 1,1m □ materiál/profil:schodišťové stupně: 6x150/321mm, žulový kámen □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:východní fasáda □ základní popis:V případě hlavního vstupního žulového schodiště proběhne stavebně restaurátorský zásah. V současnosti jsou schodišťové stupně rozestoupeny.Schodišťové stupně budou demontovány a následně zrestaurovány. Pod schodišťové stupně bude vyhotoven nový betonový fundament viz tabulka skladeb a konstrukcí X4. Následně budou žulové schodišťové stupně osazeny zpět na své původní místo a nově bude provedeno jejich spárování. □ Po stranách schodiště se nacházejí kovové skrabáky na boty. Bude provedena demontáž a □ opětovná montáž zrepasovaných prvků (případně jejich replik) viz tabulka zámečnických prvků. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
374	K	Ka/03	<p>zadní vstupní schodiště</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 3,1 x 1,1m,výška 0,6m □ materiál/profil:schodišťové stupně: 3x150/375mm, pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:severo-západní fasáda □ základní popis:V případě zadního pískovcového schodiště na severozápadní straně kostela proběhne stavebně restaurátorský zásah. V současnosti jsou schodišťové stupně rozestoupeny. □ Schodišťové stupně budou demontovány. Schodišťové stupně, v rozsahu viz púdorysné □ schéma, budou odstraněny a po demontáži uloženy v depozitu Vědecké knihovny v Olomouci. □ Pískovcová hmota schodišťového stupně, tvořícího práh vstupních dveří, bude restaurátorský □ plnohodnotně ošetřen. Následně bude pískovcový práh osazen zpět na své původní místo. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	1,000	44 039,73	44 039,73
375	K	Ka/04	<p>schodiště do sakristie</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 1,8 x 1,3m,výška 1,1m □ materiál/profil:stávající schodišťové stupně: 6x170/290mm, pískovec □ nový schodišťový stupeň: 1x170/290mm, pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:západní fasáda □ základní popis:V případě zadního pískovcového schodiště vedoucího do sakristie proběhne stavebně □ restaurátorský zásah. V současnosti je schodiště tvořeno šesti schodišťovými stupni, z důvodu □ úpravy výškové úrovně okolního terénu bude doplněn jeden nový stupeň stejného rozměru. □ Stávající schodišťové stupně budou demontovány a následně zrestaurovány. Pod schodišťové □ stupně bude vyhotoven nový betonový fundament viz tabulka skladeb a konstrukcí X4. □ Následně budou pískovcové schodišťové stupně osazeny zpět na své původní místo a nově □ bude provedeno jejich spárování. Nový schodišťový stupeň bude vytvořen jako kopie prvního □ stupně stávajícího schodiště, povrch pískovcového stupně bude trýskaný. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	1,000	56 622,51	56 622,51
376	K	Ka/05	<p>vnitřní schodiště na presbyterium</p>	ks	1,000	105 695,36	105 695,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 7,7 x 1,4m,výška 0,62m □ materiál/profil:schodišťové stupně: 4x155/320mm, pískovec □ kovové kotvící prvky pro osazení kobercových tyčí: celkem 16ks □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:schodiště na presbyterium mezi m.č. 1.05 a 1.06 □ základní popis:V případě vnitřního pískovcového schodiště vedoucího na presbyterium proběhne stavebněrestaurátorský zásah. V současnosti je schodiště tvořeno čtyřmi schodišťovými stupni. □ Stávající schodišťové stupně budou demontovány a následně zrestaurovány. Stávající žlutý □ nátěr prvního a posledního schodišťového stupně bude odstraněn. Pod schodišťové stupně □ bude vyhotoven nový betonový fundament viz tabulka skladeb a konstrukcí X4. Chybějící části □ budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající □ originální hmotě kamene. Následně budou pískovcové schodišťové stupně osazeny zpět na své □ původní místo a nově bude provedeno jejich spárování.Po stranách a v ploše schodiště se nacházejí kovové kotvící prvky pro osazení schodových (kobercových) tyčí zajišťující polohu koberce na schodišti. Bude provedena jejich demontáž a opětovná montáž zrepasovaných prvků (případně jejich replik). □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
377	K	Ka/06	vnitřní levotočivé schodiště na zpěváckou tribunu	ks	1,000	69 205,29	69 205,29
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 2,0 x 3,4m,výška 3,6m □ materiál/profil:schodišťové stupně: 20x180/255mm, pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:místnost č. 1.02a □ základní popis:Stávající vnitřní pískovcové schodiště vedoucí na zpěváckou tribunu je vetknuto do □ schodišťových stěn. V současnosti je schodiště tvořeno dvaceti schodišťovými stupni.Stávající pískovcové schodišťové bude zrestaurováno in situ. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování. Stávající žlutý nátěr prvního a posledního schodišťového stupně bude odstraněn. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
378	K	Ka/07	vnitřní pravotočivé schodiště na zpěváckou tribunu	ks	1,000	69 205,29	69 205,29
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 2,0 x 3,4m,výška 3,6m □ materiál/profil:schodišťové stupně: 20x180/255mm, pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:místnost č. 1.03a □ základní popis:Stávající vnitřní pískovcové schodiště vedoucí na zpěváckou tribunu je vetknuto do □ schodišťových stěn. V současnosti je schodiště tvořeno dvaceti schodišťovými stupni.Stávající pískovcové schodišťové bude zrestaurováno in situ. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování. Stávající žlutý nátěr prvního a posledního schodišťového stupně bude odstraněn. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
379	K	Ka/08	ozdobná věžička	ks	2,000	22 649,00	45 298,00
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 1,2 x 0,9m,výška 2,1m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:východní fasáda □ základní popis:Stávající dekorativní kamenný jehlanový pilon na pultové krycí stříšce ukončující pilíře po stranách vstupního portálu z pískovce.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní barevná retuš,hydrofobizace). Stávající koule na vrcholu pilonu bude odstraněna a nahrazena pískovcovou kytkou, přichycenou do pískovce pomocí nerezového trnu a pomocí konstrukčního lepidla viz Ka/35. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
380	K	Ka/09	stříška pilastru	ks	2,000	3 774,83	7 549,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 1,0 x 0,8m,výška 1,1m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:východní fasáda □ základní popis:Stávající krycí dekorativní pultová stříška ukončující opěrák kostelní věže z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš,hydrofobizace). □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
381	K	Ka/10	stříška pilastru	ks	6,000	4 403,97	26 423,82
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 0,5 x 0,9m,výška 0,6m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:severní, západní, jižní fasáda □ základní popis:Stávající krycí dekorativní pultová stříška ukončující opěrák kostelní lodi z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš,hydrofobizace). Některé kusy vykazují známky degradace kamene. Chybějící vrcholové části □ budou doplněny v přírodním kameni z božanského pískovce. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
382	K	Ka/11	stříška pilastru	ks	2,000	3 774,83	7 549,66
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 0,5 x 0,9m,výška 0,6m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:západní fasáda □ základní popis:Stávající krycí dekorativní pultová stříška ukončující opěrák kostelní lodi z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš,hydrofobizace). □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
383	K	Ka/12	chrlič	ks	4,000	10 695,36	42 781,44
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 1,0 x 0,9m,výška 1,7m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:severní, jižní fasáda □ základní popis:Stávající chrlič z pískovcového kamene. Prvek je tvořen chrličem, osmibokým dešťovým svodem a krycí dekorativní pultovou stříška ukončující opěrák kostelní lodi. □ U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, □ čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, □ hydrofobizace). Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných □ zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou □ degradaci kamene. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
384	K	Ka/13	kamenný překlad sdrúženého okna	ks	2,000	3 145,70	6 291,40
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 0,39 x 2,17m,výška 0,25m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:východní fasáda □ základní popis:Stávající kamenný překlad sdrúženého okna s nadpražím s segmentovým obloukem z □ pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš,hydrofobizace). □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
385	K	Ka/14	kamenný překlad okna	ks	2,000	6 291,39	12 582,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): půdorysný rozměr 0,35 x 1,26m, výška 0,25m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava: zpevnění □ umístění: severní, jižní fasáda □ základní popis: Stávající kamenný překlad sdruženého okna s nadpražím s lomeným obloukem z pískovcového kamene. U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace). □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
386	K	Ka/15	<p>kamenný krycí prvek stěny schodiště</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): půdorysný rozměr 0,39 x 1,0m, výška 0,30m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava: zpevnění □ umístění: západní fasáda □ základní popis: Stávající krycí dekorativní stříška ukončující stupňovitou stěnu schodiště do sakristie z pískovcového kamene. Stěna vymezující venkovní schodiště do sakristie bude rozebrána, kamenné prvky budou demontovány a restaurovány. U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace). Po opětovném vyzdění zídky v původním tvaru bude zhlaví zakončeno původními kamennými prvky. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	2,000	3 145,70	6 291,40
387	K	Ka/16	<p>stříška pilastru</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): půdorysný rozměr 0,6 x 0,95m, výška 0,42m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava: zpevnění □ umístění: východní fasáda □ základní popis: Stávající krycí dekorativní stříška ukončující stupňovitou stěnu schodiště do sakristie z pískovcového kamene. U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace). □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	8,000	6 543,05	52 344,40
388	K	Ka/17	<p>korunní římsa kostela</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): šířka 0,50m; výška 0,35m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava: zpevnění □ umístění: loď kostela □ základní popis: Stávající korunní římsa lodi kostela z pískovcového kamene. U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace). Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmuté neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Hmoty je v těchto partiích destruuována korozi a samovolným oddělováním svrchních vrstev kamene s krakelovanou krustou. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a □ strukturu odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	bm	51,500	6 920,53	356 407,30
389	K	Ka/18	<p>korunní římsa presbyteria</p>	bm	15,500	6 920,53	107 268,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):šířka 0,50m;výška 0,35m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava.zpevnění □ umístění:presbyterium □ základní popis:Stávající korunní římsa presbytáře kostela z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní barevná retuš,hydrofobizace). Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Hmoty je v těchto partiích destruována korozi a samovolným oddělováním svrchních vrstev kamene s krakelovanou krustou.Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a □ strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
390	K	Ka/19	korunní římsa sakristie	bm	14,500	6 920,53	100 347,69
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):šířka 0,50m;výška 0,35m □ materiál/profil: pískovec □ povrch.úprava.zpevnění □ umístění:sakristie □ základní popis:Stávající korunní římsa sakristie kostela z pískovcového kamene. U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní barevná retuš,hydrofobizace). Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Hmoty je v těchto partiích destruována korozi a samovolným oddělováním svrchních vrstev kamene s krakelovanou krustou.Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a □ strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
391	K	Ka/20	krakorec	ks	4,000	15 099,34	60 397,36
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 0,40 x 0,25m;výška 0,20m □ materiál/profil: výměna dožitých částí: pískovec Božanov □ povrch.úprava: □ umístění:věž kostela - severní, jižní fasáda □ základní popis:Stávající krakorec ve střední úrovni po stranáchvěže kostela z pískovcového kamene.Dožitý kamenný pískovcový krakorec bude nahrazen přesnou tesanou kopií z přírodního □ božanovského pískovce. Při výměně dožitého prvku nutno počítat se statickým zajištěním horní □ části nad krakorcem z důvodu možného zborcení. Pokud nebude technologicky možné prvek □ zajistit, dojde k rozebrání části nesené krakorcem a jeho zpětné vyždění až po osazení □ vyměňovaného prvku. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
392	K	Ka/21	kamenný překlad sruženého okna kostelní věže	ks	4,000	25 543,04	102 172,16
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 0,45 x 5,80m;výška 0,25m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava.zpevnění □ umístění:věž kostela - severní, jižní, východní, západní fasáda □ základní popis:Stávající kamenný překlad sruženého okna s nadpražím s lomeným obloukem z pískovcového kamene.Narušené pískovcové kvádry po stranách sruženého okna jsou druhotně přetaženy šedou betonovou maltou pod kterou degradují. Nevhodné plomby a vysprávky budou odstraněny bez poškození originální hmoty pískovce. U kamenného pískovcového prvku bude poté proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní barevná retuš, hydrofobizace). Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene.Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
393	K	Ka/22	atika štítové věže	ks	2,000	69 205,29	138 410,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 0,35 x 4,20m,výška 4,2m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:věž kostela - východní, západní fasáda □ základní popis:Stávající atika šítové věže z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace).Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování.Vrcholová část štítu je tvořena na obou štítech druhotně vyhotovenou trmoží z betonu. Stávající betonová náhražka trmože bude domontována a na obou stranách věže budou nahrazena dekorativní kamenou kytkou, přichycenou do pískovce pomocí nerezového trnu a konstrukčního lepidla viz Ka/34. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
394	K	Ka/23	<p>atika šítové věže</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 0,40 x 2,05m,výška 3,5m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:věž kostela - severní, jižní fasáda □ základní popis:Stávající atika šítové věže z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace).Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene.Cementové tvrdé a rušivé doplňky a výplně spar budou odstraněny. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování.Vrcholová část štítu je tvořena na obou štítech dekorativní kamennou hlavou štítu viz prvek Ka/24. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	4,000	66 059,60	264 238,40
395	K	Ka/24	<p>dekorativní ukončení štítu atiky věže</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 0,40 x 2,05m,výška 3,5m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:věž kostela - severní, jižní fasáda □ základní popis:Stávající dekorativní ukončení štítu atiky věže kostela z pískovcového kamene. □ U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, □ čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace). □ Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve □ strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Zadní □ strana štítu je značně erodována, restaurátorský zásah bude proveden s důkladným hloubkovým □ zpevněním kamene. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, □ barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude □ následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově □ bude provedeno spárování. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	2,000	36 490,06	72 980,12
396	K	Ka/25	<p>zastřešení věžičky rizalitu</p>	ks	2,000	56 622,51	113 245,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 0,85 x 5,80m,výška 3,2m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:věž kostela - severní, jižní fasáda □ základní popis:Stávající zastřešení a atika rizalitu věže z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace).Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování.Vrcholová část rizalitu je tvořena dekorativní "ocelovou vázou", přichycenou do pískovce pomocí konstrukčního lepidla a vinylové chemické kotvy viz tabulka zámečnických prvků Z/04. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
397	K	Ka/26	<p>atika štítové stěny s vrcholovým křížem nad presbytářem</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 0,62 x 13,0m,výška 10,5m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:západní fasáda □ základní popis:Stávající atika štítové věže s vrcholovým křížem mezi lodí kostela a presbytářem z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace).Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. Nově bude provedeno spárování.Vrcholová část štítu je tvořena pískovcovým křížem. Bude provedena revize a rehabilitace spárování pod křížem. Cementové tvrdé a rušivé doplňky a výplně spár budou odstraněny a proveden komplexní restaurátorský zásah. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	1,000	188 741,71	188 741,71
398	K	Ka/27	<p>kamenná hlava komínu</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 0,6 x 1,0m,výška 0,25m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:západní fasáda □ základní popis:Stávající ukončující hlava komínu z pískovcového kamene.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace).Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Nově bude provedeno spárování. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	2,000	4 403,97	8 807,94
399	K	Ka/28	<p>stříška na komínu</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):púdorysný rozměr 0,35 x 0,48m,výška 0,5m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:západní fasáda □ základní popis:Stávající krycí dekorativní stříška na stěně komínu z pískovcového kamene. □ U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, □ čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazuní barevná retuš, hydrofobizace). □ Restaurátorský zásah bude proveden s akcentací na sejmutí neprodyšných zčernalých krust ve □ strážkových stínech uzavírající povrch kamene, které způsobují silnou degradaci kamene. Nově □ bude provedeno spárování. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>	ks	4,000	3 145,70	12 582,80
400	K	Ka/29	<p>kamenná plocha pod ciferníkem hodin</p>	ks	2,000	9 437,09	18 874,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 0,10 x 3,0m,výška 1,65m □ materiál/profil:pískovec □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:věž kostela - východní, západní fasáda □ základní popis:Stávající kamenná plocha pod ciferníkem věže z pískovcového kamene.Narušené pískovcové kvádry jsou druhotně přetaženy šedou betonovou maltou, pod kterou degradují. Nevhodné plomby a vysprávký budou odstraněny bez poškození originální hmoty pískovce. U kamenného pískovcového prvku bude poté proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní barevná retuš, hydrofobizace). Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. Praskliny budou vyspraveny a bude následovat barevná retuš, tak aby bylo docíleno jednotného barevného odstínu kamene. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
401	K	Ka/30	<p>parepet z umělého kamene - restaurování</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):rozměr 400 x 1 400mm,výška 50mm □ materiál/profil:úmělý kámen - parapetní deska se zaoblenou hranou □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:místnost č. 1.06 □ základní popis:Stávající vnitřní parapet okna To/04 z umělého kamene se zaoblenou hranou. □ U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace, □ čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní barevná retuš, hydrofobizace). □ Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou □ odpovídající originální hmotě kamene. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	ks	2,000	1 887,42	3 774,84
402	K	Ka/31	<p>parepet z umělého kamene - replika prvku Ka/30</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):rozměr 400 x 1 400mm,výška 50mm □ materiál/profil:úmělý kámen - parapetní deska se zaoblenou hranou □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:místnost č. 1.06 □ základní popis:Vnitřní parapet okna To/04 z umělého kamene v jednom případě chybí. □ Bude provedena přesná replika parapetu Ka/30 z umělého kamene. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	ks	1,000	5 662,25	5 662,25
403	K	Ka/32	<p>parepet z umělého kamene</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):hloubka 300mm,výška 35mm □ materiál/profil:úmělý kámen - parapetní deska se zaoblenou hranou □ povrch.úprava:zpevnění □ umístění:místnost č. 1.04, 1.05 □ základní popis:Stávající vnitřní parapet okna To/01 a To/02 z umělého kamene se zaoblenou hranou.U kamenného pískovcového prvku bude proveden komplexní restaurátorský zásah (biosanace,čištění povrchu, hloubková konsolidace, obnova spárování, lazurní barevná retuš, hydrofobizace).Chybějící části budou doplněny minerálním tmelem probarveným ve hmotě, barvou a strukturou odpovídající originální hmotě kamene. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	bm	16,500	3 145,70	51 904,05
404	K	Ka/33	<p>nástupní plocha schodiště</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):půdorysný rozměr 1,3 x 4,1m,výška 0,1m □ materiál/profil:kamenné desky: 3x1 000/1 285mm + dořezy k soklovému obložení, žulový kámen □ povrch.úprava:pískování □ umístění:východní fasáda □ základní popis:Nástupní plocha před hlavním vstupem bude tvořena novými kamennými deskami z žulového kamene.Plocha bude sestavena ze tří kamenných desek o rozměrech 1 000/1 285/100mm a dořezů desek k ubíhajícímu soklovému obložení kostela. Pod schodišťové stupně bude vyhotoven nový betonový fundament viz tabulka skladeb a konstrukcí X4.Desky budou opraveny a provedeny v matné úpravě tak, aby bylo dosaženo sjednocení s betonovými schodišťovými stupni hlavního vstupního schodiště, které budou restaurovány. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
405	K	Ka/34	<p>replika kytky na vimperku</p>	ks	2,000	186 241,71	372 483,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):púdorysný rozměr 1,05 x 1,05m, výška 1,65 □
 materiál/profil:kamenné desky: božanovský pískovec □
 povrch, úprava: lazurní barevka korekce hydrofobizace □
 umístění: věž kostela - východní, západní fasáda □
 základní popis: Stávající betonová špice bude nahrazena novou replikou kamenné neogotické kytky, která se nedochovala, patrna jen z dobových fotografií. Tvarosloví bude vycházet z tvarosloví z období 15.století. Replika bude vytesána z božanovského pískovce. K atice štítové věže z pískovcového kamene bude kytka kotvena pomocí nerezového trnu a pomocí konstrukčního lepidla. Povrch kytky bude ošetřen lazurní barevnou retuší pro sjednocení barvenosti s navazujícími původními kamennými prvky a hydrofobizován □
 poznámka: Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace, vč. detailního návrhu vzhledu, rozměru a kotvení prvku, který bude předložen k odsouhlasení architektovi (atelier-r) a odboru památkové péče. Jedná se o umělecko-řemeslný prvek, který bude vytvořen sochařem - tedy absolventem vysoké školy s uměleckým zaměřením v sochařském oboru (titul MgA. nebo akad. soch.).

406	K	Ka/35	replika kytky na ozdobné věžičce	ks	2,000	81 788,07	163 576,14
-----	---	-------	----------------------------------	----	-------	-----------	------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):púdorysný rozměr 0,42 x 0,42m, výška 0,5 □
 materiál/profil:kamenné desky: božanovský pískovec □
 povrch, úprava: lazurní barevka korekce hydrofobizace □
 umístění: věž kostela - východní fasáda □
 základní popis: Na stávající pískovcové jehlancové věžičce na pultové krycí stříšce ukončující pilíře po stranách vstupního portálu bude betonová koule nahrazena novou replikou kamenné neogotické kytky, která se nedochovala, je patrna jen z dobových fotografií. Tvarosloví bude vycházet z tvarosloví z období 14.století. Replika bude vytesána z božanovského pískovce. K věžičce z pískovcového kamene bude kytka kotvena pomocí nerezového trnu a pomocí konstrukčního lepidla. Povrch kytky bude ošetřen lazurní barevnou retuší pro sjednocení barvenosti s navazujícími původními kamennými prvky a hydrofobizován. □
 poznámka: Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace, vč. detailního návrhu vzhledu, rozměru a kotvení prvku, který bude předložen k odsouhlasení architektovi (atelier-r) a odboru památkové péče. Jedná se o umělecko-řemeslný prvek, který bude vytvořen sochařem - tedy absolventem vysoké školy s uměleckým zaměřením v sochařském oboru (titul MgA. nebo akad. soch.).

407	K	998782203	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	%	2,780	40 453,64	112 461,12
-----	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------

D 783 Dokončovací práce - nátěry 65 581,41

408	K	78331-PC01	Očištění stávajících.ocel. konstrukcí, vícevrstvý antikorozi nátěr (viz pozn. k položce)	m2	40,000	402,65	16 106,00
-----	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

Poznámka k položce: □
 v místě žeber falešných betonových kleneb jsou z rubové strany (viz obrázek) provedeny ocelové konstrukce z T profilů, tyto profily budou očištěny a opatřeny vícevrstvním antikorozi nátěrem □
 poznámka: - součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické provedení skladby

VV tabulky skladeb a konstrukcí
 VV 40,00 "skladba S4 40,000

409	K	78380-PC01	R3 Odborné odstranění nátěrů a štukové vrstvy v rozsahu 100% (viz pozn. k položce)	m2	298,000	157,28	46 869,44
-----	---	------------	--	----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce: □
 - odborné odstranění nátěrů a štukové vrstvy v rozsahu 100% Štuková vrstva včetně nátěrů bude plošně mechanicky odstraněna. Lokální poškozené části omítek budou oškrábány s přesahem na stabilní podklad falešné klenby.

VV tabulky skladeb a konstrukcí
 VV 298,00 "skladba R3 298,000

410	K	78382-PC01	Minerální nátěr vnitřních omítek (viz pozn. k položce)	m2	21,800	119,54	2 605,97
-----	---	------------	--	----	--------	--------	----------

Poznámka k položce: □
 minerální nátěr vnitřní povrch interiéru bude opatřen minerální barvou, která je propustná pro vodní páru, alkalická a neobsahuje organické pojivo podléhající napadení plísněmi, (např. vápenná barva) ve světle běžovém odstínu. Malba bude vzorkována a odsouhlasena architektem.

VV tabulky skladeb a konstrukcí
 VV 17,00+1,50 "skladba S11 - vodorovně 18,500
 VV 3,30 "dtto - svisle 3,300
 VV Součet 21,800

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 387 708,25

411	K	78413-PC1	R2 Odborné oškrábání maleb a omítek v rozsahu 100% (viz pozn. k položce)	m2	375,000	534,77	200 538,75
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

Poznámka k položce: □
 odborné oškrábání maleb a omítek v rozsahu 100% Bude provedeno mechanické očištění poškozených omítek s přesahem (řasy budou odstraněny pomocí algicidů). Rozsah je předpokládán cca 2,5m od cihelné římsy, po paty "falešných" kleneb (klenby nejsou zděné, ale provedeny cementovým nástřikem na rabičové pleťivo; odstranění omítek, kde se neuvažuje). Dále budou odstraněny uvolněné a nepřidržené části zdíva, vyčištěny dutiny a praskliny a podle pokynů statika provedeno případné zajištění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		375,00 "skladba R2		375,000		
412	K	78413-PC2	R4 Odborné oškrábání novodobých maleb a omítek v rozsahu 100% (viz pozn. k položce)	m2	350,000	534,77	187 169,50
	P		<i>Poznámka k položce: □ - odborné oškrábání novodobých maleb a omítek v rozsahu 100% bude provedeno mechanické očištění všech zbylých omítek. V některých částech dotčených ploch jsou již omítky opodané nebo zcela chybí (prostor kromě věže) a nachází se zde jen rezné zdivo. Dále budou odstraněny uvolněné a nepřídržné části zdiva, vyčištěny dutiny a praskliny a podle pokynů statika provedeno případné zajištění.</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		350,00 "skladba R4		350,000		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				38 454,66
413	K	78932-PC01	R12 antikorozi a povrchová úprava stávajících ocelových konstrukcí	m2	17,000	440,40	7 486,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1 - opískování rzi stávající ocelové konstrukce budou lehce opískovány a přebroušeny od rezi, očištění bude prováděno tak, aby nebyly poškozeny okolní konstrukce a povrchové úpravy, některé ocelové prvky jsou částečně zazděny a proto budou očištěny jen ty viditelné části. 2 - opatření základním a dvojnásobným antikorozičním nátěrem bude aplikována skladba vícevrstvého nátěru s finální hnědočerveným barevným odstínem, konkrétní odstín bude odsouhlasen na základě vzorků (atelierem-r) 1) dvousložková základní epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkfosfátový antikoroziční pigment, tl. 50 µm, 2) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinová, epoxidová nátěrová hmota, tl. 200 µm, 3) dvousložková, matná akryl polyuretanová nátěrová hmota s dobrou barevnou stálostí, tl. 100 µm. □ Poznámka: - před zahájením prací bude provedeno posouzení podkladu a stanoven postup jeho ošetření k zajištění únosnosti a adheze dle ČSN 732901.</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		17,00 "skladba R12		17,000		
414	K	789421534	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy IV ZnAl 100 um	m2	63,900	484,63	30 967,86
	VV		rekapitulace: dřevěné a ocelové konstrukční prvky				
	VV		ocelové prvky v hlavních krovech				
	VV		41,60 "HEA 180, 260		41,600		
	VV		14,70+0,70 "P6, P8, P10		15,400		
	VV		6,90 "táhla		6,900		
	VV		Součet		63,900		
	D	799	Ostatní				1 056 329,61
415	K	pozn.799	souhrnné informace - NECENIT !!!	kpl	0,000		0,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ Uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen. Všechny uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem. Všechny rozměry je třeba před objednáním přeměřit dle aktuálního stavu na stavbě. □ U veškerého použitého materiálu je nutno připočíst 10% rezervu na prořez. Součástí jednotlivých prvků je veškerý spojovací materiál. Veškeré výrobky budou před dodáním vzorkovány a odsouhlaseny architektem (atelier-r). Na prvky vyráběné na míru je nutné před výrobou vypracovat dílenskou dokumentaci, která je vždy součástí prvku. Dokumentace bude předložena k připomínkování a odsouhlasení architektovi (atelier-r). Veškeré povrchové úpravy a použité materiály budou vzorkovány.</i>				
416	K	Os/01	hodiny	kpl	1,000	161 643,68	161 643,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):ciferníky o průměru cca 1200mm □ materiál/profil:4x stávající ciferník, 4x nové rafiky □ 4x stávající ručkové soukolí □ 4x nový podružný motorový stroj s hodinovou a minutovou hřídelí □ 1x hlavní hodiny □ 1x přídavný modul hlavních hodin pro odbíjecí kladiva □ 1x skříňka IP 65 pro hlavní hodiny a přídavný modul □ 1x bicí stroj pro cimbál o vnitřním průměru 200-310mm □ 1x bicí stroj pro cimbál o vnitřním průměru 300-430mm □ 2x stávající cimbál □ kabeláž a příslušenství □ povrch.úprava:antikorozi nátěr □ umístění:severní, východní, jižní a západní fasáda věže □ základní popis:Stávající věžní hodiny se čtyřmi číselníky jsou funkční, ale problematicky, a budou tedy obnoveny. Původní ciferníky z bílého skla budou zachovány a očištěny. Čísla na číselnících budou očištěny a natřeny matným antikoroziním lakem v černé barvě. Rafiky budou osazeny nové, které se vzhledově budou více blížit původním. Rafiky jsou v místě za ciferníky ovládnány ručkovým soukolím, které bude odpojeno od původních hodin, zachováno, očištěno a v případě potřeby zrepasováno. Na toto soukolí bude u každého číselníku nově napojen podružný motorový hodinový stroj pro věžní a fasádní hodiny s hodinovou a minutovou hřídelí ovládaný polarizovanými minutovými impulsy (12 ... 60V, 6 ... 12mA),pro průměr číselníku do 1500mm, napájení 230V. Podružné hodinové stroje budou ovládnány novými elektronickými hlavními hodinami určenými k montáži na lištu DIN, vč. externí GPS antény, jedna podružná linka 24V/600mA, xprogramovatelný reléový kontakt, napájení 230V. K hodinám je umístěn přídavný modul na lištu DIN se dvěma výstupy pro odbíjecí kladiva. Hlavní hodiny s přídavným modulem budou umístěny v prostoru krovu nad zvonovým patrem (tj. v úrovni ciferníků), a to ve skříni pro hlavní hodiny a další moduly v provedení s krytím IP65 určené k montáži na stěnu. V úrovni zvonového patra jsou umístěny stávající cimbály, které budou očištěny, stávající kladiva deaktivována a nově k nim bude umístěn kompaktní elektromagnetický bicí stroj s kladivem pro odbíjení na cimbály z vnitřní strany, montáž na středový nosný šroub M24. Bicí stroje budou dodány pro cimbál o vnitřním průměru 200-310mm a 300-430mm.Napájení hlavních hodin a podružných motorových strojů zajistí profese silnoproud. Ostatní kabeláž propojující jednotlivé prvky hodinového systému je součástí dodávky hodin. Součástí dodávky je</p>				
417	K	Os/02	<p>odstranění ocelových regálů</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):jednostranný modul regálu 1 000 x 350mm, výška 2 500mm □ materiál/profil:jednostranný modul obsahuje: □ sloupky - ocelový U-profil 50/50/3mm s válečky, hmotnost cca 8kg/m, □ celkem 3m, hmotnost celkem 24kg □ police (8ks) - ocelový plech tl.1mm, hmotnost 7,85kg/m2, celkem 0,6m2/1ks, □ hmotnost (1ks) = 4,71kg/1ks, hmotnost celkem (8ks) = 37,7kg □ sokl kryt kotvení - ocelový plech tl.1mm, hmotnost 7,85kg/m2, □ celkem 0,6m2, hmotnost celkem = 4,8kg □ - podlahy: ocelový plech tl.2mm, hmotnost 15,7kg/m2, celkem 230m2 + 45m2 □ (30% na záhyby spojů a ukončení), hmotnost celkem 4 300kg □ - schodiště (5ks): schodnice + stupně z ocel. plechu tl.2mm □ počet stupňů v rameni: 14x230x700, 10x200x700, 7x150x700, 7x100x500, 7x100x500; □ zábradlí z ocel. pásoviny 30/3 s dřevěným madlem □ - tyčové zábradlí z ocel. tyčí pr. 20mm s dřevěným madlem, □ výška 900mm, celková délka 60m □ povrch.úprava:antikorozi nátěr □ umístění:interiér kostela □ základní popis:V interiéru kostela (hlavní loď, kněžiště, tribuna, sakristie) se nacházejí regály tvořené montovanou ocelovoukonstrukcí. Konstrukce je tvořena podnoží, na kterou jsou na krajích postaveny ocelové sloupky profilu U 50x50mm.Do profilu sloupek jsou na volné straně po celé výšce vloženy ocelové válečky v rozestupu cca 50 mm, na které senásledně zavěšují jednotlivé police regálu. Jednostranný modul obsahuje 8 polic z ohýbaného ocelového plechu. Nasloupky je shora posazena vodorovná konstrukce podlahy následujících podlaží, která je tvořena navzájemsešroubovanými segmenty ocelových plechů. Moduly jsou skládány vedle sebe do řad, vždy sdílejí jeden společnýsloupek a vytváří tak průběžné pásy fungující i jako pás podlahy následujícího podlaží. Tyto pásy jsou v podélnémsměru spojeny a ztuženy trapézovým profilem a stojí za sebou v osových rozestupech 1 400mm. Pásy jsou v místěvolných uliček propojeny segmenty z ocelového plechu s příčnými výstuhami a dohromady tak tvoří jednotnou plochu □ podlahy dalšího podlaží. Další dvě regálová podlaží jsou řešena stejným systémem. V nejvyšším podlaží, v kněžišti ana tribunách nejsou regály zakončeny plochými segmenty stropu, ale pouze volně stojícími sloupky.</p>	ks	704,000	543,58	382 680,32
418	K	Os/03	<p>stojany na kola</p>	ks	10,000	12 335,78	123 357,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):š x v x h - 110 x 845 x 800 mm;12,5 kg □ materiál/profil:odlítky ze slitin hliníku s pryžovou obručí vyztuženou ocelovým profilem □ betonový základ: 350 x 350 mm, výška 400 mm □ povrch.úprava:odlítky opatřeny práškovým vypalovacím lakem □ umístění:exteriér - severně od kostela, před železobetonovou lavicí □ základní popis:Stojan kruhového tvaru je tvořen profilem z dvojího materiálu: uvnitř nosná pozinkovaná ocel, která je obalena pryžovým (EPDM) profilem. Prstenec je zasazen do jemně tvarovaného držáku z hliníkové slitiny. Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M10. Optimální rozestup jednotlivých prvků je 750 mm. Vzhled viz schema. □ Všechny prvky musí být řádně ukotveny podle podkladu výrobce.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Výrobek nutno vyzkorkovat a odsouhlasit architektem (atelier-r).</p>				
419	K	Os/04	odpadkový koš	ks	2,000	19 806,55	39 613,10
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):š x v x h - 745 x 850 x 485 mm;146 kg □ materiál/profil:vysokopevnostní beton ve světle šedém odstínu □ vnitřní nádoba z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, rozměr cca 530 x 390 mm, □ výška cca 800 mm;betonový základ: 700 x 420 mm, výška 300 mm □ povrch.úprava:transparentní impregnace □ umístění:exteriér □ základní popis:Odpadkový koš do veřejného prostoru je vyroben jako odlitek z vysokopevnostního betonu ve světlešedé barvě, který je opatřen transparentní impregnací. V betonovém korpusu koše je umístěnavnitřní nádoba z pozinkovaného plechu tl.0,8 mm o objemu 120l. Tato nádoba je opatřena madlypro její vyjmutí. Na dně koše je otvor pro odtok dešťové vody. Kotvení pod dlažbu do betonovéhozákladu 700 x 420 mm, v.300 mm, pomocí závitových tyčí M12. Hmotnost prvku 146 kg.Je nutné dodržet vzhled navrženého prvku.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:</p>				
420	K	Os/07	lavička	ks	6,000	9 059,60	54 357,60
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):š x v x h - 400 x 400 x 2 500mm □ materiál/profil:prefabrikovaná lavice, betonový základ (400 x 400mm) □ povrch.úprava:transparentní hydrofobní nátěr □ umístění:exteriér - severně a jižně od kostela □ základní popis:Prefabrikovaná venkovní lavice z pohledového železobetonu o rozměrech 400 x 400 x2500mm. Lavice bude dodává v provedení ve světle šedém odstínu přírodního betonu. □ Barevnost lavice je nutné koordinovat s možnostmi výroby monolitické atypicky tvarované □ lavice (viz. výkres d.1.1.15) tak, aby barevnost těchto lavic byla shodná.Součástí lavice je betonový základ o shodném půdorysu (400 x 2 500mm) a hloubce 400mm pod terénem. □ Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Výrobek nutno vyzkorkovat a odsouhlasit uživatelem (VKOL).</p>				
421	K	Os/10	střešní výlez	ks	1,000	8 493,38	8 493,38
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):600/600mm □ materiál/profil:rám z ocelového plechu, pozinkovaná stavitelná L lišta, západkový uzávěr; □ SDK deska □ povrch.úprava:malba □ umístění:místnost K 1.07 □ základní popis:Revizní dvířka slouží jako stropní výlez pro přístup k instalacím. Jsou umístěna v dřevěném podbití, osazena v ocelovém rámu a zarovnána s plochou podbití.Povrchová úprava dvířek je shodná s povrchovou úpravou okolního stropu.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
422	K	Os/11	atypická stěnová revizní dvířka	ks	1,000	9 286,09	9 286,09
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):š.700 mm, v.1600 mm □ materiál/profil:hliníkový rám z taženého profilu (odolný proti kroucení), gumové těsnění, □ tlačný zámek, SDK deska □ povrch.úprava:imitace pohledového betonu (vit R11) □ umístění:místnost K 1.02b □ základní popis:Revizní dvířka slouží pro přístup k instalacím v šachtách či za instalačními předstěnami. Dvířka jsou vždy osazena v lici stěny a opatřena stejnou povrchovou úpravou jako okolní stěna. Dvířka jsou uvažovány jako skryté bez viditelného rámečku s osazením tlačného zámku.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
423	K	Os/12	hasící přístroj	ks	3,000	1 189,07	3 567,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):(b x h) 45x250mm, výška 1100mm □ materiál/profil: PG6 (6ks) - práškový hasicí přístroj □ povrch.úprava: □ umístění: přesné rozmístění hasicích přístrojů bude upřesněno na stavbě na základě □ PBŘ a dispozičního řešení jednotlivých místností □ základní popis: Práškové hasicí přístroje budou s hasicí schopností minimálně 21A a 113B. □ Přístroje budou certifikovány dle ČSN EN 3. Práškové hasicí přístroje jsou zavěšeny na stěně □ ve výšce rukojeti maximálně 1,5 m. □ poznámka: Specifikace, počet a umístění hasicích přístrojů je zde uvedeno na základě požárně bezpečnostního řešení.</p>				
424	K	Os/19	replika komínku	ks	4,000	5 096,03	20 384,12
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): pr. 190 mm, v. 800 mm □ materiál/profil: pálená keramika □ povrch.úprava: hnědá glazura □ umístění: střecha □ základní popis: Bude vytvořena replika 4 komínků z pálené keramiky s hnědou glazurou. Tvarově budou odpovídat stávajícím prvkům, komínky pouze budou bez horního otvoru. Součástí prvku je i demontáž původních prvků, osazení nových a veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace.</p>				
425	K	Os/20	komínová vložka	ks	4,000	27 950,00	111 800,00
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): pr. 150 mm, délka jednoho komínu: 16 m □ materiál/profil: vložka z nerezové oceli, čistící kus s kontrolním otvorem □ povrch.úprava: □ umístění: m.č. 1.05 □ základní popis: Nerezová komínová vložka o průměru 150mm a tloušťce 1mm. Součástí bude čistící kus s kontrolním otvorem, který bude vzduchotěsně uzavřen, aby nedocházelo k vedlejšímu přisávání vzduchu. Systém bude sestaven zasunutím jednotlivých dílů do sebe a poté budou spoje □ zajištěny nýtem. Prvek bude zajišťovat odvod vzduchu ze vzduchových kanálů pod podlahou, na které je nutné provést těsné napojení. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
	VV		viz výpis ostatních výrobků				
	VV		půdorys 1.NP - pozn. 23				
	VV		vč. vyčištění průduchů				
	VV		4		4,000		
426	K	Os/21	odstranění nástěnky	ks	1,000	2 264,90	2 264,90
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): □ materiál/profil: prosklená cedule s hliníkovým rámem, betonové patky □ povrch.úprava: □ umístění: exteriér □ základní popis: Na termínu odstranění nástěnky je nutno se předem dohodnout s vedením vědecké knihovny v Olomouci. Nástěnka bude poté odstraněna, včetně betonových patek. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
427	K	Os/24	kovová cedule	ks	1,000	5 662,25	5 662,25
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): 150 x 210 mm □ materiál/profil: kovová cedule; kotevní materiál □ povrch.úprava: matný nátěr □ umístění: exteriér, východní fasáda kostela □ základní popis: Stávající kovová cedule na fasádě kostela bude demontována, očištěna a bude aplikován nový matný nátěr a po vyspravení podkladu umístěna na původní místo. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
428	K	Os/25	kovová cedule	ks	1,000	5 662,25	5 662,25
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): 200 x 70 mm □ materiál/profil: kovová cedule □ povrch.úprava: □ umístění: exteriér, východní fasáda kostela □ základní popis: Stávající cedule na fasádě kostela bude odstraněna a nahrazena novou kovovou cedulí se shodným textem. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
429	K	Os/27	revizní dvířka	ks	10,000	787,05	7 870,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):200 x 200 mm;1,0 kg □ materiál/profil:hliníkový rám, prodloužené montážní úchyty, sádrokarton GKB, tlačný zámek □ povrch.úprava:omítka □ umístění:exteriér, sokl kostela □ základní popis:Revizní dvířka slouží pro přístup k vestavným zásuvkám pro elektrické přimotopy. □ Sádrokartonová dvířka jsou vždy osazena v líci stěny a opatřena stejnou povrchovou úpravou □ jako okolní stěna. Dvířka jsou uvažována jako skrytá, bez viditelného rámečku s osazením □ tlačného zámku a jsou do vnitřního rámu upevněna pomocí samovrtných šroubů. Instalace do □ zděné stěny se provádí pomocí natloukacích hmoždinek skrz montážní úchyty, nebo zajištěním □ pomocí montážní pěny.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry ie nutné zaměřit na stavbě.</p>				
430	K	Os/30	<p>siť proti holubům</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):průměr rozety: 4090mm;plocha: cca 13,5m2 (+ je nutno počítat s rezervou na prořez) □ materiál/profil:nerozové kotvy □ nerozový lankový rám s napínáky, délka 13m □ siť v barvě kamene s oky 50x50mm, plocha 13,5m2 □ povrch.úprava: □ umístění:fasáda věže, před rosetou □ základní popis:Siťový systém tvoří nerezové kotvy, nerezový lankový rám s napínáky a samotná siť v barvě kamene s oky 50x50mm. Celková plocha potřebná na zakrytí je cca 13,5m2 (je nutné počítat s rezervou na prořez). Nerezové lanko bude dlouhé cca 13m.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry ie nutné zaměřit na stavbě.</p>	ks	1,000	1 834,57	1 834,57
431	K	Os/31	<p>hroty proti holubům</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):celková délka: 94 m;šířka: 100 mm;výška: 110 mm □ materiál/profil:pásek z čirého a UV odolného polykarbonátu, š. 25 mm □ nerozové hroty tl. 1,4mm □ transparentní, pružný, neutrální, oximový tmel □ povrch.úprava: □ umístění:fasáda kostela □ základní popis:Hrotový systém se skládá z pásku vyrobeného z čirého a UV odolného polykarbonátu a nerezové pružinové oceli. K pásku jsou následně připevněny nerezové hroty o tloušťce 1,4mm.Pásky jsou lepeny transparentním pružným neutrálním oximovým tmelem. □ Hroty budou umístěny na plochy nejvíce znečištěné ptačími výkaly, viz výkresy pohledů. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>	bm	94,000	392,96	36 938,24
432	K	Os/32	<p>knihy - paravan</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):shodná výška i hloubka;tloušťka minimálně 500 stran □ materiál/profil:knihy □ povrch.úprava: □ umístění:m.č. 1.06 (presbyterium) □ základní popis:Paravan sestavený z několika řad polootevřených knih a ocelové konstrukce. Knižky budouhřbetem lepeny do řad na zadní stěnu paravanu z ohýbaného plechu (konstrukce paravanu viztabulka zámečnických prvků). Jednotlivé řady budou tvořeny z knížek o stejné výšce a hloubce, □ minimální tloušťka knih by měla být cca 500 stran. Mezi jednotlivými knížkami bude mezera □ cca 5cm, aby knížka měla prostor pro otevření (velikost mezery bude vždy uzpůsobena □ tloušťce knížky). Knihy budou vnější hranou obálky přilepeny k sobě, aby nedocházelo k jejich □ uzavření. Vzhledově bude uspořádání knih odpovídat přiloženému obrázku. Celková pohledová □ plocha je 9,7m2, délka zadní stěny paravanu je 3,4m a jeho výška 3,02m.Není snahou tvořit paravan z knih nových. Dodavatel může využít knih darovaných nebo zakoupených z antikvariátů. □ poznámka:Skutečné rozměry ie nutné zaměřit na stavbě.</p>	m2	9,700	7 360,93	71 401,02
433	K	Os/34	<p>hliníková kolejnice pro závěs</p>	bm	10,500	905,96	9 512,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

P

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): 10,5 bm; profilovaná lišta: 10,5bm □
 materiál/profil: hliníková kolejnice 20,3x12,7mm □
 profilovaná lišta: 10,5bm umístěna na hraně vodorovného nosného trámu a □
 dřevěných nosníků m.č. 1.04 □
 kotevní a spojovací materiál □
 povrch.úprava:kolejnice: eloxovaný hliník □
 dřevěná profilovaná lišta: lazurní nátěr v medově červeném odstínu □
 kotvicí prvky: krycí nátěr □
 umístění:místnost číslo 1.04 □
 základní popis:Hliníková kolejnice pro záclony a závěsy, bude namontovaná na dřevěných nosnících. Kolejnice bude složena ze dvou kusů (shmování závěsu bude probíhat na poloviny). Balení kompletů obsahuje kolejnici, jezdec, stop jezdec, otvor na jezdec a záslepku na otvor, počet jezdců na 1bm bude 10ks. Stávající profilovaná lišta bude šetrně demontovaná, veškeré chybějící nebo poškozené části budou doplněny nebo nahrazeny přesnými replikami originálu. Dřevěné části budou přebroušeny, vyspraveny, poškozené části nahrazeny a opatřeny lazurním nátěrem v medově červeném odstínu. Lišta bude zpětně instalována před nově nakotvenou kolejnicí. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.2 - d.1.1-3 Dostavba foyer- architektonicko-konstrukční a požární řešení

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STR. DIČ:

IČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Votavová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 198 852,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 198 852,17	21,00%	4 241 758,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 440 611,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.2 - d.1.1-3 Dostavba foyer- architektonicko-konstrukční a

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce Zpracovatel:		Votavová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 198 852,17

HSV - Práce a dodávky HSV

10 860 952,07

1 - Zemní práce	211 671,71
2 - Zakládání	1 503 897,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 356 763,86
4 - Vodorovné konstrukce	1 796 085,21
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 257 527,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 216 471,61
997 - Přesun sutě	98 807,07
998 - Přesun hmot	419 727,97

PSV - Práce a dodávky PSV

9 337 900,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	89 168,63
712 - Povlakové krytiny	61 198,79
713 - Izolace tepelné	286 273,53
741.1 - Elektroinstalace - silnoproud	72 374,84
762 - Konstrukce tesařské	95 143,39
763 - Konstrukce suché výstavby	383 590,51
764 - Konstrukce klempířské	150 640,06
767 - Konstrukce zámečnické	5 792 389,85
771 - Podlahy z dlaždic	69 996,11
776 - Podlahy povlakové	76 132,54
776,767 - Dveře	844 480,72
777 - Podlahy lité	329 976,00
781 - Dokončovací práce - obklady	4 255,46
783 - Dokončovací práce - nátěry	330 901,57
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	35 299,11
787 - Dokončovací práce - zasklívání	4 483,23
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	126 562,04
799 - Ostatní	585 033,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.2 - d.1.1-3 Dostavba foyer- architektonicko-konstrukční a

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce Zpracovatel:

Votavová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

20 198 852,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 860 952,07

D 1

Zemní práce

211 671,71

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,400	44,12	61,77
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		1,40 "pozn. 09		1,400		
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	107,500	117,10	12 588,25
	VV		púdorys výkopů - výkr.č. d.1.1.02				
	VV		0,50*185,00 "hlavní figura na -1,26		92,500		
	VV		15,00 "štěrkový podklad ZD 250mm		15,000		
	VV		Součet		107,500		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	43,000	25,34	1 089,62
	VV		107,50*0,40		43,000		
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,731	228,57	13 195,57
	VV		púdorys výkopů - výkr.č. d.1.1.02				
	VV		vedlejší figury				
	VV		1,25*43,01 "13/125		53,763		
	VV		rozšíření				
	VV		0,85*1,52*0,5*(4,03+5,978)/2		3,233		
	VV		0,85*1,52*0,5*(1,553+0,35)/2		0,615		
	VV		1,00*1,52*0,5*(2,174+2,30)/2		1,700		
	VV		0,85*1,77*0,5*(2,70+1,00)/2		1,392		
	VV		0,85*1,77*0,5*0,30		0,226		
	VV		0,85*1,74*0,5*(2,65+0,95)/2		1,331		
	VV		0,85*1,74*0,5*0,30		0,222		
	VV		0,722*1,25*0,5*(2,623+1,70)/2		0,975		
	VV		0,265*1,25*0,5*(0,737+0,70)/2		0,119		
	VV		0,722*1,25*0,5*(5,926+4,731)/2		2,404		
	VV		0,722*1,25*0,5*0,497*2		0,449		
	VV		0,266*1,25*0,5*0,90*2		0,299		
	VV		0,722*1,25*0,5*(7,052+5,32*0,5)		4,383		
	VV		0,266*1,25*0,5*5,765		0,958		
	VV		0,266*1,25*0,5*0,57		0,095		
	VV		Součet		72,164		
	VV		72,164*0,80 "80% strojně +20% ručně		57,731		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	23,092	18,55	428,36
	VV		57,731*0,40		23,092		
6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 3	m3	14,433	625,30	9 024,95
	VV		72,164*0,20 "80% strojně +20% ručně		14,433		
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,736	549,73	3 702,98
	VV		výkr.č. d.1.1.15 - beton. lavice				
	VV		š x v x dl.				
	VV		0,60*0,80*(11,527+2,507) "-1,74 až -0,94		6,736		
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,694	155,98	420,21
	VV		6,736*0,40		2,694		
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,918	349,50	11 504,84
	VV		púdorys výkopů - výkr.č. d.1.1.02				
	VV		vedlejší figury				
	VV		0,39*18,31 "11/39		7,141		
	VV		0,39*9,41		3,670		
	VV		0,79*19,93 "12/79		15,745		
	VV		0,79*0,30*2		0,474		
	VV		0,79*0,72		0,569		
	VV		0,79*0,15		0,119		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozšíření				
VV			0,364*0,88*0,5*(3,10+2,70)/2		0,464		
VV			0,346*0,85*0,5*(9,179+8,873)/2		1,327		
VV			0,491*0,82*(1,85+2,059)/2		0,787		
VV			0,346*0,66*0,5*(0,85+0,40)/2		0,071		
VV			0,346*0,66*0,5*(6,802+7,175)/2		0,798		
VV			0,346*0,79*0,5*4,761		0,651		
VV			0,722*1,22*0,5*(4,87+4,079)/2		1,971		
VV			0,722*1,15*0,5*(2,114+1,40)/2		0,729		
VV			0,225*0,39*0,5*(7,21+6,654)/2		0,304		
VV			0,225*0,39*0,5*(2,928+3,06)/2		0,131		
VV			0,225*0,39*0,5*0,321		0,014		
VV			0,225*0,39*0,5*(8,041+8,596)/2		0,365		
VV			0,231*0,39*0,5*1,40		0,063		
VV			0,225*0,39*0,5*(6,25+6,75)/2		0,285		
VV			0,225*0,39*(1,20+0,70)/2		0,083		
VV			0,225*0,39*0,5*(5,371+5,506)/2		0,239		
VV			0,225*0,39*0,5*0,30		0,013		
VV			0,225*0,39*0,5*(2,066+2,665)/2		0,104		
VV			0,225*0,39*0,5*1,50*2		0,132		
VV			0,456*0,79*(2,964+2,509)/2		0,986		
VV			0,456*0,79*0,5*(12,871+11,959)/2		2,236		
VV			0,456*0,79*0,5*(0,169+0,625)/2		0,072		
VV			0,456*0,79*0,5*7,50		1,351		
VV			0,40*0,79*0,5*0,80*2		0,253		
VV			Součet		41,147		
VV			41,147*0,80 "80% strojně + 20% ručně		32,918		
10	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,167	22,72	299,15
VV			32,918*0,40		13,167		
11	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,749	623,60	1 090,68
VV			statika - venkovní schodiště u ředitelské budovy				
VV			0,40*1,065*1,20 "základ		0,511		
VV			0,40*0,20*1,20		0,096		
VV			0,53*0,62*1,20		0,394		
VV			Mezisoučet		1,001		
VV			0,18*1,20*2,76 "deska		0,596		
VV			(0,20+0,26)/2*0,12*2,76*2		0,152		
VV			Mezisoučet		0,748		
VV			Součet		1,749		
12	K	132212201.1	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	15,229	623,60	9 496,80
VV			půdorys 1. podlaží - pozn. 39				
VV			odtěžení zemina za opěrnou zdíčkou				
VV			7,00		7,000		
VV			viz hloubení rýh				
VV			41,147*0,20 "80% strojně + 20% ručně		8,229		
VV			Součet		15,229		
13	K	132212209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,092	149,75	912,28
VV			15,229*0,40		6,092		
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	252,830	31,22	7 893,35
VV			na meziskládku pro zásyp a zpět				
VV			126,415 "na meziskládku		126,415		
VV			126,415 "zpět		126,415		
VV			Součet		252,830		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,881	206,22	22 659,66
VV			107,50+72,164+6,736+41,147+1,749+7,00		236,296		
VV			"celkový výkop				
VV			-126,415 "odpočet		-126,415		
VV			zásypu				
VV			Součet		109,881		
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	126,415	156,10	19 733,38
VV			126,415 "pro zpětný zásyp		126,415		
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	233,868	264,24	61 797,28
VV			126,415*1,85		233,868		
18	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	126,415	269,21	34 032,18
VV			107,50 "odkopávka		107,500		
VV			jáma				
VV			1,25*43,01 "13/125		53,763		
VV			rozšíření				
VV			0,722*1,25*0,5*(2,623+1,70)/2		0,975		
VV			0,265*1,25*0,5*(0,737+0,70)/2		0,119		
VV			0,722*1,25*0,5*(5,926+4,731)/2		2,404		
VV			0,722*1,25*0,5*0,497*2		0,449		
VV			0,266*1,25*0,5*0,90*2		0,299		
VV			0,722*1,25*0,5*(7,052+5,32*0,5)		4,383		
VV			0,266*1,25*0,5*5,765		0,958		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,266*1,25*0,5*0,57		0,095		
	VV		rýhy do 2,00m				
	VV		41,147		41,147		
	VV		Mezisoučet		212,092		
	VV		-6,585 "podkl. beton ŽB pasů		-6,585		
	VV		-26,309 "odpočet ŽB základ. pasů		-26,309		
	VV		-44,022*1,25 "odpočet kolektoru		-55,028		
	VV		Mezisoučet		-87,922		
	VV		výkr.č. d.1.1.15 - beton. lavice				
	VV		0,60*0,80*(11,527+2,507) "-1,74 až -0,94		6,736		
	VV		-0,40*0,80*(11,527+2,507) "odpočet lavice		-4,491		
	VV		Součet		126,415		
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	190,000	9,16	1 740,40
	VV		půdorys výkopů - výkr.č. d.1.1.02				
	VV		190,00		190,000		
D	2		Zakládání				1 503 897,20
20	K	23121-PC01	M+D vrtané piloty prům. 630mm, beton 25/30 XC2, XA1, výtuz B500B - 21,00 kg/m, vč. přepravy vrtné soupravy a zařízení, vč. likvidace vývrtů	m	215,900	3 615,03	780 484,98
	VV		statika - půdorys základů				
	VV		výkr. č. d.1.2.3				
	VV		215,90 "pilota 1-26		215,900		
21	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	15,000	1 570,67	23 560,05
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		pod základovou deskou				
	VV		15,00 "skladba Z1		15,000		
22	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	22,196	3 329,28	73 896,70
	VV		statika - půdorys 1.NP - výkr. č. d.1.2.5				
	VV		podkl. beton základ desky				
	VV		tl. desky x plocha				
	VV		0,10*39,93 "skladba Z1		3,993		
	VV		0,10*31,778		3,178		
	VV		0,10*67,752		6,775		
	VV		Mezisoučet		13,946		
	VV		ochranná beton. vrstva				
	VV		0,05*165,00 "skladba Z1		8,250		
	VV		Součet		22,196		
23	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	43,760	3 698,22	161 834,11
	VV		statika - půdorys 1.NP				
	VV		výkr. č. d.1.2.5				
	VV		tl. desky x plocha				
	VV		0,30*41,476 "-0,81 až -0,11		12,443		
	VV		0,30*62,462		18,739		
	VV		0,30*28,666		8,600		
	VV		Mezisoučet		39,782		
	VV		39,782*0,10 "10% rezerva		3,978		
	VV		Součet		43,760		
24	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	18,319	384,03	7 035,05
	VV		statika - půdorys 1.NP				
	VV		výkr. č. d.1.2.5				
	VV		0,30*(2,50+10,97+0,915+1,925+0,20) "-1,11 až -0,81		4,953		
	VV		0,30*(2,34+4,84+1,865+8,99)		5,411		
	VV		0,30*(0,50+0,35+3,00+2,00)		1,755		
	VV		0,30*(4,70+0,35+0,55+6,61)		3,663		
	VV		0,30*(5,84+2,615)		2,537		
	VV		Součet		18,319		
25	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	18,319	72,31	1 324,65
26	K	273361821	Výtuz základových desek betonářskou ocelí TU 505 (R)	t	5,371	33 973,51	182 471,72
	VV		39,782*135,00/1000		5,371		
27	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	6,585	3 151,36	20 751,71
	VV		statika - půdorys základů				
	VV		výkr. č. d.1.2.3				
	VV		podkl. beton základ pasů				
	VV		1,00*0,10*(2,35+4,69) "-2,10 až -2,00		0,704		
	VV		0,90*0,10*12,77		1,149		
	VV		1,00*0,10*(10,08+8,64-0,18) "-1,70 až -1,60		1,854		
	VV		1,10*0,10*0,38		0,042		
	VV		1,00*0,10*(3,15+0,45)		0,360		
	VV		1,00*0,10*0,60*2 "-2,10 až -2,00		0,120		
	VV		1,00*0,10*0,535 "-2,46 až -2,36		0,054		
	VV		1,00*0,10*3,27 "-1,70 až -1,60		0,327		
	VV		1,00*0,10*(6,96+1,295)		0,826		
	VV		1,00*0,10*0,80 "-2,10 až -2,00		0,080		
	VV		0,85*0,10*(3,725+7,58) "-2,46 až -2,36		0,961		
	VV		1,00*0,10*1,08 "-2,10 až -2,00		0,108		
	VV		Součet		6,585		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	26,309	3 698,22	97 296,47
	VV		statika - půdorys základů				
	VV		výkr. č. d.1.2.3				
	VV		0,60*0,84*(2,35+4,69) "-2,00 až -1,16		3,548		
	VV		0,50*0,84*13,17		5,531		
	VV		0,60*0,44*(10,08+8,64-0,18) "-1,60 až -1,16		4,895		
	VV		0,70*0,44*0,18		0,055		
	VV		0,60*0,44*(3,15+0,45)		0,950		
	VV		0,60*0,84*0,60*2 "-2,00 až -1,16		0,605		
	VV		0,60*1,20*0,535*2 "-2,36 až -1,16		0,770		
	VV		0,60*0,44*3,27 "-1,60 až -1,16		0,863		
	VV		0,51*0,19*0,5*0,44		0,021		
	VV		0,60*0,44*(6,76+1,295)		2,127		
	VV		0,60*0,84*0,80 "-2,00 až -1,16		0,403		
	VV		0,45*1,20*(3,525+7,58) "-2,36 až -1,16		5,997		
	VV		0,60*0,84*1,08 "-2,00 až -1,16		0,544		
	VV		Součet		26,309		
29	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,307	4 104,89	1 260,20
	VV		výkr.č. d.1.1.14 - beton. lavice				
	VV		š x v x dl.				
	VV		0,40*0,64*1,20 "-1,74 až -1,10 pro infopanel		0,307		
30	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	99,798	303,53	30 291,69
	VV		statika - půdorys základů				
	VV		výkr. č. d.1.2.3				
	VV		v x dl.				
	VV		0,84*(2,35+4,69)*2 "-2,00 až -1,16		11,827		
	VV		0,84*13,17*2		22,126		
	VV		0,44*(10,08+8,64-0,18)*2 "-1,60 až -1,16		16,315		
	VV		0,44*(0,18*2+0,70)		0,466		
	VV		0,44*(3,15+0,45)*2		3,168		
	VV		0,84*0,60*2*2 "-2,00 až -1,16		2,016		
	VV		1,20*0,535*2*2 "-2,36 až -1,16		2,568		
	VV		0,44*3,27*2 "-1,60 až -1,16		2,878		
	VV		0,44*(6,76+1,295)*2		7,088		
	VV		0,84*0,80*2 "-2,00 až -1,16		1,344		
	VV		1,20*(3,525+7,58)*2 "-2,36 až -1,16		26,652		
	VV		0,84*1,08*2 "-2,00 až -1,16		1,814		
	VV		Mezisoučet		98,262		
	VV		výkr.č. d.1.1.14 - beton. lavice				
	VV		v x dl.				
	VV		0,64*1,20*2 "-1,74 až -1,10 pro infopanel		1,536		
	VV		Mezisoučet		1,536		
	VV		Součet		99,798		
31	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	99,798	40,83	4 074,75
32	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,894	33 973,51	98 319,34
	VV		26,309*110,00/1000		2,894		
33	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,025	33 973,51	849,34
	VV		výkr.č. d.1.1.14 - beton. lavice				
	VV		0,307*80,00/1000 "pro infopanel		0,025		
34	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,486	33 973,51	16 511,13
	VV		statika - půdorys 1.NP - výkr. č. d.1.2.5				
	VV		podkl. beton základ desky				
	VV		39,93*3,03*1,15/1000 "skladba Z1		0,139		
	VV		31,778*3,03*1,15/1000		0,111		
	VV		67,752*3,03*1,15/1000		0,236		
	VV		Součet		0,486		
35	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,490	4 040,96	1 980,07
	VV		výkr.č. d.1.1.14 - beton. lavice				
	VV		0,35*0,35*0,40*10 "základ stojanu na kola		0,490		
36	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,600	305,21	1 709,18
	VV		výkr.č. d.1.1.14 - beton. lavice				
	VV		(0,35+0,35)*2*0,40*10 "základ stojanu na kola		5,600		
37	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,600	43,94	246,06
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 356 763,86
38	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,195	4 724,90	921,36
	VV		půdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		0,50*0,361*0,65 "pozn. 05		0,117		
	VV		0,50*0,239*0,65		0,078		
	VV		Součet		0,195		
39	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,696	4 506,16	12 148,61
	VV		půdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		0,45*1,60*1,55 "m.č. K 1.01		1,116		
	VV		půdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		0,45*2,70*1,30 "m.č. 2.05		1,580		
	VV		Součet		2,696		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	7,168	937,72	6 721,58
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		2,00*2,58*2 "m.č. 2.05		10,320		
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152		
	VV		Součet		7,168		
41	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	21,742	1 147,15	24 941,34
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,56*(2,10+3,55) "m.č. K 1.13, K 1.14		14,464		
	VV		2,81*2,59 "m.č. 1.10		7,278		
	VV		Součet		21,742		
42	K	311321815.1	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže ((viz pozn. k položce)	m3	80,186	7 549,67	605 377,84
	P		<i>Poznámka k položce: □ beton rovnoměrně šedivě zbarven; stejnobarevnost směsi dle téže normy třída F2: nejsou přípustná zbarvení ploch rzi, různorodosti pláště bednění, následným opracováním nebo stěrkováním betonotechnické parametry – požadavky: povrch betonu: hladký, max. průměr pórů 15 mm, podíl otevřených pórů na povrchu betonu, měřený kdekoliv na ploše 50x50 cm smí být max. 0,3 % z této plochy; pórovitost se určuje na dvou kontrolních místech v rámci každé plochy a to na opticky reprezentativních plochách; struktura podle ÖNORM B2211 třída S2</i>				
	VV		púdorys 1.NP - výkr. č. d.1.2.5				
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		púdorysná plocha x výška				
	VV		5,481*(8,16+7,06)/2 "v ose 2 - tl. 300mm		41,710		
	VV		-0,30*2,38*2,71		-1,935		
	VV		-0,30*0,84*2,21		-0,557		
	VV		-0,30*0,50*1,915		-0,287		
	VV		1,611*(8,16+6,71)/2 "v ose 5 - tl. 300mm		11,978		
	VV		1,375*(7,56+7,085)/2 "v ose 4 - tl. 300		10,068		
	VV		1,511*(6,81+7,56)/2 "v ose 4, 4 tl. 300mm		10,857		
	VV		Mezisoučet		71,834		
	VV		tl. x výška x délka				
	VV		0,20*5,51*4,84 "v ose B -0,81 až +4,70		5,334		
	VV		0,175*0,30*2,50*2 "v ose D, E +2,20 až +2,50		0,263		
	VV		0,20*5,51*2,50 "v ose I -0,81 až +4,70		2,755		
	VV		Mezisoučet		8,352		
	VV		Součet		80,186		
43	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	600,530	370,89	222 730,57
	VV		púdorys 1.NP - výkr. č. d.1.2.5				
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		obvod x výška				
	VV		37,274*7,61 "v ose 2		283,655		
	VV		-2,38*2,71*2 "odpočet otvorů		-12,900		
	VV		0,30*(2,38+2,71*2) "vybednění otvorů		2,340		
	VV		0,30*(0,84+2,21*2)		1,578		
	VV		0,30*(0,50+1,915)*2		1,449		
	VV		0,30*(0,45+0,76)*2		0,726		
	VV		0,30*(0,25+0,13)*2		0,228		
	VV		0,30*(0,25+0,25)*2		0,300		
	VV		0,30*(0,85+0,45+1,27+0,50)*2		1,842		
	VV		0,30*(0,45+0,85+0,92+0,50)*2		1,632		
	VV		0,30*(0,375+0,125)*2		0,300		
	VV		0,30*2*Pi*0,1375		0,259		
	VV		0,075*(0,15+0,835*2)		0,137		
	VV		0,10*(0,10+0,91*2)		0,192		
	VV		11,60*6,625 "v ose 5 - tl. 300mm		76,850		
	VV		10,40*7,323 "v ose 4 - tl. 300mm		76,159		
	VV		11,163*7,185 "v ose 4, 3 tl. 300mm		80,206		
	VV		Mezisoučet		514,953		
	VV		výška x délka				
	VV		5,51*4,84*2 "v ose B -0,81 až +4,70		53,337		
	VV		0,30*2,50*2*2 "v ose D, E +2,20 až +2,50		3,000		
	VV		5,51*2,50*2 "v ose I -0,81 až +4,70		27,550		
	VV		0,20*(0,675+1,25)*2 "vybednění otvorů		0,770		
	VV		0,20*(1,25+1,05)*2		0,920		
	VV		Mezisoučet		85,577		
	VV		Součet		600,530		
44	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	600,530	75,38	45 267,95
45	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton (viz pozn. k položce)	m2	600,530	154,05	92 511,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k položce: □</i> bednění: sténové bednění s průběžným spojováním dílů pro všechny tvary a použití, použitelné jako bednění na míru dle požadavků projektu; plášť bednění, který je ve styku s betonovou směsí tvoří voděodolné nové hladké stavební překližky, ty jsou na vnější straně podporovány příhradovými nosníčky, bednění se výškově nastavuje pomocí nastavovacích lišt, provádí se přiložením dvou protilehlých lišt a utažením trojkřídlových matek □ přesnost provedení: rovinatost železobetonových pohledových ploch bude posuzována podle DIN18202, tab. 3, řádek 6,7 – stěny a stropy s konečnou úpravou; požadavky na vzhled povrchu se budou posuzovat podle normy ÖNORM B2211 (Beton und Stahlbetonarbeiten - Werkvertragsnorm), provedení se vyžaduje v nejvyšší jakosti podle této normy</p>							
458	K	3113519-PC01	Příplatek k cenám za zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí výšky přes 4,00 do 8,00m	m2	600,530	15,00	9 007,95
459	K	3113519-PC02	Příplatek k cenám za odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí výšky přes 4,00 do 8,00m	m2	600,530	10,00	6 005,30
46	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	10,976	33 973,51	372 893,25
	VV		71,834*140,00/1000 "stěny tl. 300mm		10,057		
	VV		8,352*110,00/1000 "stěny tl. 200mm		0,919		
	VV		Součet		10,976		
47	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	2,000	278,68	557,36
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		1+1 "P31.1		2,000		
48	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	3,000	248,44	745,32
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		1+2 "P32.1		3,000		
49	K	317168025	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2000 mm	kus	1,000	540,97	540,97
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		1 "P35.1		1,000		
50	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	1,000	477,37	477,37
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		1 "P02.1		1,000		
51	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,279	5 238,12	1 461,44
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		ocelové sloupy a překlady v nových otvorech				
	VV		0,70*0,14*1,40 "m.č. K 1.10		0,137		
	VV		0,45*0,14*2,25 "m.č. 1.11		0,142		
	VV		Součet		0,279		
52	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,202	41 968,40	8 477,62
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		ocelové sloupy a překlady v nových otvorech				
	VV		1,40*24,70*2/1000 "m.č. K 1.10		0,069		
	VV		2,25*24,70*2/1000 "m.č. 1.11		0,111		
	VV		Mezisoučet		0,180		
	VV		0,18*0,12 "+12% prořez, spoje, svary		0,022		
	VV		Součet		0,202		
53	K	32711-PC01	Zídka ze stávajících vybouraných betonových svahovek vč. nového základu, výplně zeminou a osázení	kus	1,000	15 665,56	15 665,56
	VV		púdorys 1. podlaží - pozn. 39, 40				
	VV		součástí položky je i vybourání stáv. zídky				
	VV		1		1,000		
54	K	32732-PC01	Betonová lavice ze ŽB tř. C 30/37 XC3 XF1 (pozn. k položce)	m3	8,027	24 536,42	196 953,84
<p><i>Poznámka k položce: □</i> vzhledem k rozměru a atypickému tvarování lavice není reálné uvažovat s její prefá výrobou, nicméně je cílem vytvořit lavici s povrchem obdobným kvalitě prefá výrobku, jako budou ostatní lavice kolem kostela. Pro betonáž lavice bude použita betonová směs se světlým kamenivem a s bělicími pigmenty pro dosažení shodné barevnosti s prefá lavicemi, hustota betonové směsi a použití plastifikátorů bude technologem dodavatelem vybrané betonárny navržena tak, aby bylo docíleno hladké horní hrany monolitické lavice, ta bude po částečném vytužení betonu vyleštěna do roviny pro dosažení hladkostabilizující se prefá výrobkům. Není doporučeno provádět dodatečné proušení, které by mohlo vést ke zbroušení betonu až na kamenivo, není přípustné dodatečné barvení, nebo přetírání.</p>							
	VV		výkr.č. d.1.1.15 - beton. lavice				
	VV		š x v x dl.				
	VV		pozn. 05				
	VV		0,40*1,43*(11,527+2,507) "-1,74 až -0,31		8,027		
55	K	327351211.1	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení (pozn. k položce)	m2	42,843	806,56	34 555,45
	VV		výkr.č. d.1.1.15 - beton. lavice				
	VV		v x dl.				
	VV		1,43*(11,527+2,891+0,431) "-1,74 až -0,31		21,234		
	VV		1,43*(2,507+11,401+0,431)		20,505		
	VV		0,10*(0,60+0,08)*2*6 "niky pro světla		0,816		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,60*0,08*6		0,288		
	VV		Součet		42,843		
56	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	42,843	220,90	9 464,02
57	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,642	33 973,51	21 810,99
	VV		výkr.č. d.1.1.15 - beton. lavice				
	VV		8,027*80,00/1000		0,642		
58	K	330321110	Výplň sloupů OBK z vysokopevnostního betonu C40/50	m3	0,580	5 316,22	3 083,41
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		0,31 "OB sloup SL 3 - 1.podlaží		0,310		
	VV		0,27 "OB sloup SL 3 -2 . podlaží		0,270		
	VV		Součet		0,580		
59	K	33994-R01	CC.1 M+D Ocelových sloupů pro obetonování kompozitní profil (částečně obetonovaný mezi pásnice) vč. výztuže, kotev. plechu a chemických kotev	t	0,549	132 119,19	72 533,44
	P		Poznámka k položce:☐ ocel S235, výztuž B500b, chemické kotvy lepené - kot. šr. M16☐				
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		(494,00+55,00)/1000 "OB sloup SL 3 - 1. podlaží		0,549		
60	K	33994-R02	CC.2 M+D Ocelových sloupů pro obetonování kompozitní profil (částečně obetonovaný mezi pásnice) vč. výztuže, kotev. plechu	t	0,435	132 119,19	57 471,85
	P		Poznámka k položce:☐ ocel S235, výztuž B500b				
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		(386,00+49,00)/1000 "OB sloup SL 3 - 2. podlaží		0,435		
61	K	342241162	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 140 mm	m2	4,000	798,62	3 194,48
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		větrací kanál				
	VV		4,00 "skladba X6		4,000		
62	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	13,679	699,24	9 564,90
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,65*(1,10+1,21+0,94+1,25) "m.č. K 1.08		11,925		
	VV		2,65*(0,53*2+0,40)		3,869		
	VV		-0,90*2,35		-2,115		
	VV		Součet		13,679		
63	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	76,659	742,87	56 947,67
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,81*(4,87+1,85*2) "m.č. 1.12		24,082		
	VV		-1,75*2,08		-3,640		
	VV		2,81*(3,03+1,801+0,871) "m.č. 1.13		16,023		
	VV		-(0,80*2,55+0,80*1,97)		-3,616		
	VV		2,81*(3,03+2,83+1,85) "m.č. 1.11		21,665		
	VV		-0,80*2,55		-2,040		
	VV		-0,80*2,30		-1,840		
	VV		2,56*2,10 "m.č. K 1.13		5,376		
	VV		2,86*(2,92+2,92+1,20) "m.č. K 1.08		20,134		
	VV		-(0,70*1,97+0,90*2,20)		-3,359		
	VV		-(0,80*1,97+0,70*1,97)		-2,955		
	VV		2,56*3,36 "m.č. K1.15		8,602		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		Součet		76,659		
64	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	57,770	86,00	4 968,22
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,86*7 "tl. 150mm		20,020		
	VV		2,56*1		2,560		
	VV		2,81*5		14,050		
	VV		2,675*2		5,350		
	VV		2,56*2		5,120		
	VV		2,65*2 "tl. 80mm		5,300		
	VV		2,81*1 "tl. 200mm		2,810		
	VV		2,56*1		2,560		
	VV		Součet		57,770		
65	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	14,050	109,89	1 543,95
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,81*4 "tl. 150mm		11,240		
	VV		2,81 "tl. 200mm		2,810		
	VV		Součet		14,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	342321610.1	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) pohledového výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky tř. C 30/37 XC4 XF1 - moniéry (viz pozn. k položce)	m3	4,850	4 328,48	20 993,13
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton rovnoměrně šedivě zbarven; stejnobarevnost směsi dle téže normy třídy F2: nejsou přípustná zbarvení ploch rzi, různorodosti pláště bednění, následným opracováním nebo stěrkováním betonu technické parametry – požadavky: povrch betonu: hladký, max. průměr pórů 15 mm, podíl otevřených pórů na povrchu betonu, měřený kdekoliv na ploše 50x50 cm smí být max. 0,3 % z této plochy; pórovitost se určuje na dvou kontrolních místech v rámci každé plochy a to na opticky reprezentativních plochách; struktura podle ÖNORM B2211 třída S2				
	VV		púdorys 1.NP - výkr. č. d.1.2.5				
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		tl. x výška x délka				
	VV		skladba F2				
	VV		0,12*5,79*4,66	"v ose B	3,238		
	VV		0,12*5,79*2,32	"v ose I	1,612		
	VV		Součet		4,850		
67	K	341351311.1	Zřízení jednostranného bednění nosných stěn	m2	41,766	622,85	26 013,95
	VV		púdorys 1.NP - výkr. č. d.1.2.5				
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		tl. x výška x délka				
	VV		skladba F2				
	VV		5,79*4,66	"v ose B	26,981		
	VV		5,79*2,32	"v ose I	13,433		
	VV		0,12*(0,675+1,25)*2	"otvory	0,462		
	VV		0,12*(1,25+1,05)*2		0,552		
	VV		0,12*(1,08+0,33)*2		0,338		
	VV		Součet		41,766		
68	K	341351312	Odstranění jednostranného bednění nosných stěn	m2	41,766	106,64	4 453,93
69	K	341351911.1	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton (viz poz. k položce)	m2	41,766	251,66	10 510,83
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění: stěnové bednění s průběžným spojováním dílů pro všechny tvary a použití, použitelné jako bednění na míru dle požadavků projektu; plášť bednění, který je ve styku s betonovou směsí tvoří voděodolné nové hladké stavební překližky, ty jsou na vnější straně podporovány příhradovými nosníčky, bednění se výškově nastavuje pomocí nastavovacích lišt, provádí se přiložením dvou protilehlých lišt a utažením trojkřídlových matek přesnost provedení: rovinatost železobetonových pohledových ploch bude posuzována podle DIN18202, tab. 3, řádek 6,7 – stěny a stropy s konečnou úpravou; požadavky na vzhled povrchu se budou posuzovat podle normy ÖNORM B2211 (Beton und Stahlbetonarbeiten - Werkvertragsnorm), provedení se vyžaduje v nejvyšší jakosti podle této normy				
70	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,873	33 973,51	29 658,87
	VV		4,85*180,00/1000		0,873		
71	K	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,631	4 371,92	2 758,68
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		tl. x výška x délka				
	VV		0,15*0,30*4,84	"+4,70 až +5,00 v ose B, I	0,218		
	VV		0,15*0,30*2,50		0,113		
	VV		0,20*0,30*2,50*2	"+4,70 až +5,00, v ose D, E	0,300		
	VV		Součet		0,631		
72	K	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	7,404	351,49	2 602,43
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		výška x délka				
	VV		0,30*4,84*2	"+4,70 až +5,00 v ose B, I	2,904		
	VV		0,30*2,50*2		1,500		
	VV		0,30*2,50*2*2	"+4,70 až +5,00, v ose D, E	3,000		
	VV		Součet		7,404		
73	K	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	7,404	71,07	526,20
74	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	0,069	33 973,51	2 344,17
	VV		0,631*110,00/1000		0,069		
75	K	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabcovým pletivem	m2	2,518	268,62	676,39
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		ocelové sloupy a překlady v nových otvorech				
	VV		0,25*1,40*2	"m.č. K 1.10	0,700		
	VV		0,70*1,00		0,700		
	VV		0,25*2,25	"m.č. 1.11	0,563		
	VV		0,30*1,85		0,555		
	VV		Součet		2,518		
76	K	380311641	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 150 mm	m3	7,683	4 007,80	30 791,93
	VV		podklad. beton základu kolektoru				
	VV		0,10*52,825	"skladba Z4	5,283		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ochranná beton. vrstva				
	VV		0,05*48,00 "skladba Z4		2,400		
	VV		Součet		7,683		
77	K	380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	16,991	4 627,90	78 632,65
	VV		kolektory				
	VV		statika - půdorys základů, půdorys 1.NP				
	VV		tl. desky x plocha				
	VV		0,25*13,692 "-1,16 až -0,91 - strop		3,423		
	VV		0,20*44,022 "-2,36 až -2,16 - základ		8,804		
	VV		tl. x výška x délka				
	VV		0,20*1,05*8,475 "stěny		1,780		
	VV		(0,20+0,35)/2*1,05*0,94		0,271		
	VV		(0,20+0,35)/2*1,05*0,955		0,276		
	VV		0,20*1,05*(7,27+3,46)		2,253		
	VV		límeč prostupu -0,81 až -0,61				
	VV		0,20*0,20*(2,00*2+0,60)		0,184		
	VV		Součet		16,991		
78	K	380326123	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	9,768	4 199,84	41 024,04
	VV		kolektory				
	VV		statika - půdorys základů, půdorys 1.NP				
	VV		tl. desky x plocha				
	VV		0,35*(3,064+17,546) "-1,16 až -0,81 - strop		7,214		
	VV		Mezisoučet		7,214		
	VV		tl. x výška x délka				
	VV		0,35*1,05*(2,13+2,45) "stěny		1,683		
	VV		(0,35+0,52)/2*1,05*1,135		0,518		
	VV		(0,35+0,47)/2*1,05*0,82		0,353		
	VV		Mezisoučet		2,554		
	VV		Součet		9,768		
79	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	77,550	802,72	62 250,94
	VV		kolektory				
	VV		statika - půdorys základů, půdorys 1.NP				
	VV		0,25*4,80*2 "-1,16 až -0,91 - strop		2,400		
	VV		0,10*1,475		0,148		
	VV		0,35*(7,85+6,60+3,50+2,70) "-1,16 až -0,81 - strop		7,228		
	VV		0,35*(1,90*2+2,00+0,55+0,80)		2,503		
	VV		0,20*(4,215+0,43+0,60+7,235) "-2,36 až -2,16 - základ		2,496		
	VV		0,20*(4,225+7,205+3,07)		2,900		
	VV		výška x délka				
	VV		1,05*8,475*2 "stěny		17,798		
	VV		1,05*0,94*2		1,974		
	VV		1,05*0,955*2		2,006		
	VV		1,05*(7,27+3,46)*2		22,533		
	VV		1,05*(2,13+2,45) *2		9,618		
	VV		1,05*1,135*2		2,384		
	VV		1,05*0,82*2		1,722		
	VV		límeč prostupu -0,81 až -0,61				
	VV		0,20*(2,00*2+0,60)*2		1,840		
	VV		Součet		77,550		
80	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	77,550	128,14	9 937,26
81	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	2,661	33 973,51	90 403,51
	VV		(16,991+2,554)*90,00/1000		1,759		
	VV		7,214*125,00/1000 "plechobet. deska kolektoru tl. 350mm		0,902		
	VV		Součet		2,661		
82	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,184	33 973,51	6 251,13
	VV		podklad. beton základu kolektoru				
	VV		52,825*3,03*1,15/1000 "skladba Z4		0,184		
83	K	411354250	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,25 mm	m2	41,302	929,46	38 388,56
	VV		kolektory				
	VV		statika - půdorys základů, půdorys 1.NP				
	VV		13,692 "-1,16 až -0,91		13,692		
	VV		3,064+17,546 "-1,16 až -0,81		20,610		
	VV		7,00 "zdvojení plechu v krčku		7,000		
	VV		Součet		41,302		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 796 085,21
84	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	15,382	4 406,28	67 777,40
	VV		půdorys 2.NP - výkr. č. d.1.2.6				
	VV		tl. x plocha				
	VV		0,20*40,07 "+2,00 až +2,20		8,014		
	VV		0,30*0,50*3,205 "+2,00 až +2,30		0,481		
	VV		půdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		0,20*18,589 "+4,50 až +4,70		3,718		
	VV		0,20*15,846		3,169		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		15,382		
85	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	76,077	351,89	26 770,74
	VV		púdorys 2.NP - výkr. č. d.1.2.6				
	VV		40,07 "+2,0 až +2,25 - ze spodu		40,070		
	VV		0,50*3,205 "+2,00 až +2,30		1,603		
	VV		0,30*3,205 "z boku		0,962		
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		15,589 "+4,50 až +4,70 - ze spodu		15,589		
	VV		15,846		15,846		
	VV		0,20*2,53*2 "z boku		1,012		
	VV		0,20*(0,30+0,25)*2 "vybednění otvorů		0,220		
	VV		0,20*(0,60+0,385)*2		0,394		
	VV		0,20*(0,26+0,13)*2		0,156		
	VV		0,20*(0,10+0,10)*2		0,080		
	VV		0,20*2*Pi*0,115		0,145		
	VV		Součet		76,077		
86	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	76,077	73,06	5 558,19
87	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	73,108	149,28	10 913,56
	VV		púdorys 2.NP - výkr. č. d.1.2.6				
	VV		40,07 "+2,0 až +2,25		40,070		
	VV		0,50*3,205 "+2,00 až +2,30		1,603		
	VV		púdorys střechy - výkr. č. d.1.2.7				
	VV		15,589 "+4,50 až +4,70 - ze spodu		15,589		
	VV		15,846		15,846		
	VV		Součet		73,108		
88	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	73,108	33,85	2 474,71
89	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	73,108	232,93	17 029,05
90	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,461	33 973,51	49 635,30
	VV		15,382*95,00/1000		1,461		
91	K	41394-PC01	CB.1 M+D skrytých příčlů zabetonovaných ve SD - svařovaný nesymetrický I průřez z ocelových plechů spřažený se stropní deskou	t	1,532	132 119,19	202 406,60
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		strop nad 1.np, střecha				
	VV		1532,00/1000 "SP 20-S - střední příčle		1,532		
92	K	41394-PC02	CB.2 M+D skrytých příčlů (a konzoly) zabetonovaných ve SD - svařovaný symetrický I průřez z ocelových plechů spřažený se stropní deskou	t	0,308	132 119,19	40 692,71
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		strop nad 1.np, střecha				
	VV		308,00/1000 "SP 20-K - koncová část příčle		0,308		
93	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,267	4 248,92	1 134,46
	VV		0,44*0,27*2,25 "viz statika		0,267		
94	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	1,215	289,30	351,50
	VV		0,27*2,25*2 "viz statika		1,215		
95	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	1,215	55,15	67,01
96	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,023	33 973,51	781,39
	VV		0,267*85,00/1000 "viz statika		0,023		
97	K	430321414.1	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 XC2, XF1	m3	1,749	4 643,05	8 120,69
	VV		statika - venkovní schodiště u ředitelské budovy				
	VV		0,40*1,065*1,20 "základ		0,511		
	VV		0,40*0,20*1,20		0,096		
	VV		0,53*0,62*1,20		0,394		
	VV		Mezisoučet		1,001		
	VV		0,18*1,20*2,76 "deska		0,596		
	VV		(0,20+0,26)/2*0,12*2,76*2		0,152		
	VV		Mezisoučet		0,748		
	VV		Součet		1,749		
98	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,085	33 973,51	2 887,75
	VV		statika - venkovní schodiště u ředitelské budovy				
	VV		1,001*85,00/1000 "základ		0,085		
99	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,045	33 973,51	1 528,81
	VV		statika - venkovní schodiště u ředitelské budovy				
	VV		1,20*2,90*5,40*2*1,20/1000 "deska		0,045		
100	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	7,849	537,05	4 215,31
	VV		statika - venkovní schodiště u ředitelské budovy				
	VV		1,065*(1,20+0,40)*2 "základ		3,408		
	VV		0,20*(1,20+0,40)*2		0,640		
	VV		0,62*(1,20+0,53)*2		2,145		
	VV		Mezisoučet		6,193		
	VV		0,30*2,76*2 "deska		1,656		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		7,849		
101	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	7,849	77,46	607,98
102	K	434311115.1	Schodišťové stupně dusané na desku z betonu tř. C 25/30 XC2, XF1 bez potěru	m	10,800	446,69	4 824,25
	VV		statika - venkovní schodiště u ředitelské budovy				
	VV		1,20*9		10,800		
103	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,817	318,96	1 536,43
	VV		statika - venkovní schodiště u ředitelské budovy				
	VV		(0,186+0,26)*1,20*9		4,817		
104	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,817	55,15	265,66
105	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	4,447	8 200,83	36 469,09
	VV		- viz statika výkaz materiálů				
	VV		1.04 - ocelová konstrukce střechy				
	VV		4447,00/1000		4,447		
106	M	13000-PC02	Ocelová konstrukce střechy , ocel S235	t	4,803	119 536,41	574 133,38
	VV		- viz statika výkaz materiálů				
	VV		1.04 - ocelová konstrukce střechy				
	VV		4447,00/1000		4,447		
	VV		4,447*0,08 "+8% prořez, spoje, svary ...		0,356		
	VV		Součet		4,803		
107	K	44415-PC01	S1 M+D krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů (viz pozn. k položce)	m2	144,000	4 592,71	661 350,24
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sendvičové hliníkové panely s plastovým jádrem pohledová vrstva skladby střechy je tvořena hliníkovým sendvičovým plechem s plastovým jádrem tloušťky 4mm (složeno z hliníku tl. 0,5 mm, polyetylenového jádra LDPE tl. 3 mm a hliníku tl. 0,5 mm); barva polomatná, práškové vypalovaná barva v tmavé šedém odstínu RAL, přesnou barvu RAL určí projektant (atelier-r) na základě vzorku; plech bude kotven na distanční hliníkový U profil 90/30/3 mm pomocí systémové hliníkové klipsy; součástí prvku je veškerý potřebný montážní, kotevní a podružný materiál; ohýbání a tvarování plechu v jednotlivých detailech bude řešeno v dílenské dokumentaci. Plechy v místě vpustí je nutné řešit jako demontovatelné pro možnost jejich čištění. Nutné dodat ve shodném provedení jako plechy skladby F1. - krytina a hydroizolační vrstva z plechu slitiny hliníku hliníkový profilovaný plech se stojatou drážkou tl. 1,0 mm, výška drážky 50 mm, osová rozteč stojatých drážek je 333 mm; plech bude povrchově ošetřen tak, aby byl výsledný povrch odolný proti povětrnostním vlivům, stabilní při změnách teploty, stárnutí a UV záření a neměnil fyzikální vlastnosti podkladu; plech bude bodově kotven k podkladnímu dřevěnému bednění pomocí kompozitních systémových klips E180 s distanční podložkou (výška 241 mm+ 5 mm podložka); navrženými klipsy nevznikají výrazné tepelné mosty, jelikož jejich konstrukce je provedena z polyamidu vyztužená ocelí; při montáži je nutné řídit se požadavky a doporučeními výrobce materiálu; použité pomocné a kotevní materiály musí být vhodné a slučitelné s požadavky hliníkového materiálu, součástí dodávky krytiny je veškerý materiál k zajištění funkčního větrání střešní krytiny - tepelná izolace ze skelné plsti izolace ze skelné plsti s podélnými vlákny; izolace je měkká a umožňuje vmáčknutí mezi kotvy, vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizovaná, odolná vůči mikroorganismům, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,033 \text{ W/(m.K)}$, max 21kg/m³, izolace bude vyplňovat prostor mezi pomocnými kompozitními kotvy vynášející profilovaný plech, třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 - parotěsná fólie samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože, tl.3mm, ohebnost do -20°C, parozábrana se lepí přímo na desky nosné konstrukce, které jsou spojeny na pero a drážku, pokud budou použity desky bez pera, je nutné spoje přelepit např. malířskou páskou š.50mm tak, aby nedošlo k přilnutí asfaltového pásu k podkladu v bezprostřední blízkosti spoje 				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		- sendvičové hliníkové panely s plastovým jádrem				
	VV		- vzduchová mezera/kotevní rošt				
	VV		- krytina a hydroizolační vrstva z plechu slitiny hliníku				
	VV		- tepelná izolace ze skelné plsti, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$				
	VV		- parotěsná fólie				
	VV		- vč. příplatku za složitost střechy				
	VV		144,00 "skladba S1		144,000		
108	K	44416-PC01	S10 M+D stříška nad vstupem do foyer - skladba S10 mimo nosné ocelové konstrukce (viz pozn. k položce)	m2	15,000	4 970,20	74 553,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
- hliníkový sendvičový plech s plastovým jádrem pohledová vrstva skladby stříšky je tvořena hliníkovým sendvičovým plechem s plastovým jádrem tloušťky 4mm (složeno z hliníku tl. 0,5 mm, polyetylenového jádra LDPE tl. 3 mm a hliníku tl. 0,5 mm); práškově vypalovaná barva černá matná, přesnou barvu RAL a strukturu povrchu určí projektant (ateliér-r) na základě vzorku; horní plech bude kotven a spodní bude lepen k podkladnímu bednění přes krycí podkladní úponky, které budou ve stejném barevném odstínu!; plech je členěn vertikálně po osové vzdálenosti 1250 mm a tyto pláty plechu jsou přetaženy přes horní a spodní plochu stříšky v jedom kuse ohnutého svítku! ; velikost spáry je max 8 mm a hrany budou probarveny ve stejném odstínu; v kontaktu s fasádou bude oplechování vytaženo pod plech skladby F1 min 50 mm na horní úroveň stříšky; součástí prvku je veškerý potřebný montážní, kotevní a podružný materiál; použitý materiál je shodný s plechy skladby fasády F1 □
- separační a mikroventilační vrstva (smyčková rohož) - polypropylenová fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží speciálně určená pro šikmé střechy s hladkou plechovou krytinou montovanou na bednění, slouží k vytvoření separační a mikroventilační vrstvy mezi krytinou a podkladní konstrukcí □
- hydroizolační fólie fólie z měkčeného PVC (PVC-P) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, odolná UV záření, tl. 1,5mm, odolnost proti krupobití 17m/s (dle EN 13583, ohebná do -25°Cn □
- separační vrstva netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% polypropylenu, 200g/m2 □
- vodovzdorná překližka □
- ocelová konzola/PU stříkaná izolace tvrdá stříkaná pěna s uzavřenou buněčnou strukturou vhodná do vlhkých prostorů, která vyplní prostor mezi ocelovými konzolami profilu I (viz konstrukční část); součinitel tepelné vodivosti 0,028W/mK; 39 kg/m3 pro kotvení bednění je nutno počítat s pomocnými horizontálními ocelovými prvky např. jackl 30/30/3 mm (viz konstrukční část) □
- vodovzdorná překližka □
- hliníkový sendvičový plech s plastovým jádrem □
Podklad: před zahájením prací bude provedeno posouzení podkladu a stanoven postup jeho ošetření k zajištění únosnosti a adheze dle ČSN 732901, pro volbu vhodného kotevního systému a ověření únosnosti podkladu □
Poznámka: - součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný

VV			tabulky skladeb a konstrukcí				
VV		15,00	"skladba S10		15,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 257 527,44
109	K	6 - Pozn. 01	Systémová deska podlahového vytápění - viz ÚT		0,000		0,00
110	K	611131100	Vápený postřík vnitřních stropů nanášený ručně	m2	10,850	87,37	947,96
VV			púdorys 1. podlaží				
VV		17,40	"m.č. K1.08		17,400		
VV		-6,55	"odpočet SDK podhledu		-6,550		
VV			Součet		10,850		
111	K	611315423	Oprava vnitřní vápené štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	11,700	308,24	3 606,41
VV		2,50	"m.č. K1.11		2,500		
VV		9,20	"m.č. K2.02		9,200		
VV			Součet		11,700		
112	K	611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	10,850	238,20	2 584,47
VV			púdorys 1. podlaží				
VV		17,40	"m.č. K1.08		17,400		
VV		-6,55	"odpočet SDK podhledu		-6,550		
VV			Součet		10,850		
113	K	612131100	Vápený postřík vnitřních stěn nanášený ručně	m2	272,733	75,29	20 534,07
VV			púdorys 1.NP				
VV		2,45*2,83	"m.č. 1.10		6,934		
VV		2,45*2,53*2	"m.č. 1.11		12,397		
VV		2,45*(2,83*2+1,85)			18,400		
VV		-0,85*2,30*2			-3,910		
VV		-0,80*2,55			-2,040		
VV		2,45*(4,57+1,85*2)	"m.č. 1.12		20,262		
VV		2,45*(2,40+1,801)*2			20,585		
VV		-0,80*2,30*2			-3,680		
VV		-0,80*2,55			-2,040		
VV		-0,80*1,97			-1,576		
VV		2,45*(1,45+0,871)*2	"m.č. 1.13		11,373		
VV		-0,80*1,97			-1,576		
VV		2,69*(3,22+3,72)	"m.č. K1.01		18,669		
VV		2,65*(0,53*3+1,13+1,17)	"m.č. K1.02b		10,309		
VV		2,50*(2,015+1,10)*2	"m.č. K1.06		15,575		
VV		-(0,80*1,97+0,60*0,90)			-2,116		
VV		2,50*(2,15+1,72)*2	"m.č. K1.07		19,350		
VV		-0,90*2,20			-1,980		
VV		-0,90*2,40			-2,160		
VV		0,30*(1,06+2,48*2)			1,806		
VV		2,70*(2,245+2,92)*2	"m.č. K1.08		27,891		
VV		2,70*(2,39+4,50+0,40)*2			39,366		
VV		-(0,70*2,00+0,90*2,20+0,80*1,97)			-4,956		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-1,76*2,40*2		-8,448		
VV			0,30*(1,76+2,40*2)		1,968		
VV			-(0,90*2,40+0,80*1,97)		-3,736		
VV			2,56*(1,80+2,10)*2	"m.č. K1.13	19,968		
VV			-0,90*2,55		-2,295		
VV			0,50*(0,90+2,55*2)		3,000		
VV			2,56*(1,40+0,90*2)	"m.č. K1.14	8,192		
VV			2,56*(1,40+1,10*2)		9,216		
VV			2,56*3,30*2	"m.č. K1.15	16,896		
VV			-0,90*1,97*2		-3,546		
VV			Mezisoučet		238,098		
VV			púdorys 2. podlaží - výkr. č. d.1.1.05				
VV			2,20*(7,036+2,53)	"m.č. 2.04	21,045		
VV			-0,90*1,97		-1,773		
VV			2,20*(4,87+3,725)	"m.č. 2.06	18,909		
VV			-0,90*1,97*2		-3,546		
VV			Mezisoučet		34,635		
VV			Součet		272,733		
451	K	612315302	Vápenná štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	12,400	196,22	2 433,13
VV			1,00*(1,00+2,60*2)*2	"m.č. K1.15	12,400		
114	K	612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	68,778	81,94	5 635,67
VV			púdorys 2.NP				
VV			2,65*(5,07+2,92)*2	"m.č. K2.01	42,347		
VV			-(0,90*1,97+0,80*1,97)		-3,349		
VV			2,65*(3,20+2,92)*2	"m.č. K2.02	32,436		
VV			-(0,80*1,97+0,60*0,90*2)		-2,656		
VV			Součet		68,778		
115	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	196,698	167,18	32 883,97
VV			púdorys 1.NP				
VV			pod PUR stěrku na zdivu				
VV			2,45*2,53*2	"m.č. 1.11	12,397		
VV			2,45*(2,83*2+1,85)		18,400		
VV			-0,85*2,30*2		-3,910		
VV			-0,80*2,55		-2,040		
VV			2,45*(4,57+1,85*2)	"m.č. 1.12	20,262		
VV			2,45*(2,40+1,801)*2		20,585		
VV			-0,80*2,30*2		-3,680		
VV			-0,80*2,55		-2,040		
VV			-0,80*1,97		-1,576		
VV			2,45*(1,45+0,871)*2	"m.č. 1.13	11,373		
VV			-0,80*1,97		-1,576		
VV			2,69*(3,22+3,72)	"m.č. K1.01 - pod R11	18,669		
VV			2,65*(0,53*3+1,13+1,17)	"m.č. K1.02b	10,309		
VV			2,50*(2,015+1,10)*2	"m.č. K1.06	15,575		
VV			-(0,80*1,97+0,60*0,90)		-2,116		
VV			2,56*(1,80+2,10)*2	"m.č. K1.13	19,968		
VV			-0,90*2,55		-2,295		
VV			0,50*(0,90+2,55*2)		3,000		
VV			2,56*(1,40+0,90*2)	"m.č. K1.14	8,192		
VV			2,56*(1,40+1,10*2)		9,216		
VV			2,56*3,30*2	"m.č. K1.15	16,896		
VV			-0,90*1,97*2		-3,546		
VV			púdorys 2.NP				
VV			2,20*(7,036+2,53)	"m.č. 2.04	21,045		
VV			-0,90*1,97		-1,773		
VV			2,20*(4,87+3,725)	"m.č. 2.06	18,909		
VV			-0,90*1,97*2		-3,546		
VV			Součet		196,698		
116	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	76,037	213,67	16 246,83
VV			259,385	"viz vápenný postřik	259,385		
VV			-183,348	"odpočet omítky pod PUR stěrku	-183,348		
VV			Součet		76,037		
117	K	61260-PC01	M+D imitace pohledového betonu vnitřních stěn a stropů cementovou stěrku	m2	6,912	1 447,02	10 001,80
VV			púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
VV			pozn. 33				
VV			0,53*6,521*2	"mezi 1.08 - 1.09	6,912		
VV			Součet		6,912		
118	K	61260-PC02	R11 M+D imitace pohledového betonu vnitřních stěn a stropů (viz pozn. k položce)	m2	244,300	3 038,45	742 293,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>1 - uzavírací matný transparentní nátěr☐ na povrchu stěrky bude proveden finální matný, transparentní, hydrofobní omyvatelný nátěr☐</p> <p>2a - imitace betonu (stěrka na bázi cementu se strukturou a barevností pohledového betonu)☐ ručně aplikovaná stěrka tl. cca 2 mm s povrchem vykazujícím místy poréznost, místy je hladká, vhodná do interiéru, žíhaný povrch s nejednotnou barevností shodnou s betonovou stěnou, stěrka je aplikována s tahy hladítka a následně se přebrousí, což zajišťuje různorodou strakatost, četnost kavemíček a členitost povrchu (viz vizualizace), finální vzhled závisí na technologii provádění a rukopisu konkrétního zhotovitele - je kladen důraz na kvalitu a přesnost provedení práce, zhotovitel předloží fotodokumentaci již provedených stěrek k doložení praktické zkušenosti s jejím prováděním☐</p> <p>barevnost: 2a - nejednotný žíhaný povrch šedého odstínu (barevnost bude vycházet z barevnosti monolitických betonů ve foyer) 2b - nejednotný žíhaný povrch s barevnou příměsí odstínu růžové barvy (směs doplněná o bělidla a červené pigmenty pro dosažení odstínu bližšího se podlaže PA.2V) poznámka: - před prováděním bude zhotoven vzorek k odsouhlasení a připomínkování, barevnost a struktura bude odsouhlasena architektem (atelier-r) - architekt má právo odmítnout vzorky s nedostatečnou technickou a estetickou kvalitou☐</p> <p>3 - flexibilní lepidlo se skelnou výztuží☐ flexibilní potěrová hmota na bázi cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad se skelnou výztuží, veškeré stěrky jsou aplikovány na sádrokartonový podklad☐</p> <p>Poznámka: - navržené vrstvy budou provedeny zejména na sádrokartonové předstěny ale také na 3 ks interiérových dveří, jejichž povrch bude předpřipraven pro aplikaci navržené povrchové úpravy - před zahájením prací bude provedeno posouzení podkladu a stanoven postup jeho ošetření k zajištění únosnosti a adheze dle ČSN 732901</p>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		73,00+9,50 "stěny			82,500	
	VV		145,00+16,80 "stropy			161,800	
	VV		Součet			244,300	
119	K	62221-PC01	F4a M+D kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl. 180 mm vč. penetrace, zakládacích, zakončovacích, rohových a lemovacích systémových profilů (viz pozn. k položce)	m2	1,500	1 635,76	2 453,64
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>V ceně jsou započteny náklady na:☐</p> <p>- penetrační nátěr mikroporézní penetrační a fixační prostředek na vodní bázi s výbornou penetrační schopností☐</p> <p>- hydroizolační systémovou stěrka s přísadou cementu a s odolností vůči vodě☐</p> <p>- utěsnění povrchu izolantu toutéž hydroizolační systémovou stěrkou s vložením armovací síťoviny☐</p> <p>Součástí dodávky fasády budou zakládací lišty, zakončovací, rohové a lemovací systémové profily, dále pak veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické a estetické provedení fasády.☐</p>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		1,50 "skladba F4a			1,500	
120	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	0,275	4 341,06	1 193,79
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		0,18*1,50 "skladba F4a			0,270	
	VV		0,27*0,02			0,005	
	VV		Součet			0,275	
121	K	62221-PC02	F4b M+D kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl. 60 mm vč. penetrace, zakládacích, zakončovacích, rohových a lemovacích systémových profilů (viz pozn. k položce)	m2	4,000	1 487,28	5 949,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ V ceně jsou započteny náklady na:☐ - stěrková hmota vyhlazovací stěrková malta bez smrštění s nízkým elastickým modulem pro finální úpravu zateplovacích systémů, barevný odstín tmavě šedá (RAL dle architekta)☐ - lepicí stěrkový tmel s vloženou síťovinou do stěrkové hmoty na vrstvě tepelné izolace bude použita armovací síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155g/m2 a pevností v tahu min1750N/50mm dle ČSN EN 1349, armovací vrstva se síťovinou nesmí při 2% protažení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny☐ - montáž tepelná izolace z minerálních vláken - kotvení tepelné minerální izolace pomocí šroubovacích hmoždinek se zátkou tloušťky 25 mm z příslušného izolantu pro zapuštěnou montáž vnějších tepelně izolačních systémů, montáž hmoždinek bude provedena dle kotevního plánu☐ - lepicí stěrkový tmel flexibilní polymercementový lepicí a stěrkový tmel se zvýšenou elasticitou a přilnavostí☐ - penetrační nátěr mikroporézní penetrační a fixační prostředek na vodní bázi s výbornou penetrační schopností☐ platí pro XPS☐ - penetrační nátěr mikroporézní penetrační a fixační prostředek na vodní bázi s výbornou penetrační schopností☐ - hydroizolační systémovou stěrka s přísadou cementu a s odolností vůči vodě☐ - utěsnění povrchu izolantu toutéž hydroizolační systémovou stěrkou s vložením armovací síťoviny☐ poznámka: Zateplovací systém musí být certifikovaný podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně A2-s2,d0 a v soklové části s použitím XPS minimálně B-s2,d0 podle ČSN EN 13 501-1. Zateplovací systém musí splnit požadavky pro kvalitativní třídu A podle TP CZB. Odolnost proti vzniku trhlin. Zateplovací systém musí být v celé ploše mechanicky odolný. Realizace zateplovacího systému bude provedena v souladu s normou ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS), dále v souladu s technologickým předpisem výrobce systému a technickými listy jednotlivých materiálů a komponent. Montáž bude provedena odborně zaškolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaškolení od dodavatele systému. Před zahájením prací bude provedeno posouzení podkladu a stanoven postup jeho ošetření k zajištění únosnosti a adheze dle ČSN 732901. Součástí dodávky fasády budou základací lišty, zakončovací, rohové a lemovací systémové profily, dále pak veškerý spojovací, kotevní a</p>				
			tabulky skladeb a konstrukcí				
			4,00 "skladba F4b		4,000		
122	M	28376034	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,032$ tl 60mm	m2	2,652	3 397,35	9 009,77
			tabulky skladeb a konstrukcí				
			4,00 "skladba F4b		4,000		
			-1,40 "odpočet XPS		-1,400		
			Mezisoučet		2,600		
			2,60*0,02		0,052		
			Součet		2,652		
123	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	0,086	4 341,06	373,33
			tabulky skladeb a konstrukcí				
			0,06*1,40 "skladba F4b		0,084		
			0,084*0,02		0,002		
			Součet		0,086		
124	K	62222-PC01	F4a M+Dkontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl. 180 mm vč. penetrace, základacích, zakončovacích, rohových a lemovacích systémových profilů (viz pozn. k položce)	m2	6,800	2 912,91	19 807,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ V ceně jsou započteny náklady na:☐ - stěrková hmota vyhlazovací stěrková malta bez smrštění s nízkým elastickým modulem pro finální úpravu zateplovacích systémů, barevný odstín tmavě šedá (RAL dle architekta)☐ - lepicí stěrkový tmel s vloženou síťovinou do stěrkové hmoty na vrstvě tepelné izolace bude použita armovací síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155g/m² a pevností v tahu min1750N/50mm dle ČSN EN 1349, armovací vrstva se síťovinou nesmí při 2% protažení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny☐ - montáž tepelná izolace z minerálních vláken - kotvení tepelné minerální izolace pomocí šroubovacích hmoždinek se zátkou tloušťky 25 mm z příslušného izolantu pro zapuštěnou montáž vnějších tepelně izolačních systémů, montáž hmoždinek bude provedena dle kotevního plánu☐ - lepicí stěrkový tmel flexibilní polymercementový lepicí a stěrkový tmel se zvýšenou elasticitou a přilnavostí☐ - penetrační nátěr mikroporézní penetrační a fixační prostředek na vodní bázi s výbornou penetrační schopností☐ poznámka: Zateplovací systém musí být certifikovaný podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně A2-s2,d0 a v soklové části s použitím XPS minimálně B-s2,d0 podle ČSN EN 13 501-1. Zateplovací systém musí splnit požadavky pro kvalitativní třídu A podle TP CZB. Odolnost proti vzniku trhlin. Zateplovací systém musí být v celé ploše mechanicky odolný. Realizace zateplovacího systému bude provedena v souladu s normou ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS), dále v souladu s technologickým předpisem výrobce systému a technickými listy jednotlivých materiálů a komponent. Montáž bude provedena odborně zaškolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaškolení od dodavatele systému. Před zahájením prací bude provedeno posouzení podkladu a stanoven postup jeho ošetření k zajištění únosnosti a adheze dle ČSN 732901. Součástí dodávky fasády budou základací lišty, zakončovací, rohové a lemovací systémové profily, dále pak veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické a estetické provedení fasády.</p>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		8,30 "skladba F4a			8,300	
	VV		-1,50 "sokl - extr. polystyren			-1,500	
	VV		Součet			6,800	
125	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 180mm	m2	6,936	1 109,80	7 697,57
			<p>Poznámka k položce:☐ nehořlavý zateplovací systém s izolací z minerální vlny s podélným vláknem, vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizovaná, odolný proti tvorbě trhlin, mechanickému namáhání, proti povětrnostním vlivům, vůči mikroorganismům a vysoce propustný vodním parám i CO₂. součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK, třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1, pevnost v tlaku >30kPa dle ČSN EN 826;</p>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		6,80*1,02 "skladba F4a			6,936	
126	K	62227-PC01	F1 M+D zavěšené fasády stěn ze sendvičových hliníkových panelů s plastovým jádrem, s tepelnou izolací tl. 180 mm (viz pozn. k položce)	m2	213,000	5 492,38	1 169 876,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ 1 - fasádní sendvičový hliníkové panely s plastovým jádrem pohledová vrstva skladby fasády je tvořena hliníkovým sendvičovým plechem s plastovým jádrem tloušťky 4mm (složeno z hliníku tl. 0,5 mm, polyetylenového jádra LDPE tl. 3 mm a hliníku tl. 0,5 mm); práškově vypalovaná barva černá matná, přesnou barvu RAL a strukturu povrchu určí projektant (atelier-r) na základě vzorku; fasádní plech je lepen na nosném vertikálním hliníkovém roštu z T profilu, max. tl. spar 8 mm, hrany budou probarveny ve stejném odstínu; v místě spar bude (v pozici za oplechování) proveden krycí podkladní plech, který bude ve stejném barevném odstínu jako pohledová vrstva fasády; krycí plech bude kopírovat vertikální nosný rošt; součástí prvku je veškerý potřebný, montážní, kotevní a podružný materiál; sendvičový plech je nutné dodat ve shodném provedení jako plech skladby S1; plechy budou ve spodní části ukončeny 60-80 mm nad UT pro zajištění větrání fasády, u atiky bude větrání zajištěno přesazením plechu střechy se zachovanou mezerou, vetrací mezera u terénu i u atiky bude vyplněna plechovou vetrací mřížkou; fasádní plechy v nárožích budou ohnuté bez provedení rohové spáry □ 2 - svislý rošt konstrukce fasády s větranou mezerou svislá pozinkovaná vynášecí konstrukce zajišťující větranou mezeru o tl. 40 mm, hliníkový jednosměrný svislý rošt tvořený konzolou T profilu, svislé profily jsou kotveny dle navrženého rastru do bodových kotev □ 3 - difúzní fólie v černé barvě (bez potisku!!!) kontaktní difúzně otevřená fólie lehkého typu plnicí funkci pojistně hydroizolace skládané fasády; vrstvy fasády jsou tímto chráněny před pronikáním vody, sněhu, případně před vodou kondenzující na vnitřním povrchu pohledové vrstvy; vysoce prodyšná membrána z PET, potažená akrylovou vrstvou odolnou vůči UV záření; barva černá, pevnost v tahu v podélném/příčném směru 300/200 N/50mm dle EN 12311-1; odolnost proti natržení hřebíkem v podélném/příčném směru 120/120 N dle ČSN EN 12310-1; stabilita UV trvalá, reakce na oheň třídy E dle EN 13501-1, tloušťka: 0,35mm, hmotnost: 210g/m2, vlastnost přenosu vodní páry sd = 0,04m, přelepění spár difúzně otevřenou pružnou páskou □ 4 - tepelná izolace na bázi hydrofobizované minerální plsti/ bodově kotvená hliníková konstrukce bodové hliníkové kotvy pro uchycení svislého roštu se sendvičovými panely, kotvení do nosné železobetonové konstrukce, kotva je tvaru L profilu; mezi kotvami bude výplň provedena z tepelně izolačních desek na bázi hydrofobizované minerální plsti; odolná vůči mikroorganismům; součinitel tepelné vodivosti λ D = 0,035W.m-1.K-1 dle ČSN EN 12667; třída reakce na tabulky skladeb a konstrukcí - fasádní sendvičové hliníkové panely s plastovým jádrem - svislý rošt fasády s větranou mezerou - difúzní fólie v černé barvě - tepelně izolační desky tl. 180mm na bázi hydrofobizované minerální plsti/ bodově kotvená hliníková konstrukce/ předpokládaný prořez materiálu 20% 213,00 "skladba F1</p>								
	P				213,000						
455	K	6222-PC01	Doplnění poškozené tepelné izolace z EPS tl. 60mm vč. lepidla a perlinky	m2	4,080	245,00	999,60				
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04								
	VV		pozn. 38								
	VV		0,30*2,60*2*2		3,120						
	VV		0,30*1,60*2		0,960						
	VV		Součet		4,080						
127	K	622541021.1	F4a, F4b Tenkovrstvá organická fasádní probarvená omítka zrnitosti 2mm včetně penetrace vnějších stěn (viz pozn. k položce)	m2	13,980	353,15	4 937,04				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> □ - organická fasádní probarvená omítka zrnitosti 2mm omítka obsahující vlákna zabraňující mikrotrhlinám, s přísadou proti plísním a řasám, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti sd<0,2m (EN ISO 7783-2), barva tmavě šedá, konkrétní odstín určí na základě vzorkování architekt (atelier-r) □ - penetrační nátěr mikroporézní penetrační a fixační prostředek na vodní bázi s výbornou penetrační schopností</p>								
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí								
	VV		8,30 "skladba F4a		8,300						
	VV		4,00 "skladba F4b		4,000						
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04								
	VV		pozn. 38								
	VV		0,30*0,60*2*2		0,720						
	VV		0,30*1,60*2		0,960						
	VV		Součet		13,980						
128	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	40,414	71,97	2 908,60				
	VV		skladba F2								
	VV		5,79*4,66 "v ose B		26,981						
	VV		5,79*2,32 "v ose I		13,433						
	VV		Součet		40,414						
450	K	631311131.1	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm vč. bednění	m3	0,146	4 525,20	660,68				
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04								
	VV		0,10*0,73*1,00*2 "pozn. 38		0,146						
129	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,140	4 440,25	621,64				
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pozn. 31				
	VV		0,10*0,30*1,76		0,053		
	VV		0,10*0,30*1,295		0,039		
	VV		0,10*0,10*(1,10+0,655+1,20)		0,030		
	VV		0,10*0,15*1,20		0,018		
	VV		Součet		0,140		
130	K	63131-PC01	Betonová záhlvka tl. 100 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,030	3 768,54	3 881,60
	VV		půdorys 1. podlaží - pozn.25				
	VV		0,10*10,30 "m.č. 1.09 - rampa		1,030		
131	K	63245-PC01	Litý cementový potěr tl. 52mm s pevností v tlaku 20MPa s obsahem polypropylenových vláken vč. dilatací (viz pozn. k položce)	m2	174,400	484,44	84 486,34
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>cementový litý potěr 20MPa: litý cementový potěr s pevností v tlaku 20MPa s obsahem polypropylenových vláken; následně po vytvrnutí podlahy musí být nařezány dilatační spáry z důvodu zamezení vzniku trhlin vlivem smršťovacího napětí; spáry se vyplní pryžovým profilem nebo polyuretanovým tmelem; podlahu nařezat v rastru desek - viz výkres d.1.1.02 půdorys 1. podlaží pro vytvoření předem definovaných smršťovacích spar (u velikosti polí > =36m2, u ramen delších než 6,5m a při poměru stran větším než 3:1); dilatační spáry musí zohledňovat geometrii a rozměry půdorysného tvaru místnosti, smršťování betonu a systém podlahového vytápění; vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot</p> <p>Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod.</p> <p>V místě nutných dilatací osadit před provedením pochozí vrstvy dilatační hliníkovou lištu s minimální pohledovou šířkou (max. 5- 10mm), lišta je součástí dodávky podlahové skladby.</p> <p><i>Poznámka:</i> součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		80,80+8,30+9,80+12,90+1,40 "skladba PA.1V		113,200		
	VV		21,70+16,40 "skladba PA.2V		38,100		
	VV		14,90+8,20 "skladba PB.1V		23,100		
	VV		Součet		174,400		
132	K	63245-PC02	Litý cementový potěr tl. 60mm s pevností v tlaku 25MPa s obsahem polypropylenových vláken vč. dilatací (viz pozn. k položce)	m2	33,700	522,19	17 597,80
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>cementový litý potěr 25MPa: litý cementový potěr s pevností v tlaku 25MPa s s obsahem polypropylenových vláken; veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 10mm; hutnění a nivelace povrchu vlněním speciálními tyčemi, následně povrch ošetřit ochranným postříkem; první 3 dny je potřeba zabránit nerovnoměrnému vysychání potěru průvanem, slunečním zářením, lokálním zdrojem tepla; z důvodu zamezení vzniku trhlin je nutné vytvořit smršťovací spáry - ve dveřních prostupech, u velikosti polí >=36m2, u ramen delších než 6,5m a při poměru stran větším než 3:1, smršťovací spáry se připravují před položením potěru pomocí spárových profilů (přes celou tloušťku nebo jako řízená trhlinu) nebo se přeřezávají po dosažení pochozí pevnosti, max. 24h po dosažení pochozí pevnosti při ošetřování potěru postříkem; rez min. do 1/3 tloušťky potěru, spáry se vyplní PU tmelem, cementovou stěrkou,desky zmonolitnit sponkováním vrstva; podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot</p> <p><i>Poznámka:</i> součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		17,80+15,90 "skladba PE.1		33,700		
133	K	632481213.1	Separační vrstva z PE fólie s přelepením páskou (viz pozn. k položce)	m2	33,700	52,85	1 781,05
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>separační polyethylenová fólie: jednotlivé díly folie budou přelepeny páskou a vytaženy u stěn do výšky 100mm, po dokončení podlahy budou přesahy odřezány</p> <p>Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod.</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		17,80+15,90 "skladba PE.1		33,700		
134	K	632683113	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti přes 15 do 20 cm	m	10,265	500,05	5 133,01
	VV		půdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		pozn. 31				
	VV		1,76*2		3,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,295*2		2,590		
	VV		1,10+0,655+1,20		2,955		
	VV		1,20		1,200		
	VV		Součet		10,265		
135	K	63268-PC01	Výplň spár epoxidovou pryskyřicí	m	14,420	415,23	5 987,62
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		pozn. 31				
	VV		1,76*2		3,520		
	VV		1,295*2		2,590		
	VV		(1,10+0,655+1,20)*2		5,910		
	VV		1,20*2		2,400		
	VV		Součet		14,420		
136	K	634111117	Obvodová dilatace polystyren EPS tl. 10mm	m	127,210	66,31	8 435,30
	VV		viz tabulky podlah				
	VV		31,81 "u skladby PB.1V		31,810		
	VV		58,28 "u skladby PC.1		58,280		
	VV		37,12 "u skladby PE.1		37,120		
	VV		Součet		127,210		
137	K	635111241.1	Násyp pod podlahy z jemného drceného kameniva 4-8 se zhutněním	m3	10,300	1 409,27	14 515,48
	VV		tabulky podlah				
	VV		10,30 "skladba PB.2		10,300		
138	K	636-PC01	Dlažba z kamenných žulových odseků vč. vyplnění spár (viz pozn. k položce)	m2	10,300	4 970,20	51 193,06
	P		<i>Poznámka k položce: □ dlažba bude vyskládána z odseků z žulových štípaných dlažebních kostek; jednotlivé kusy kamenných odseků budou kladeny na hutněné podlaží ze šterku frakce 3 - 5mm; spáry budou vysypány jemným šterkem a celá plocha bude dokonale zhutněna a zažehlena</i>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		10,30 "skladba PB.2		10,300		
139	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	10,300	83,40	859,02
	P		<i>Poznámka k položce: □ netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% polypropylenu, 500g/m2</i>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		10,30 "skladba PB.2		10,300		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 216 471,61
140	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	765,511	85,47	65 428,23
	VV		vnější				
	VV		8,50*(1,50+1,598+3,466+1,20+9,228+1,20+1,90+1,50)		183,532		
	VV		8,50*(1,50+5,127+1,20+6,418+6,318+1,20+2,887+1,50)		222,275		
	VV		5,52*(4,65+2,53)		39,634		
	VV		7,05*(17,30+5,00+6,10) "vnitřní		200,220		
	VV		7,05*(7,50+2,50+7,00)		119,850		
	VV		Součet		765,511		
141	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	306 204,400	1,40	428 686,16
	VV		765,511*400 "předpoklad 400dní		306 204,400		
142	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	765,511	69,94	53 539,84
143	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	710,640	85,47	60 738,40
	VV		7,20*(80,40+18,30) "m.č. 1.08, 1.08a		710,640		
144	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	187 660,000	1,40	262 724,00
	VV		předpoklad 250 dní				
	VV		750,64*250		187 660,000		
145	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	710,640	69,94	49 702,16
146	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	445,441	4,67	2 080,21
	VV		vnější				
	VV		8,50*(1,50+1,598+3,466+1,20+9,228+1,20+1,90+1,50)		183,532		
	VV		8,50*(1,50+5,127+1,20+6,418+6,318+1,20+2,887+1,50)		222,275		
	VV		5,52*(4,65+2,53)		39,634		
	VV		Součet		445,441		
147	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	178 176,400	0,31	55 234,68
	VV		445,441*400,00 "předpoklad 400dní		178 176,400		
148	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	445,441	4,67	2 080,21
149	K	946111115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	kus	4,000	1 763,77	7 055,08
	VV		pro SDK podhledy m.č. 1.08, 1.08a, K1.02b, K1.01				
	VV		4		4,000		
150	K	946111215	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m za první a ZKD den použití	kus	56,000	612,27	34 287,12
	VV		4*14		56,000		
151	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	180,000	50,73	9 131,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pro SDK podhledy, opravy ...				
	VV		180,00		180,000		
152	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	286,240	82,58	23 637,70
	VV		stávající knihovna + dostavba				
	VV		10,30 "spoj. krček		10,300		
	VV		Mezisoučet		10,300		
	VV		4,84*2,125 "1.NP - přístavba		10,285		
	VV		4,10*0,915		3,752		
	VV		2,50*10,97		27,425		
	VV		0,50*3,205		1,603		
	VV		Mezisoučet		43,065		
	VV		43,065 "2.NP - dtto		43,065		
	VV		Mezisoučet		43,065		
	VV		9,30*8,65 "1.NP - stávající objekt		80,445		
	VV		2,20*4,50		9,900		
	VV		3,80*2,40		9,120		
	VV		9,30*8,65 "2.NP - stávající objekt		80,445		
	VV		2,20*4,50		9,900		
	VV		Mezisoučet		189,810		
	VV		Součet		286,240		
153	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	107,900	76,62	8 267,30
	VV		107,90 "foyer		107,900		
154	K	9533-PC01	M+D dilatační spára mezi stáv. objektem knihovny a foyer (viz pozn. k položce)	m	11,800	541,06	6 384,51
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mezi stávajícím objektem knihovny a přístavbou foyer bude provedena dilatační spára, která bude vyplněna páskem z EPS, tato spára bude z exteriéru do hloubky 40 mm ucpána pryžovým provazem a zatmelena trvale pružným tmelem odolným povětrnostním podmínkám mírně zapuštěným za líc moniérk; konkrétní odstín tmele dle vzorků upřesní architekt (atelier-r).				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		5,90*2 "skladba F2		11,800		
155	K	9535-PC01	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelného mostu např. ISOKORB K30-CV30-V8-H200	kus	12,000	2 818,54	33 822,48
	VV		12 "monieri		12,000		
156	K	9535-PC02	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelného mostu např. ISOKORB K30-WU-CV30-V8-H200	kus	4,000	3 070,20	12 280,80
	VV		4 "monieri		4,000		
157	K	953946121	Montáž atypických ocelových kčí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	1,790	26 423,84	47 298,67
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		1.03 - Ocelová konstrukce průchodu				
	VV		1790,00/1000		1,790		
158	M	13000-PC01	Ocelová konstrukce průchodu, ocel S235	t	1,933	74 238,40	143 502,83
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		1.03 - Ocelová konstrukce průchodu				
	VV		1790,00/1000		1,790		
	VV		1,79*0,08 "8%m prořez, spoje, svary ...		0,143		
	VV		Součet		1,933		
159	K	953946121	Montáž atypických ocelových kčí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	4,759	21 390,73	101 798,48
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		2219,00/1000 "fasáda v ose A		2,219		
	VV		2540,00/1000 "fasáda v ose H		2,540		
	VV		Součet		4,759		
160	M	13000-PC03	Ocelová nosná konstrukce fasády v ose A, v ose H, ocel S235	t	5,140	94 370,85	485 066,17
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		2219,00/1000 "fasáda v ose A		2,219		
	VV		2,219*0,08 "+8% prořez, spoje, svary ...		0,178		
	VV		2540,00/1000 "fasáda v ose H		2,540		
	VV		2,54*0,08 "+8% prořez, spoje, svary ...		0,203		
	VV		Součet		5,140		
161	K	95394-PC01	M+D lemovacích profilů kolektoru se zajištěním polohy - osazeno v monolitu, vč. navažené konstrukční výztuže	kg	430,100	150,99	64 940,80
	VV		statika - výkaz OK prvky kolektoru				
	VV		391,00		391,000		
	VV		391,00*0,10 "prořez, spoje, svary		39,100		
	VV		Součet		430,100		
162	K	95394-PC02	M+D ocelové sloupky Os 60/180, ocel S235	kg	417,300	95,63	39 906,40
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		ocelové sloupy a překlady v nových otvorech				
	VV		372,60 "SL5 - m.č. 1 1.01		372,600		
	VV		372,50*0,12 "prořez, spoje, svary		44,700		
	VV		Součet		417,300		
163	K	95394-PC03	M+D ocelové sloupky SHS 100/6 + kotevní plotna P15, ocel S235	kg	43,792	95,63	4 187,83
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		ocelové sloupy a překlady v nových otvorech (13,20+25,90)				
	VV		"SL6 - m.č. 1 1.01		39,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		39,10*0,12 "prořez, spoje, svary		4,692		
	VV		Součet		43,792		
164	K	95394-PC05	M+D ocelový svislý svařovaný rám okna, ocel S235	kg	159,840	99,40	15 888,10
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		svislý svařovaný rám okna				
	VV		148,00		148,000		
	VV		148,00*0,08 "prořez, spoje, svary		11,840		
	VV		Součet		159,840		
165	K	95396-PC01	M+D nerezové kotvy s hmoždinkami pro vynesení tepelné izolace a pro příkotvetní moniérky - F2	kus	398,640	81,79	32 604,77
	P		Poznámka k položce: □ Pozn.: např. kotvy LUFTSCHICHTANKER -DEUB -č. 8510 vč. Hmoždinek do betonu, nebo kotvy CemTie(výztuž Helibar)				
	VV		8kusů/m2				
	VV		skladba F2				
	VV		45,30*8*1,10		398,640		
166	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	4,492	64,64	290,36
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		výška x délka				
	VV		2,40*(1,10+0,655+1,20)		7,092		
	VV		-(0,70*2,00+0,60*2,00)		-2,600		
	VV		Součet		4,492		
167	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,840	77,25	142,14
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		2,70*1,20		3,240		
	VV		-0,70*2,00		-1,400		
	VV		Součet		1,840		
168	K	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	1,375	718,33	987,70
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		tl. x šířka x výška				
	VV		0,30*1,76*2,50 "pozn. 01		1,320		
	VV		-0,30*0,80*2,00		-0,480		
	VV		řezy B-b, C-C, D-D, E-E, F-F				
	VV		pozn. 10				
	VV		0,375*0,60*2,378		0,535		
	VV		Součet		1,375		
169	K	962032431.1	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC vč. kanalizačního potrubí	m3	0,971	793,97	770,94
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		tl. x šířka x výška				
	VV		0,30*1,295*2,50 "viz pozn. 01, 02		0,971		
170	K	962052211.1	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 vč. kotvení do zdiva	m3	5,070	5 391,72	27 336,02
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		tl. x šířka x výška				
	VV		viz pozn. 08 - ŽB portál				
	VV		0,40*4,44*5,50 "mezi K1.02b- 1.08b		9,768		
	VV		-0,40*2,70*4,35		-4,698		
	VV		Součet		5,070		
171	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,360	1 885,37	6 334,84
	VV		dle stáv. stavu				
	VV		0,095*11,90 "část m.č. 1.01		1,131		
	VV		0,078*5,80 "m.č. 1.03		0,452		
	VV		0,085*20,90 "m.č. 1.02		1,777		
	VV		Součet		3,360		
172	K	965045111	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 1 m2	m2	0,400	106,06	42,42
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		0,40 "pozn. 18		0,400		
173	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	42,600	113,26	4 824,88
	VV		tabulky podlah				
	VV		4,20+3,30 "skladba PA.3		7,500		
	VV		35,10 "skladba PC01		35,100		
	VV		Součet		42,600		
174	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	2,229	1 024,07	2 282,65
	VV		dle stáv. stavu				
	VV		0,078*5,80 "m.č. 1.03		0,452		
	VV		0,085*20,90 "m.č. 1.02		1,777		
	VV		Součet		2,229		
175	K	965081413.1	Bourání podlah litých (sadurit) plochy přes 1 m2	m2	7,500	295,70	2 217,75
	VV		tabulky podlah				
	VV		4,20+3,30 "skladba PA.3		7,500		
176	K	96603-PC01	Odsekání římsy 220/250mm předpoklad z polystyrenu	m	7,000	69,21	484,47
	VV		púdorys 2.NP, výkr. č. d.1.1.05				
	VV		11,20 "pozn.13		11,200		
	VV		-4,20 "odpočet portálu		-4,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		7,000		
177	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	4,000	228,11	912,44
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p				
	VV		4 "pozn. 23		4,000		
178	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	4,400	44,54	195,98
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p				
	VV		4,40 "pozn. 23		4,400		
179	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	14,918	90,14	1 344,71
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		tl. x výška				
	VV		0,50*2,50*4 "pozn. 01		5,000		
	VV		0,71*2,70*2*2		7,668		
	VV		0,30*2,50*3		2,250		
	VV		Součet		14,918		
180	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	1,040	148,48	154,42
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		1,60*0,65 "pozn. 05		1,040		
181	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	2,480	81,23	201,45
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		1,60*1,55		2,480		
182	K	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	36,424	43,49	1 584,08
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		v x šířka				
	VV		4,10*2,70 "pozn. 06		11,070		
	VV		4,10*3,44 "pozn. 05		14,104		
	VV		2,50*4,50 "pozn. 03		11,250		
	VV		Součet		36,424		
183	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	5,600	199,17	1 115,35
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		0,60*2,00		1,200		
	VV		0,70*2,00		1,400		
	VV		0,80*2,00		1,600		
	VV		0,70*2,00		1,400		
	VV		Součet		5,600		
184	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	3,840	70,00	268,80
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		2,56*1,50 "m.č. K1.13		3,840		
185	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,975	765,30	2 276,77
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		tl. x šířka x výška				
	VV		0,50*0,80*2,50 "pozn. 01		1,000		
	VV		0,50*0,90*2,50		1,125		
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		0,50*1,00*2,35 "pozn. 05		1,175		
	VV		-0,50*1,00*0,65		-0,325		
	VV		Součet		2,975		
186	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	3,834	990,55	3 797,77
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		tl. x šířka x výška				
	VV		0,71*1,00*2,70*2 "pozn. 38		3,834		
187	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	2,373	2 599,63	6 168,92
	VV		púdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		tl. x šířka x výška				
	VV		0,45*1,85*2,85 "pozn. 01		2,373		
188	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	3,000	114,97	344,91
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		1 "pro překlad P31.1		1,000		
	VV		2 "pro překlad P32.1		2,000		
	VV		Součet		3,000		
189	K	97303-Mar01	Prostup stropem do 1.p tl.300mm pr. 50mm	kus	1,000	314,57	314,57
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
190	K	97303-NN01	Nika pro přípojkovou skříň 2160/640mm, hl. 250mm, parapet 900mm; nika pro elektroměrový rozvaděč a přípojkovou skříň - rozměr koordinovat s ČEZ	kus	1,000	1 119,87	1 119,87
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
191	K	97303-ST09	Prostup ocelovým sloupkem t. 85mm pr. 30mm, výška osy 3070mm	kus	1,000	541,06	541,06
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
192	K	97303-ST09.	Prostup ocelovým sloupkem t. 85mm pr. 30mm, výška osy 3150mm	kus	1,000	541,06	541,06
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
193	K	97303-ST17	Nika v ŽB stěně 1000/700mm, hl. 100mm, parapet 1150mm	kus	1,000	239,07	239,07
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
194	K	97303-ST19	Nika ve zděné stěně 1100/350mm, hl. 150mm, nika bude vybourána ve stávajícím zdivu Porotherm pro osazení prvku Os/14	kus	1,000	222,44	222,44
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
195	K	97303-UT01	Prostup žb stěnou tl. 300mm 280x130mm, parapet 2415mm	kus	1,000	603,97	603,97
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
196	K	97303-UT02	Prostup žb podlahou (stropem kolektoru) tl. 350mm 280x140mm	kus	1,000	635,43	635,43
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
197	K	97303-UT03	Prostup žb podlahou (stropem kolektoru) tl. 250mm 280x140mm	kus	1,000	616,56	616,56
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
198	K	97303-UT06	Drážka ve zděné stěně 170x70mm, s.h. 150mm, h.h. 2500mm	kus	1,000	427,81	427,81
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
199	K	97303-UT06.	Drážka ve zděné stěně 170x70mm, s.h. 150mm, h.h. 2500mm po osazení potrubí UT drážku zaomítat	kus	1,000	427,81	427,81
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
200	K	97303-UT07	Prostup stropem tl. 350mm 230x90mm	kus	1,000	597,68	597,68
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
201	K	97303-UT07.	Prostup zděnou stěnou tl. 500mm pr. 160mm, výška osy 2500mm po osazení potrubí UT bude prostup dozděn	kus	1,000	241,59	241,59
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
202	K	97303-UT08	Prostup zděnou stěnou tl. 500mm pr. 200mm, výška osy 2500mm po osazení potrubí UT bude prostup dozděn	kus	1,000	241,59	241,59
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
203	K	97303-UT09	Prostup žb stropem do 1.p tl. 350mm 260x120mm	kus	1,000	622,85	622,85
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
204	K	97303-UT10	Prostup žb stropem do 1.p tl. 350mm 280x130mm	kus	1,000	622,85	622,85
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
205	K	97303-UT11	Prostup zděnou stěnou tl. 300mm 760x90mm, parapet 2100mm	kus	1,000	169,87	169,87
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
206	K	97303-UT12	Prostup zděnou stěnou tl. 710mm 230x90mm, parapet 2100mm, po osazení potrubí UT bude prostup dozděn	kus	1,000	771,32	771,32
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
207	K	97303-UT13	Prostup zděnou stěnou tl. 580mm 450x80mm, parapet 2100mm, po osazení potrubí UT bude prostup dozděn	kus	1,000	771,32	771,32
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
208	K	97303-UT14	Prostup zděnou stěnou tl. 500mm 90x350mm, parapet 1980mm, po osazení potrubí UT bude prostup dozděn	kus	1,000	469,34	469,34
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
209	K	97303-VZT01	Prostup zděnou stěnou tl.500mm 1080x330mm, parapet 2070mm po osazení potrubí VZT bude prostup dozděn	kus	1,000	469,34	469,34
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
210	K	97303-VZT02	Prostup zděnou stěnou tl.500mm 1080x330mm, parapet 2070mm po osazení potrubí VZT bude prostup dozděn	kus	1,000	469,34	469,34
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
211	K	97303-VZT03	Prostup zděnou stěnou tl.500mm pr. 150mm, výška osy 800mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	3,000	304,50	913,50
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		3		3,000		
212	K	97303-VZT04	Prostup zděnou stěnou tl. 150mm 880x210mm, parapet 2370mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	1,000	117,15	117,15
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
213	K	97303-VZT05	Prostup zděnou stěnou tl. 150mm pr. 210mm, výška osy 2480mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	2,000	123,31	246,62
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		2		2,000		
214	K	97303-VZT06	Prostup žb stěnou tl. 300mm 250x250mm, parapet 2350mm	kus	1,000	603,97	603,97
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
215	K	97303-VZT07	Prostup žb stěnou tl. 300mm pr. 275mm, výška osy 2440mm	kus	1,000	603,97	603,97
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
216	K	97303-VZT08	Prostup zděnou stěnou tl. 150mm pr. 275mm, výška osy 2440mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	1,000	117,15	117,15
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
217	K	97303-VZT09	Prostup zděnou stěnou tl. 470mm pr. 175mm, výška osy 2440mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	2,000	469,34	938,68
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		2		2,000		
218	K	97303-VZT10	Prostup zděnou stěnou tl. 470mm 375x125mm, parapet 2375mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	1,000	469,34	469,34
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
219	K	97303-VZT11	Prostup zděnou stěnou tl. 200mm 475x275mm, parapet 2300mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	1,000	685,76	685,76
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
220	K	97303-VZT12	Prostup žb stěnou tl. 300mm 675x125mm, parapet 2185mm	kus	1,000	602,72	602,72
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
221	K	97303-VZT13	Prostup podlahou tl. 300mm 2007-2566x550mm	kus	1,000	1 670,99	1 670,99
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
222	K	97303-VZT16	Prostup podlahou tl. 510mm 1800x600mm po osazení potrubí VZT bude prostup překryt plechem (viz zámečnické prvky)	kus	1,000	2 290,07	2 290,07
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
223	K	97303-VZT17	Prostup žb stěnou tl. 500mm 650-675x1250mm, parapet 885mm	kus	1,000	3 253,91	3 253,91
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
224	K	97303-VZT18	Prostup žb stropem do 1.p tl. 300mm pr. 230mm	kus	1,000	622,85	622,85
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
225	K	97303-VZT19	Prostup žb stěnou tl. 300mm 450x405mm, parapet 875mm	kus	1,000	602,72	602,72
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
226	K	97303-VZT20	Prostup žb stropem do 1.p tl. 300mm 600x415mm	kus	1,000	673,18	673,18
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
227	K	97303-VZT21	Prostup žb stěnou tl. 300mm 1270x500mm, parapet 1660mm	kus	1,000	1 503,64	1 503,64
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
228	K	97303-VZT22	Prostup žb stěnou tl. 300mm 850x450mm, parapet 25mm	kus	2,000	899,67	1 799,34
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		2		2,000		
229	K	97303-VZT23	Prostup zděnou stěnou tl. 355mm 100x100mm, parapet 385mm po osazení potrubí VZT bude prostup dožděn	kus	2,000	295,70	591,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		2		2,000		
230	K	97303-VZT24	Prostup zděnou stěnou tl. 355mm 550x1450mm, parapet 485mm po osazení potrubí VZT bude prostup dozděh	kus	1,000	612,78	612,78
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
231	K	97303-VZT25	Prostup zděnou stěnou tl. 355mm 950x1450mm, parapet 485mm po osazení potrubí VZT bude prostup dozděh	kus	1,000	1 100,99	1 100,99
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
232	K	97303-VZT26	Prostup žb stěnou tl. 300mm 920x500mm, parapet 1660mm	kus	1,000	1 082,12	1 082,12
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
233	K	97303-VZT27	Prostup žb stěnou tl. 300mm 500x1920mm, parapet 30mm	kus	1,000	3 744,64	3 744,64
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
234	K	97303-VZT28	Prostup žb stěnou tl. 500mm 1250x1050mm, parapet 1075mm	kus	1,000	5 121,19	5 121,19
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
235	K	97303-ZTI01	Prostup podlahou pod základ, tl.450mm 100x100mm	kus	2,000	849,34	1 698,68
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		2		2,000		
236	K	97303-ZTI02	Prostup podlahou pod základ, tl.450mm 130x130mm	kus	5,000	849,34	4 246,70
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		5		5,000		
237	K	97303-ZTI03	Prostup podlahou pod základ, tl.450mm 150x150mm	kus	1,000	849,34	849,34
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
238	K	97303-ZTI04	Drážka ve zděné stěně 130x130mm, s.h. -210mm, h.h. 2600mm	kus	4,000	497,02	1 988,08
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		4		4,000		
239	K	97303-ZTI05	Prostup žb stěnou tl.300mm 150x75mm, parapet - 210mm	kus	1,000	602,72	602,72
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
240	K	97303-ZTI06	Drážka v žb stěně 150x75mm; s.h. -210mm, h.h. 700mm	kus	2,000	95,63	191,26
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		2		2,000		
241	K	97303-ZTI07	Drážka v žb stěně 100x100mm; h.h. 700mm parapet - 210mm	kus	2,000	195,03	390,06
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		2		2,000		
242	K	97303-ZTI08	Prostup žb stěnou tl.300mm 100x100mm, parapet - 210mm	kus	1,000	325,89	325,89
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
243	K	97303-ZTI09	Prostup stropem kolektoru tl.350mm 100x100mm,	kus	1,000	446,69	446,69
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
244	K	97303-ZTI10	Drážka ve zděné stěně 130x130mm, s.h. -210mm, h.h. 150mm	kus	1,000	44,04	44,04
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
245	K	97303-ZTI11	Prostup podlahou pod základ, tl.660mm 100x100mm	kus	1,000	1 308,61	1 308,61
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
246	K	97303-ZTI12	Drážka ve zděné stěně 150x150mm, h.h. 2600mm, parapet -210mm	kus	1,000	459,27	459,27
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
247	K	97303-ZTI13	Drážka ve zděné stěně 150x150mm, h.h. 2600mm, parapet 0,00mm	kus	1,000	497,02	497,02
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		1		1,000		
248	K	97303-ZTI15	Prostup podlahou do 1.p tl. 300mm 130x130mm	kus	3,000	264,24	792,72
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		3		3,000		
249	K	97303-ZTI16	Prostup podlahou do 1.p tl. 300mm 100x100mm	kus	2,000	264,24	528,48
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		2		2,000		
250	K	97303-ZTI17	Prostup podlahou do 1.p tl. 300mm 150x150mm	kus	1,000	264,24	264,24
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
251	K	97303-ZTI18	Prostup zděnou stěnou tl. 500mm 100x100mm, parapet 2000	kus	1,000	845,56	845,56
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
252	K	97303-ZTI19	Prostup střechou, žb strop tl.200mm 130x130mm, vyhříváný střešní vtok TWE 110 PVC S + ochr.koš TWOK v66	kus	2,000	4 851,17	9 702,34
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		2		2,000		
253	K	97303-ZTI19.	Prostup žb stěnou tl.180mm 130x130mm, parapet 1930mm	kus	1,000	325,89	325,89
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
254	K	97303-ZTI20	Prostup střechou, žb strop tl.200mm 130x130mm	kus	1,000	221,46	221,46
	VV		legenda stavebních úprav - 2.NP				
	VV		1		1,000		
255	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	7,300	151,66	1 107,12
	VV		- viz statika výkaz materiálu				
	VV		ocelové sloupy a překlady v nových otvorech				
	VV		1,40*2 "m.č. K 1.10		2,800		
	VV		2,25*2 "m.č. 1.11		4,500		
	VV		Součet		7,300		
256	K	975021211	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva do 450 mm	m	3,000	1 485,38	4 456,14
	VV		m.č. K 1.01				
	VV		3,00 "viz statika		3,000		
446	K	977151125.1	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů vč. hladkého FeZn VZT potrubí prům. 200mm - vloženo do otvoru	m	1,420	2 250,00	3 195,00
	VV		legenda stavebních úprav - 1.NP				
	VV		0,71*2 "ST 20		1,420		
257	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	8,228	246,46	2 027,87
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		3,55+2,30		5,850		
	VV		řezy B-b, C-C, D-D, E-E, F-F				
	VV		pozn. 10				
	VV		2,378		2,378		
	VV		Součet		8,228		
258	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	2,378	246,46	586,08
	VV		řezy B-b, C-C, D-D, E-E, F-F				
	VV		pozn. 10				
	VV		2,378		2,378		
259	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	35,520	55,15	1 958,93
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,69*3,72 "m.č. K 1.01		10,007		
	VV		2,69*(2,245+0,50) "m.č. K 1.08		7,384		
	VV		2,40*0,30*2		1,440		
	VV		2,69*(2,015+1,072) "m.č. K 1.07		8,304		
	VV		-0,90*2,40		-2,160		
	VV		0,30*(1,06+2,48*2)		1,806		
	VV		2,69*(1,10+2,015) "m.č. K 1.06		8,379		
	VV		-0,60*0,90		-0,540		
	VV		0,30*(0,60+0,90)*2		0,900		
	VV		Součet		35,520		
260	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	12,320	46,67	574,97
	VV		púdorys 2.NP, výkr. č. d.1.1.05				
	VV		1,10*11,20 "pozn. 13		12,320		
261	K	978071421.1	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček a odstranění izolace z desek hmotnosti přes 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2	m2	52,274	408,94	21 376,93
	VV		púdorys bouraných kon-cí 1.p., výkr. č. d.1.1.03				
	VV		2,95*6,33 "viz pozn. 07		18,674		
	VV		púdorys 2.NP, výkr. č. d.1.1.05				
	VV		4,80*7,00 "pozn. 13		33,600		
	VV		Součet		52,274		
D	997		Přesun sutě				98 807,07
262	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s omezením mechanizace	t	82,958	588,67	48 834,89
263	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	82,958	161,99	13 438,37
264	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	746,622	7,07	5 278,62
	VV		82,958*9 *Přepočtené koeficientem množství		746,622		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
265	K	99701380	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	70,970	440,40	31 255,19
D 998			Přesun hmot				419 727,97
266	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	775,909	540,95	419 727,97
D PSV			Práce a dodávky PSV				9 337 900,10
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				89 168,63
267	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	28,549	12,28	350,58
	VV		výkr.č. d. 1.1.15 - beton. lavice - pozn. 03				
	VV		v x dl.				
	VV		0,90*(11,527+2,507+0,431+0,40)*2		26,757		
	VV		"-1,74 až -0,94				
	VV		0,64*(1,20*2+0,40)		1,792		
	VV		Součet		28,549		
268	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	9,992	49,95	499,10
	VV		28,549*0,35		9,992		
269	K	71146-PC01	Izolace proti vodě vodorovné hydroizolační folií tl. 1,5mm (viz pozn. k položce)	m2	213,000	46,18	9 836,34
<p>Poznámka k položce: □ hydroizolační fólie: nevytlužená fólie z měkčeného PVC (PVC-C) určená pro realizaci povlakových hydroizolací podzemních konstrukcí a částí staveb, v tloušťce 1,5mm; mez pevnosti v tahu 17N/mm2, rozměrová stálost <2%, odolnost proti statickému protřetí 1,5kN (dle EN ISO 12236), statická únosnost 5 MPa, ohebná do -20°C, odolná proti prorůstání kořínků, provedaná s dvojitými svary □ P poznámka: součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické provedení skladby prostupy hydroizolací budou ošetřeny proti pronikání zemní vlhkosti a prosakující vody do objektu pomocí vytažení hydroizolace o min.150mm na prostupující konstrukce (např. potrubí kanalizace), hydroizolace na kruhovém potrubí bude ukončena nerezovou stahovací objímkou, prostor mezi potrubím a prostupem bude vyplněn polyuretanovou pěnou □</p>							
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		165,00	"skladba Z1	165,000		
	VV		48,00	"skladba Z4	48,000		
	VV		Součet		213,000		
270	K	71146-PC02	Izolace proti vodě svislé hydroizolační folií (viz pozn. k položce)	m2	102,000	356,09	36 321,18
<p>Poznámka k položce: □ hydroizolační fólie: nevytlužená fólie z měkčeného PVC (PVC-C) určená pro realizaci povlakových hydroizolací podzemních konstrukcí a částí staveb, v tloušťce 1,5mm; mez pevnosti v tahu 17N/mm2, rozměrová stálost <2%, odolnost proti statickému protřetí 1,5kN (dle EN ISO 12236), statická únosnost 5 MPa, ohebná do -20°C, odolná proti prorůstání kořínků, provedaná s dvojitými svary □ P poznámka: součástí skladby je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál potřebný pro kvalitní technické provedení skladby prostupy hydroizolací budou ošetřeny proti pronikání zemní vlhkosti a prosakující vody do objektu pomocí vytažení hydroizolace o min.150mm na prostupující konstrukce (např. potrubí kanalizace), hydroizolace na kruhovém potrubí bude ukončena nerezovou stahovací objímkou, prostor mezi potrubím a prostupem bude vyplněn polyuretanovou ou □ sokl: hydroizolace bude včetně separačních vrstev po celém obvodu základové desky vytažena 500mm nad terén, v návaznosti na prosklenou fasádu bude konec hydroizolace ukotven do fasádního profilu a spára mezi izolací a sklem zatmelena trvale pružným tmelem</p>							
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		40,00	"skladba Z1	40,000		
	VV		38,00	"skladba X1	38,000		
	VV		20,00	"skladba X2	20,000		
	VV		4,00	"skladba X6	4,000		
	VV		Součet		102,000		
271	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	213,000	23,92	5 094,96
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		165,00	"skladba Z1	165,000		
	VV		48,00	"skladba Z4	48,000		
	VV		Součet		213,000		
272	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	213,000	29,23	6 225,99
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		165,00	"skladba Z1	165,000		
	VV		48,00	"skladba Z4	48,000		
	VV		Součet		213,000		
273	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	98,000	43,25	4 238,50
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		40,00	"skladba Z1	40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		38,00 "skladba X1		38,000		
	VV		20,00 "skladba X2		20,000		
	VV		Součet		98,000		
274	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	98,000	51,22	5 019,56
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		40,00 "skladba Z1		40,000		
	VV		38,00 "skladba X1		38,000		
	VV		20,00 "skladba X2		20,000		
	VV		Součet		98,000		
275	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	694,000	30,70	21 305,80
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		podkladní				
	VV		165,00*1,10 "skladba Z1 - vodorovná		181,500		
	VV		40,00*1,15 "dtto - svislá		46,000		
	VV		48,00*1,10 "skladba Z4 - vodorovná		52,800		
	VV		38,00*1,15 "skladba X1 - svislá		43,700		
	VV		20,00*1,15 "skladba X2 - dtto		23,000		
	VV		Mezisoučet		347,000		
	VV		347,00 "ochranná		347,000		
	VV		Součet		694,000		
276	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,461	600,05	276,62
	D	712	Povlakové krytiny				61 198,79
277	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	44,660	6,78	302,79
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 "skladba S2		30,000		
	VV		0,30*23,30 "vytažení na stěny		6,990		
	VV		5,00 "skladba S3		5,000		
	VV		0,30*8,90 "vytažení		2,670		
	VV		Součet		44,660		
278	M	GBR.10422A	DEKPRIMER (bal/12l)	litr	16,114	46,05	742,05
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00*0,35 "skladba S2		10,500		
	VV		0,30*23,30*0,40 "vytažení na stěny		2,796		
	VV		5,00*0,35 "skladba S3		1,750		
	VV		0,30*8,90*0,40 "vytažení		1,068		
	VV		Součet		16,114		
279	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	44,660	52,37	2 338,84
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 "skladba S2		30,000		
	VV		0,30*23,30 "vytažení na stěny		6,990		
	VV		5,00 "skladba S3		5,000		
	VV		0,30*8,90 "vytažení		2,670		
	VV		Součet		44,660		
280	M	6285	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s nosnou vložkou z hliníkové folie kaširovanou skleněnými vlákny, na horním povrchu opatřen separačním posypem a na spodním separační PE folií	m2	51,842	202,58	10 502,15
	P		Poznámka k položce: □ pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové folie kaširovanou skleněnými vlákny, na horním povrchu opatřen separačním posypem a na spodním separační PE folií, pás se natavuje na penetrovaný podklad bodově				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00*1,15 "skladba S2		34,500		
	VV		0,30*23,30*1,20 "vytažení na stěny		8,388		
	VV		5,00*1,15 "skladba S3		5,750		
	VV		0,30*8,90*1,20 "vytažení		3,204		
	VV		Součet		51,842		
281	K	71236-PC01	M+D povlak krytiny střech mechanicky kotvené do betonu PVC-P folií tl. 1,5mm s výztužnou vložkou ze skelné rohože (viz pozn. k položce)	m2	43,370	719,36	31 198,64
	P		Poznámka k položce: □ hydroizolační vrstva folie z měkčeného PVC (PVC-P) vyztužená skleněnou vložkou, odolná prorůstání kořínků a UV záření, tl. 1,5mm, ohebná do -25°C, spoje folie je nutné opatřit záložkou				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 "skladba S2		30,000		
	VV		0,55*11,60 "vytažení na atiku		6,380		
	VV		0,30*23,30 "vytažení na stěny		6,990		
	VV		Součet		43,370		
282	K	71236-PC02	M+D povlak krytiny střech mechanicky kotvené do betonu PVC-P folií tl. 1,5mm s výztužnou vložkou z PES (viz pozn. k položce)	m2	7,670	660,60	5 066,80
	P		Poznámka k položce: □ folie z měkčeného PVC (PVC-P) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, odolná UV záření, tl. 1,5mm, odolnost proti krupobíjí 17m/s (dle EN 13583, ohebná do -25°C)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		5,00 "skladba S3		5,000		
	VV		0,30*8,90 "vytažení		2,670		
	VV		Součet		7,670		
283	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	51,040	23,92	1 220,88
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 "skladba S2		30,000		
	VV		0,55*11,60 "vytažení na atiku		6,380		
	VV		0,30*23,30 "vytažení na stěny		6,990		
	VV		Mezisoučet		43,370		
	VV		5,00 "skladba S3		5,000		
	VV		0,30*8,90 "vytažení		2,670		
	VV		Mezisoučet		7,670		
	VV		Součet		51,040		
284	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	48,376	30,20	1 460,96
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 *1,10 "skladba S2		33,000		
	VV		0,55*11,60*1,15 "vytažení na atiku		7,337		
	VV		0,30*23,30*1,15 "vytažení na stěny		8,039		
	VV		Součet		48,376		
285	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	43,370	29,23	1 267,71
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 "skladba S2		30,000		
	VV		0,55*11,60 "vytažení na atiku		6,380		
	VV		0,30*23,30 "vytažení na stěny		6,990		
	VV		Součet		43,370		
286	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	56,947	50,58	2 880,38
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 *1,10 "skladba S2 - ochranná		33,000		
	VV		0,55*11,60*1,15 "vytažení na atiku		7,337		
	VV		0,30*23,30*1,15 "vytažení na stěny		8,039		
	VV		5,00*1,10 "skladba S3 - podkladní		5,500		
	VV		0,30*8,90*1,15 "vytažení		3,071		
	VV		Součet		56,947		
287	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	30,000	3,81	114,30
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00 "skladba S2		30,000		
288	M	58337403	kamenivo dekorační (kačirek) frakce 16/32	t	2,970	704,64	2 092,78
	VV		0,05*30,00*1,8*1,10		2,970		
289	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	3,107	647,09	2 010,51
D 713			Izolace tepelné				286 273,53
290	K	713111121.1	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek - zvýšená pracnost !!!	m2	144,000	105,70	15 220,80
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		144,00 "skladba S1		144,000		
291	M	631413	deska tepelně izolační minerální vaty podélné vlákno $\lambda=0,033 W/(m.K)$ tl 40mm	m2	172,800	148,48	25 657,34
	P		<i>Poznámka k položce:☐ desky z minerální plsti s podélnými vlákny, vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizovaná, odolná vůči mikroorganismům, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,033 W/(m.K)$, max 21kg/m3 , izolace bude vyplňovat prostor mezi pomocnými kompozičními kotvy vynášející profilovaný plech , třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		144,00 "skladba S1		144,000		
	VV		144,00*0,20		28,800		
	VV		Součet		172,800		
292	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	38,600	8,07	311,50
	VV		dle stáv. stavu				
	VV		11,90 "část m.č. 1.01		11,900		
	VV		5,80 "m.č. 1.03		5,800		
	VV		20,90 "m.č. 1.02		20,900		
	VV		Součet		38,600		
293	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	218,400	12,72	2 778,05
	VV		tabulky podlah				
	VV		80,80+8,30+9,80+12,90+1,40 "skladba PA.1V		113,200		
	VV		21,70+16,40 "skladba PA.2V		38,100		
	VV		14,90+8,20 "skladba		23,100		
	VV		PB.1V				
	VV		10,30 "skladba PB.2		10,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		17,80+15,90	"skladba PE.1		33,700	
	VV		Součet			218,400	
294	M	28372312	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 120mm	m2	149,532	558,68	83 540,54
	P		<i>Poznámka k položce: □ separační polyethylenová fólie jednotlivé díly fólie budou přelepeny páskou a vytaženy u stěn do výšky 100mm, po dokončení podlahy budou přesahy odřezány</i>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		80,80+8,30+9,80+12,90+1,40	"skladba PA.1V		113,200	
	VV		14,90+8,20	"skladba PB.1V		23,100	
	VV		10,30	"skladba PB.2		10,300	
	VV		Mezisoučet			146,600	
	VV		146,60*0,02			2,932	
	VV		Součet			149,532	
295	M	28375675	deska pro kročejový útlum tl 40mm	m2	34,374	270,53	9 299,20
	P		<i>Poznámka k položce: □ desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s útlumem kročejového hluku, určené pro podlahy se zatížením 3,5KN/m2; celková stlačitelnost desky max. 3mm (velmi důležité pro tloušťku cementového potěru) □</i>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		17,80+15,90	"skladba PE.1		33,700	
	VV		33,70*0,02			0,674	
	VV		Součet			34,374	
296	M	28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	38,862	279,34	10 855,71
	P		<i>Poznámka k položce: □ tepelná izolace z expandovaného pěnového polystyrenu: tepelné izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, součinitel tepelné vodivosti 0,037 W.m1K-1, trvalá zatížitelnost 2000 kg/m2 při deformaci < 2%; celková stlačitelnost vrstvy do 3mm (velmi důležité pro tloušťku cementového potěru)</i>				
	VV		21,70+16,40	"skladba PA.2V		38,100	
	VV		38,10*0,02			0,762	
	VV		Součet			38,862	
297	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	20,000	150,13	3 002,60
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		20,00	"skladba X2		20,000	
298	M	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140mm	m2	21,000	1 026,75	21 561,75
	P		<i>Poznámka k položce: □ tepelná izolace na bázi extrudovaného polystyrenu XPS; součinitel tepelné vodivosti λD = 0,033W/mK dle ČSN EN 13164, pevnost v tlaku při 10% stlačení větší jak 300kPa dle ČSN EN 826; třída reakce na oheň E dle ČSN EN 13501-1</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		20,00	"skladba X2		20,000	
	VV		20,00*0,05			1,000	
	VV		Součet			21,000	
299	K	71313-PC01	Montáž izolace tepelné stěn vynesené na nerezových kotvách (kotvy - samostatná položka)	m2	45,300	65,43	2 963,98
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		45,30	"skladba F2		45,300	
300	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	8,317	7 329,47	60 959,20
	P		<i>Poznámka k položce: □ tepelná izolace z nenasákvavého extrudovaného polystyrenu (XPS) s hladkým povrchem a ozubem po celém obvodu; součinitel tepelné vodivosti λ D = 0,036W/m.K, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300kPa dle ČSN EN 826; třída reakce na oheň E dle ČSN EN 13501-1, před provedením izolace je nutné na fasádu instalovat svody dešťové kanalizace a trubkování pro vedení bleskosvodu</i>				
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		0,18*45,30	"skladba F2		8,154	
	VV		8,154*0,02			0,163	
	VV		Součet			8,317	
301	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	35,000	54,33	1 901,55
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00	"skladba S2		30,000	
	VV		5,00	"skladba S3		5,000	
	VV		Součet			35,000	
302	K	713141221	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl do 100 mm	m2	35,000	19,09	668,15
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		30,00	"skladba S2		30,000	
	VV		5,00	"skladba S3		5,000	
	VV		Součet			35,000	
303	M	28376142	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	3,060	4 403,97	13 476,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ teplná izolace a spádová vrstva EPS 150S spádové klíny ze stabilizovaného expandovaného pěnového polystyrenu ve spádu 3%, pevnost v tlaku 150kPa, součinitel tepelné vodivosti 0,035W/mK, tepelná izolace se klade tak, aby došlo ke vzájemnému převázání spár s izolací, desky jsou kotveny k nosné konstrukci					
	P							
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
	VV		0,09*30,00	"skladba S2		2,700		
	VV		0,06*5,00	"skladba S3		0,300		
	VV		Mezisoučet					3,000
	VV		3,00*0,02					0,060
	VV		Součet					3,060
304	K	713141261	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórabetonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	35,000	94,37	3 302,95	
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
	VV		30,00	"skladba S2		30,000		
	VV		5,00	"skladba S3		5,000		
	VV		Součet					35,000
305	M	28375991	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 160mm	m2	30,600	704,64	21 561,98	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ teplná izolace EPS 150S tepelná izolace ze stabilizovaného expandovaného pěnového polystyrenu, pevnost v tlaku 150kPa, součinitel tepelné vodivosti 0,035W/mK, desky jsou kotveny k nosné konstrukci					
	P							
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
	VV		30,00	"skladba S2		30,000		
	VV		30,00*0,02			0,600		
	VV		Součet					30,600
306	M	28375992	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 180mm	m2	5,100	792,72	4 042,87	
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
	VV		5,00	"skladba S3		5,000		
	VV		5,00*0,02			0,100		
	VV		Součet					5,100
307	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	35,000	33,94	1 187,90	
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí					
	VV		30,00	"skladba S2		30,000		
	VV		5,00	"skladba S3		5,000		
	VV		Součet					35,000
308	K	713141351	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena zplna	m	11,600	68,89	799,12	
	VV		11,60	"ke skladbě S2		11,600		
309	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	0,391	4 403,97	1 721,95	
	VV		0,06*0,55*11,60	"ke skladbě S2		0,383		
	VV		0,383*0,02			0,008		
	VV		Součet					0,391
310	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,535	576,03	1 460,24	
	D	741.1	Elektroinstalace - silnoproud				72 374,84	
311	K	74111-PC02	M+D systémová konstrukce pro zdvojené podlahy s modulem stojek 600x600mm (viz pozn. k položce)	m2	23,100	3 133,11	72 374,84	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ systémová konstrukce pro zdvojené podlahy s modulem stojek 600x600mm: podlahové panely (1- viz obr. výše) s jádrem z vysoce hutné dřevotřísky nejnižší emisní třídy E1, hrany panelů jsou zešikmeny a opatřeny plastovou hranou chránič, panely jsou na oboustranách opatřeny pozinkovaným plechem, součástí podlahy jsou speciální systémové panely pro protažení elektro, rektifikovatelné stojky (3) z pozinkované oceli jsou lepené k podlaze (4), v horní části stojky je umístěna hlava k osazení panelu (2), pro zajištění stability a únosnosti se vloží mezi hlavy stojek rastrové pozinkované profily, hořlavost konstrukce dle ČSN EN 13501-1 Bfl, po obvodu místnosti je konstrukce dilatována systémovou pěnovou samolepicí páskou zajišťující těsnost spár; v místě revizního otvoru nebudou stojky lepené k podkladu z důvodu zajištění rozebíratelnosti podlahy □ □ součástí dodávky podlahy je vytvoření svislého čela zvýšené systémové podlahy v recepci v místnosti 1.08; svislé čelo bude vytvořeno z voděodolné překližky, jejíž povrch bude opatřen kaučukovou podlahovinou; výška čela 150mm, celková délka plechu 1,1m □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod. □ poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □					
	P							
	VV		tabulky podlah					
	VV		14,90+8,20	"skladba PB.1V		23,100		
	D	762	Konstrukce tesařské				95 143,39	
312	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl. 25 mm	m2	6,380	702,48	4 481,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		atika - ke skladbě S2				
	VV		0,55*11,60		6,380		
313	K	76281-PC01	Záklap z vlhkovzdorných desek OSB tl 18 mm na pero a drážku zvýšená pracnost !!!	m2	144,000	619,07	89 146,08
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		předpoklad 20% prořez				
	VV		144,00 "skladba S1		144,000		
314	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,728	877,02	1 515,49
	D	763	Konstrukce suché výstavby				383 590,51
315	K	763111323	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 TI 60 mm EI 45 Rw 45 dB	m2	3,432	1 251,99	4 296,83
	VV		půdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,86*1,20 "m.č. K 1.11		3,432		
316	K	763112-PC01	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB (pozn. k položce)	m2	12,240	1 543,91	18 897,46
	P		<i>Poznámka k položce:☐ součástí příčky jsou svislé ocelové výztuhy (sloupky cca 70/50/3mm vč. kotveních patek v osové vzdálenosti cca 500mm), ke kterým bude kotven cementovláknitý obklad vyneseny pomocí dřevěného roštu (obklad a dřevěný rošt je součástí projektu interiéru), dimenzi a pozice sloupků je nutné koordinovat s řešením interiérového obkladu</i>				
	VV		půdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		2,72*4,50 "pozn. 03		12,240		
317	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	2,044	977,68	1 998,38
	VV		půdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,56*1,40 "m.č. K1.14		3,584		
	VV		-0,70*2,20		-1,540		
	VV		Součet		2,044		
318	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	17,716	44,04	780,21
	VV		3,432+12,24+2,044		17,716		
319	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	9,024	251,66	2 270,98
	VV		půdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		2,74*(3,20+1,10) "pozn. 08		11,782		
	VV		-(0,80*1,97+0,60*1,97)		-2,758		
	VV		Součet		9,024		
320	K	763111-PC01	SDK stěna tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	29,190	1 327,48	38 749,14
	VV		půdorys 1. podlaží - pozn. 35				
	VV		(7,00+6,90)/2*(4,025+0,175) "m.č. 1.08a		29,190		
321	K	76311-PC01	Demontáž SDK nadpraží vč. ocelových vynášecích profilů	m2	15,706	251,66	3 952,57
	P		<i>Poznámka k položce:☐ kompletní demontáž, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.</i>				
	VV		půdorys bouraných kon-cí, výkr. č. d.1.1.03				
	VV		půdorys - pozn. 05				
	VV		řez b-b - pozn. 13				
	VV		(1,71+1,60)*3,44 "půdorys 2. podlaží pozn. 10		11,386		
	VV		1,60*2,70 "půdorys 2. podlaží pozn. 11		4,320		
	VV		Součet		15,706		
322	K	763121-PC01	SDK nadpraží tl 87,5 mm na zavěšeném roštu z tenkostěnných SDK profilů	m2	12,771	785,17	10 027,41
	VV		půdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		3,30*3,87 "pozn. 04		12,771		
323	K	763122-PC01	Demontáž SDK obložení průvlaku - nově cementovláknitý obklad (pozn. k položce)	kus	1,000	1 251,99	1 251,99
	P		<i>Poznámka k položce:☐ sádrokartonové obložení průvlaku (profil obkladu 150/450mm, délka 4500mm), ve kterém je dle původní dokumentaci uloženo vedení NN, bude rozebráno a nahrazeno cementovláknitým obkladem, který je součástí projektu interiéru</i>				
	VV		řezy B-b, C-C, D-D, E-E, F-F				
	VV		pozn. 21				
	VV		1		1,000		
324	K	76312-PC02	Obklad ostění otvoru SDK deskou vč. překrytí tep. izolace a ocelového profilu L 20/20 x 3mm opatřeného antikoročním nátěrem	m2	6,912	748,68	5 174,88
	VV		půdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		pozn. 34				
	VV		půdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		pozn. 19				
	VV		0,53*6,521*2 "mezi 1.08 - 1.09		6,912		
	VV		Součet		6,912		
325	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	8,882	634,17	5 632,70
	VV		půdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		pozn. 32				
	VV		2,81*3,161 "m.č. 1.10		8,882		
326	K	763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	54,853	634,17	34 786,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,40*(4,42+0,25*2) "m.č. K 1.01		11,808		
	VV		2,40*(1,20+0,15)		3,240		
	VV		4,95*2,415 "m.č. K 1.02b		11,954		
	VV		4,95*6,485		32,101		
	VV		-(0,90*2,50+0,80*2,50)		-4,250		
	VV		Součet		54,853		
327	K	76312-PC03	Provizorní SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm EI 30 vč. následné demontáže	m2	29,081	999,07	29 053,95
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		pozn. 27				
	VV		2,56*(2,40+3,80) "pozn. 27		15,872		
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		2,10*(0,20+0,70+1,12+3,97+0,30) "pozn. 07		13,209		
	VV		Součet		29,081		
328	K	763121427	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	6,760	778,87	5 265,16
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,60*1,65 "m.č. 1.11		4,290		
	VV		2,60*0,95 "m.č. 1.12		2,470		
	VV		Součet		6,760		
329	K	763121611	Montáž nosné konstrukce z profilů UW a CW SDK stěna předsazená	m2	15,283	201,32	3 076,77
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		pozn. 28				
	VV		2,56*(2,36+3,61)		15,283		
330	M	59030043	profil vodící stěnový UW 75	m	12,838	30,20	387,71
	VV		15,283*0,80*1,05		12,838		
331	M	59030046	profil stěnový CW 75	m	30,490	33,97	1 035,75
	VV		15,283*1,90*1,05		30,490		
332	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	15,283	301,99	4 615,31
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		pozn. 28				
	VV		2,56*(2,36+3,61)		15,283		
333	M	59030021	deska SDK A tl 12,5mm	m2	16,812	50,33	846,15
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		pozn. 28				
	VV		2,56*(2,36+3,61)*1,10		16,812		
334	K	763121711	SDK stěna předsazená dilatace	m	5,120	226,49	1 159,63
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		pozn. 28				
	VV		2,56*2		5,120		
335	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	141,179	44,04	6 217,52
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		29,19+12,771+6,912+8,882+54,853		112,608		
	VV		6,76+15,283		22,043		
	VV		6,528 "opláštění sloupů		6,528		
	VV		Součet		141,179		
336	K	76312-PC01	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	15,283	50,33	769,19
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		pozn. 28				
	VV		2,56*(2,36+3,61)		15,283		
337	M	63148117	deska izolační minerální pro dřevostavby $\lambda=0,038$ tl 60mm	m2	15,589	50,33	784,59
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		vestavba m.č. K 1.13, K 1.14				
	VV		pozn. 28				
	VV		2,56*(2,36+3,61)*1,02		15,589		
338	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	10,355	785,17	8 130,44
	VV		púdorys 1.NP				
	VV		3,80 "m.č. K1.07		3,800		
	VV		2,245*2,92 "část m.č. K1.08		6,555		
	VV		Součet		10,355		
339	K	763131514	SDK podhled deska 1xA 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	38,100	810,33	30 873,57
	VV		púdorys 1.NP				
	VV		skladba R11				
	VV		21,70+16,40 "K1.02b, K1.01		38,100		
	VV		Součet		38,100		
340	K	763131514.1	SDK podhled deska 1xA 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD vč. příplatku za složitost podhledu	m2	99,500	1 061,99	105 668,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		púdorys 1.NP				
	VV		- vč. příplatku za složitost podhledu				
	VV		80,80+18,70 "m.č. 1.08, 1.08a		99,500		
341	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	32,500	829,21	26 949,33
	VV		púdorys 1.NP				
	VV		9,80+12,90 "m.č. 1.11, 1.12		22,700		
	VV		2,30+4,20+3,30 "m.č. K1.06, K1.13, 14		9,800		
	VV		Součet		32,500		
342	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	180,455	44,04	7 947,24
	VV		10,355+137,60+32,50		180,455		
343	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	1,600	603,97	966,35
	VV		púdorys 1. podlaží - pozn. 45				
	VV		0,80*2		1,600		
344	K	76313-PC01	Provizorní SDK zastropení části m.č. K 2.01 - ochrana sestavy dusíkových lahví vč. následného odstranění	m2	4,105	1 036,82	4 256,15
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		0,70*3,97 "pozn. 07		2,779		
	VV		0,6*1,82		1,092		
	VV		(0,60+0,25)/2*0,55		0,234		
	VV		Součet		4,105		
345	K	763181811	Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	2,000	251,66	503,32
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		2 "pozn. 08		2,000		
346	K	76332-PC01	Opláštění ocelových sloupů v šatně - cementem vázané desky tl. 15mm na bázi kalciumsilikátu odolávající vlhkosti PO R30	m2	6,528	1 000,33	6 530,15
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		pozn. 03				
	VV		2,40*(0,12+0,22)*2*4		6,528		
347	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,595	1 627,83	10 735,54
	D	764	Konstrukce klempířské				150 640,06
348	K	76422-PC01	KL/19 Oplechování stávající římsy knihovny z Al plechu s barveným povrchem rš 360 mm (viz pozn. k položce): Poznámka k položce: materiál/profil: hliníkový plech s barveným povrchem tl.0,7mm povrch. úprava: povrch hliníkového plechu bude již z výroby opatřen barevnou vrstvou totožnou dle stávajícího oplechování (cihlově červená) přesný vzhled materiálu bude upřesněn na základě vzorkování s architektem umístění: římsa u vstupu knihovny základní popis: U vstupu do knihovny je stávající římsa, která je v úrovni strop mezi 1. a 2.p. Tato římsa bude přístavbou částečně odbourána včetně stávajícího oplechování. Předpokládá se, že část oplechování bude poškozena i mimo přístavbu a je do toho prvku započítáno doplnění části oplechování ponechané římsy hliníkovým plechem se stejným barevným nátěrem jako stávající plechy. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulka klempířských prvků	m	4,500	1 054,44	4 744,98
	VV		tabulka klempířských prvků				
	VV		4,50		4,500		
349	K	76422-PC02	KL/22.1 Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu rš 550 mm vč. povrch. úpravy (viz pozn. k položce) Poznámka k položce: materiál/profil: hliníkový plech tl.0,8mm povrch. úprava: povrch hliníkového plechu bude již z výroby opatřen barevnou vrstvou (černá antracit) přesný barevný odstín bude upřesněn na základě vzorkování s architektem umístění: foyer základní popis: Střecha přístavby foyer je tvořena pohledovými hliníkovými panely, které překrývají atiku. Pod touto atikou je provedeno oplechování sloužící jako hydroizolační vrstva. Oplechování bude provedeno z hliníkového lakovaného plechu s vodotěsnými spoji. Kotven bude pomocí příponek k podkladu. K atice dobíhají dva typy svislých konstrukcí fasády - pohledová fasáda tvořena hliníkovými panely F1 a prosklená fasáda F3. Díky rozdílnosti fasád má oplechování proměnnou rozvinutou šířku. Jednotlivé návaznosti na okolní konstrukce a skladby je patrné na výkrese detailů střechy viz výkres č. d.1.1.10. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulka klempířských prvků	m	14,200	1 610,60	22 870,52
	VV		tabulka klempířských prvků				
	VV		14,20		14,200		
350	K	76422-PC03	KL/22.2 Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu rš 570 mm vč. povrch. úpravy (viz pozn. k položce)	m	12,600	1 635,76	20 610,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: hliníkový plech tl.0,8mm □ povrch. úprava: povrch hliníkového plechu bude již z výroby opatřen barevnou vrstvou (černá antracit) □ přesný barevný odstín bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: foyer □ základní popis: Střecha přístavby foyer je tvořena pohledovými hliníkovými panely, které překrývají atiku. Pod touto atikou je provedeno oplechování sloužící jako hydroizolační vrstva. Oplechování bude provedeno z hliníkového lakovaného plechu s vodotěsnými spoji. Kotven bude pomocí příponek k podkladu. K atice dobíhají dva typy svislých konstrukcí fasády - pohledová fasáda tvořena hliníkovými panely F1 a prosklená fasáda F3. Díky rozdílnosti fasád má oplechování proměnnou rozvinutou šířku. □ Jednotlivé návaznosti na okolní konstrukce a skladby je patrné na výkrese detailů střechy viz výkres č. d.1.1.10. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulka klempířských prvků 12,60</p>		12,600		
351	K	76422-PC04	<p>KL/22.3 Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu rš 610 mm vč. povrch. úpravy (viz pozn. k položce) Poznámka k položce: □ materiál/profil: hliníkový plech tl.0,8mm □ povrch. úprava: povrch hliníkového plechu bude již z výroby opatřen barevnou vrstvou (černá antracit) □ přesný barevný odstín bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: foyer □ základní popis: Střecha přístavby foyer je tvořena pohledovými hliníkovými panely, které překrývají atiku. Pod touto atikou je provedeno oplechování sloužící jako hydroizolační vrstva. Oplechování bude provedeno z hliníkového lakovaného plechu s vodotěsnými spoji. Kotven bude pomocí příponek k podkladu. K atice dobíhají dva typy svislých konstrukcí fasády - pohledová fasáda tvořena hliníkovými panely F1 a prosklená fasáda F3. Díky rozdílnosti fasád má oplechování proměnnou rozvinutou šířku. □ Jednotlivé návaznosti na okolní konstrukce a skladby je patrné na výkrese detailů střechy viz výkres č. d.1.1.10. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulka klempířských prvků 22,90</p>	m	22,900	1 673,51	38 323,38
352	K	76422-PC05	<p>KL/22.4 Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu rš 810 mm vč. povrch. úpravy (viz pozn. k položce) Poznámka k položce: □ materiál/profil: hliníkový plech tl.0,8mm □ povrch. úprava: povrch hliníkového plechu bude již z výroby opatřen barevnou vrstvou (černá antracit) □ přesný barevný odstín bude upřesněn na základě vzorkování s architektem □ umístění: foyer □ základní popis: Střecha přístavby foyer je tvořena pohledovými hliníkovými panely, které překrývají atiku. Pod touto atikou je provedeno oplechování sloužící jako hydroizolační vrstva. Oplechování bude provedeno z hliníkového lakovaného plechu s vodotěsnými spoji. Kotven bude pomocí příponek k podkladu. K atice dobíhají dva typy svislých konstrukcí fasády - pohledová fasáda tvořena hliníkovými panely F1 a prosklená fasáda F3. Díky rozdílnosti fasád má oplechování proměnnou rozvinutou šířku. □ Jednotlivé návaznosti na okolní konstrukce a skladby je patrné na výkrese detailů střechy viz výkres č. d.1.1.10. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). tabulka klempířských prvků 4,10</p>	m	4,100	1 950,33	7 996,35
353	K	76422-PC06	<p>KL/24 Oplechování úžlabí foyer z Al plechu tl. 0,8mm rš 630mm (viz pozn. k položce) Poznámka k položce: □ materiál/profil: hliníkový plech tl.0,8mm - 2,20kg/m2 □ rš 630 mm, délka 25,3 m, 16,0 m2, celkem 35,5 kg □ povrch. úprava: přírodní hliník □ umístění: foyer □ základní popis: Střecha přístavby foyer je tvořena pohledovými hliníkovými panely a je vyspádována do navržených úžlabí. Žlab je skrytý pod těmito panely a bude vytažen až po úroveň hliníkového profilovaného plechu Oplechování bude provedeno z hliníkového lakovaného plechu s vodotěsnými spoji. Kotven bude k pomocným dřevěným profilům. □ Jednotlivé návaznosti na okolní konstrukce a skladby jsou patrné na výkrese detailů střechy viz výkres č. d.1.1.10. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	m	25,300	1 698,68	42 976,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tabulka klempířských prvků				
	VV		25,30		25,300		
354	K	76422-PC07	KL/25 Atypický vtok z Al plechu tl. 1,0mm 700/300mm (viz pozn. k položce)	m2	1,800	2 894,04	5 209,27
	P		<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: hliníkový plech tl.1,0mm - 2,70kg/m2 □ - část 1 - 0,9 m2 □ - část 2 - 0,8 m2 □ - část 3 - 0,05 m2 □ celkem 1,8 m2, celkem 5,0 kg □ povrch. úprava: přírodní hliník □ umístění: foyer □ základní popis: Střecha přístavby foyer je tvořena pohledovými hliníkovými panely a je vyspádována do navržených úžlabí. Úžlabí je ukončeno u střešního atypického vtoku. Vtok se skládá z několika částí svařených do tvaru krabice s přivařenou kruhovou vtokovou částí. Oplechování vtoku je vytaženo až po hranu atiky a bude provedeno z hliníkového plechu s vodotěsnými spoji. □ Jednotlivé návaznosti na okolní konstrukce a skladby jsou patrné na výkrese detailů střechy viz výkres č. d.1.1.10. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
	VV		tabulka klempířských prvků				
	VV		1,80		1,800		
355	K	76422-PC08	KL/26 Atypický vtok z Al plechu tl. 1,0mm 1175/395mm (viz pozn. k položce)	m2	2,100	2 894,04	6 077,48
	P		<p>Poznámka k položce: □ materiál/profil: hliníkový plech tl.1,0mm - 2,70kg/m2 □ - část 1 - 1,20 m2 □ - část 2 - 0,85 m2 □ - část 3 - 0,05 m2 □ celkem 2,10m2, celkem 5,7 kg □ povrch. úprava: přírodní hliník □ umístění: foyer □ základní popis: Střecha přístavby foyer je tvořena pohledovými hliníkovými panely a je vyspádována do navržených úžlabí. Úžlabí je ukončeno u střešního atypického vtoku. Vtok se skládá z několika částí svařených do tvaru krabice s přivařenou kruhovou vtokovou částí. Oplechování vtoku je vytaženo až po hranu atiky a bude provedeno z hliníkového plechu s vodotěsnými spoji. □ Jednotlivé návaznosti na okolní konstrukce a skladby jsou patrné na výkrese detailů střechy viz výkres č. d.1.1.10. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ pozn. : Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
	VV		tabulka klempířských prvků				
	VV		2,10		2,100		
356	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,230	1 488,54	1 830,90
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 792 389,85
357	K	76754-PC01	Demontáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	5,800	75,50	437,90
	VV		dle stáv. stavu				
	VV		5,80 "m.č. 1.03		5,800		
358	K	76788-PC01	M+D záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky	kpl	1,000	38 729,80	38 729,80
359	K	767-PC03	F3 M+D prosklená fasáda - hliníkový fasádní sloupkopříčkový systém na ocelové konstrukci ve strukturálním provedení (viz pozn. k položce)	m2	157,100	27 779,13	4 364 101,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ Před započítáním výroby musí být veškeré prvky přeměřeny na stavbě a zpracována dílenská dokumentace, která bude konzultována a odsouhlasena architektem (atelier-r). Spojovací a kotevní materiál je vždy součástí prvku. Všechny prosklené prvky musejí jako celek (rám a sklo) splňovat součinitel prostupu tepla 0,7 W/m2K. □ Poznámka: Součástí fasády jsou veškeré prvky oplechování a zateplení, které společně s fasádním systémem vytváří samostatný funkční systém. Jedná se zejména o zateplení, oplechování ostění a nadpraží hlavního vstupu do foyer (viz detaily na výkrese d.1.1.10) a oplechování vytažené vrstvy tepelné izolace základů u terénu, kde bude krycí plech izolace zapuštěn cca 150 mm pod UT a dotažen ke spodnímu profilu prosklení. V místě prosklené fasády bude oplechování dotaženo k prosklení a spára bude vyplněna trvale pružným tmelem. Veškeré prvky oplechování budou provedeny z hliníkového plechu opatřeny práškově vypalovanou černou matnou barvou, přesnou barvu RAL a strukturu povrchu určí projektant (atelier-r) na základě vzorku. □ Specifikace fasádního systému: Fasádní konstrukce jsou navrženy z hliníkového sloupko-příčkového fasádního systému o materiálové charakteristice slitiny AlMgSi 0,5F22 dle - ČSN EN 12020, EN AW-6060 T66. Vnitřní pohledová šířka profilace hliníkových prvků je 50mm a hloubka 50mm, které budou kotveny k ocelové podkonstrukci. Zasklení je provedeno ve strukturálním provedení s tmelenou spárou mezi skly o šířce cca 26-30mm jak v ploše tak i po obvodu. Nosiče skel budou dodány dle standardních požadavků vyplývajících z hmotnosti zasklení. □ Součástí fasádního systému jsou otvirové dveře ve strukturálním provedení s nízkým prahem a s vnějším zasklením přetaženým přes rám okna, součástí je mechanický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou v hierarchii generálního klíče, klika-klika, skrytý samozavírač a stavěč dveřního křídla. Kování a pohyblivé mechanismy budou skryté v konstrukci fasády a budou splňovat požadavek na antikorozi dle evropské normy EN 1670:2007, zařazení v nejvyšší třídě č.5. Zpracovatel doloží certifikátem systému. Klíčky budou hliníkové v provedení elox - systémový standardní typ. □ Hliníkový systém musí splňovat platné normativní předpisy dle ČSN 73 0540-2, kde jsou stanoveny požadavky na hodnoty Uf a Uw konstrukcí. Veškerý kotevní materiál ve styku s hliníkovými profily bude v nerez A2. Osazení na stavební konstrukce bude provedeno v souladu s TNI 746077, tj. provedení veškerých předepsaných úrovní těsnění, pojistné hydroizolace, parozábrany, připojení a provedení připojovací spáry. □ Část vnějšího skla u atiky nebo v nárožích, která je přetažena přes tabulky skladeb a konstrukci vč. přírážky za atypický tvar a nadrozměrný formát skel 157,10 "skladba F3</p>		157,100		
			<p>VV VV VV</p>				
360	K	pozn.767/Z	souhrnné informace	kpl	1,000		0,00
			<p>Poznámka k položce: □ Před započítáním výroby zámečnických výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení. Součástí veškerých prvků vyráběných na míru je zajištění vypracování dílenské dokumentace dodavatelem, která bude předložena k odsouhlasení a připomínková architektem (atelier-r). Veškerá nová zábradlí a madla musí splňovat požadavky normy čsn 74 3305. □ Viditelné části zámečnických prvků budou provedeny a zabudovány ve vysoké kvalitě. □ Jednotlivé výrobky a konstrukce budou také odpovídat rozsahu vyhlášky 268/2009 ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby. Na venkovních zámečnických konstrukcích, u kterých je uvedena povrchová úprava jiným nátěrem nebo nástřikem □ bude aplikována skladba vícevrstvého nátěru ve vysoké kvalitě: □ 1) dvousložková základní epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkofosfátový antikorozní pigment, tl. 50 µm □ 2) dvousložková, polyaminovým aduktem vytvrzující epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkofosfát, tl. 100 µm □ 3) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinná, epoxidová nátěrová hmota, tl. 200 µm □ 4) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinná, epoxidová nátěrová hmota, tl. 200 µm □ 5) dvousložková, lesklá akryl-polyuretanová nátěrová hmota s dobrým leskem a barevnou stálostí, tl. 100 µm □ Veškeré specifikace uvedené v tabulkách jsou referenční příklady udávající kvalitativní standard použitého výrobku, kterým musí být dodrženo. Povrchové úpravy konstrukcí musí mít schopnost odolat umývání (např. i organickými ředidly) odstranění graffiti. Barevnou úpravu povrchů určí na základě vzorku architekt (atelier-r). Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů nebo v konstrukčním řešení se musí konzultovat předem s projektantem. U veškerého použitého materiálu je nutno připočítat cca 10-20% jakožto rezervu na prož.</p>				
361	K	Z/11	oplocení	ks	1,000	198 807,93	198 807,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):výška 1250mm □ odstraňovaná délka = 71,1m □ zachovaná délka (repase) = 37,7m □ přesunutá délka (repase) = 7,3m □ materiál/profil:- sloupky z kovaných ocelových tyčí čtvercového průřezu 25mm □ - plotové pole z kovaných ocelových tyčí čtvercového průřezu 14mm spřažených □ pomocí ocelových pásovin 25/5mm v horní a dolní úrovni □ - kování: zámek s cylindrickou vložkou, koule-koule □ - betonová základová patka 150x150mm (5ks nových patek), □ hloubka -800mm pod úroveň terénu, h.h. -200mm pod úroveň terénu □ povrchová úprava:kovové prvky i kování - vícevrstvý nátěr matnou kovářskou barvou s □ antikorozním pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní □ odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □ umístění:- hranice jižního soukromého venkovního prostoru □ základní popis:Stávající oplocení okolo pozemku kostela bude rozebráno a demontováno. Při severní a západní hranicipozemku bude odstraněno kompletně i se základovými patkami. Jižní část oplocení bude zkrácena ačástečně zachována. Nová ukončující část oplocení u jižní strany kostela bude vytvořena z původníchrozehraných dlů oplocení.Nová a zachovaná konstrukce oplocení bude opískována, očištěna a opatřena novým nátěrem kovářskoubarvou v černém odstínu s antikorozním pigmentem - přesný odstín RAL bude určen architektem (atelier-r).V nové části budou vybudovány základové betonové patky 150/150/800mm a následně bude oplocení opět zkompletováno. Nová část oplocení dobíhající kolmo ke kostelu bude zakončena dovnitř otevíravou □ brankou šířky 900mm opatřenou zámkem s cylindrickou vložkou v hierarchii generálního klíče s protikusem.Na druhém konci nové části oplocení (na rohu z jižní strany z ulice Tylova) bude jedno plotové pole provedenojako rozšířené (š.2400mm) a kompletně odnímatelné , aby byl umožněn vjezd na pozemek strojůmzajišťujících údržbu kostela a jeho okolí. Pole bude prostřednictvím zarážky shora nasazeno na konzoly a s ním bude prošroubováno. V případě demontáže se spoj rozšroubuje a pole vysadí.Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
362	K	Z/12	<p>oplocení zadního dvorku</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):pletivový plot: výška 2m, délka 7m □ branka: 800 x 2 000mm □ boční segment: 400 x 2 000mm □ materiál/profil:plot: □ - ocel. sloupky čtvercového průřezu jáckl 50/50/2 mm, hmotnost 3,02kg/m, □ celková délka 10,4m, celková hmotnost 32kg □ - pletivo: rozměr oka 50/50/1,5 mm, výška 2m, celková délka 7m □ branka a boční segment branky: □ - rám z ocelového profilu jáckl 50/50/2mm, hmotnost 3,02kg/m, □ celková délka 11,4m, celková hmotnost 35kg □ - výplň z ocelového plechu tl.2mm, hmotnost 15,7kg/m2, □ celková plocha 2,32m2, celková hmotnost 37kg □ - 3x válečkový závěs, zámek s panikovou funkcí a protikus, 1x koule, 1x klíka □ - 6x betonová základová patka 250x250x600mm □ povrchová úprava:- kovové prvky - pozinkování a následný vícevrstvý nátěr matnou kovářskou barvou santikorozním pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □ určen architektem (atelier-r) □ - pletivo pozinkované □ - kování nerezové □ umístění:- zadní dvůr knihovny (požární únik na sousední pozemek) □ základní popis:Prostor zadního dvora knihovny včetně nově budovaného schodiště pro únik z knihovny v případě požáru bude do výšky 2m oplocen ocelovým pletivem vneseným sloupky kotvenými v železobetonových patkách, ve spodní části schodiště bude v oplocení umístěna branka a její pevný boční segment s plnou plechovou výplní vybavená zámkem spanikovou funkcí s protikusem, klíkou z vnitřní strany a koulí z vnější strany.Sloupky oplocení jsou navrženy z ocel. profilu jáckl 50/50/2 na které je nataženo a přichyceno pletivo z ocel. drátu50/50/1,5. Boční segment rozměru 400x2000 tvoří sloupky spojené příčlemi z ocel. profilu jáckl 50/50/2 avýplní z ocel. plechu tl.2mm. Otvíravá branka rozměru 800x2000 je tvořena rámem z ocel. profilu jáckl 50/50/2 svýplní z ocel. plechu tl. 2mm.Ocelové prvky jsou upraveny pozinkováním a následným vícevrstvým nátěrem matnou kovářskou barvou santikorozním pigmentem v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r). Pletivo budepozinkované.Součástí prvku jsou betonové základové patky pro ukotvení sloupků o rozměru 250x250x600mm uložené do</p>	ks	1,000	35 231,79	35 231,79
363	K	Z/13	<p>madlo únikového schodiště</p>	ks	1,000	4 907,28	4 907,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): délka = 3,2m; h.h. 900mm nad horní hranou stupňů □
 materiál/profil:- ocel. trubka průměr 40/2mm, hmotnost 1,93kg/m, celkem 3,33m, □
 hmotnost celkem 7kg □
 - konzoly - počet 2ks, ocel. pásovina 30/5mm, hmotnost 1,18kg/mb, □
 celkem 0,17m/1ks, hmotnost 0,2kg/ks, hmotnost celkem 1,6kg □
 Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: kovové prvky - pozinkování a následný vícevrstvý nátěr matnou kovářskou □
 barvou s antikorozním pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - □
 konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □
 umístění:- únikové požární schodiště ze dvora □
 základní popis: Venkovní schodiště ze dvora sloužící pro únik na sousední pozemek v případě požáru bude opatřeno madlem. Madlo je navrženo z ocel. trubky 40/2mm, které je na konzolách z ocel. □
 pásoviny 30/5mm svárovými spoji kotveno do ocelových sloupků oplocení. Madlo je upraveno pozinkováním a vícevrstvým nátěrem matnou kovářskou barvou v černém odstínu s antikorozním pigmentem - konkrétní odstín bude určen architektem (atelier-r). □
 poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.

364	K	Z/14	madlo a vodící prvek rampy skleněného krčku	ks	2,000	8 556,29	17 112,58
-----	---	------	---	----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):- madlo: 5 060mm; h.h. 900mm nad úroveň rampy □
 - vodící prvek rampy: 5 060mm; h.h. 150mm nad úroveň rampy □
 materiál/profil:- konzoly - počet 4ks, ocel. pásovina 30/5mm, hmotnost 1,18kg/mb, □
 celkem 0,17m/1ks, hmotnost 0,2kg/ks, hmotnost celkem 0,8kg □
 - oc. pásovina 50/10, hmotnost 3,93kg/mb, celkem 10,2m, □
 hmotnost celkem 40kg. Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □
 povrchová úprava: kovové prvky - vícevrstvý nátěr matnou kovářskou barvou s antikorozním pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □
 určen architektem (atelier-r) □
 umístění:- prosklený spojovací krček (místnost 1.09) □
 základní popis: Rampa proskleného spojovacího krčku bude po obou stranách opatřena madlem a vodícím prvkem. Madlo je navrženo z ocel. pásoviny 50/10mm a je přes konzoly z ocel. pásoviny □
 30/5mm svařováním kotveno do ocel. sloupků tvořících konstrukci skleněného krčku. Madlo je □
 umístěno do výšky 900mm nad úroveň rampy. Vodící prvek je navržen z ocel. pásoviny 50/10 □
 kotvené navařením do ocelových sloupků krčku. Vodící prvek je umístěn do výšky 150mm nad □
 úroveň rampy. Hrany madla a vodícího prvku budou strženy a přebroušeny. Všechny součásti □
 prvku jsou opatřeny vícevrstvým nátěrem matnou kovářskou barvou s antikorozním pigmentem □
 v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r). Součástí prvku je veškerý konstrukční, spojovací a kotevní materiál. □
 poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.

365	K	Z/17	ocelový poklop (revizní otvor)	ks	2,000	4 529,80	9 059,60
-----	---	------	--------------------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm): 700x950mm; celková hmotnost: 32kg (k hmotnosti je třeba připočítat min. 10% na □
 prořez a pomocný materiál) □
 materiál/profil: poklop: ocelový hladký plech 700x950mm, tl. 5mm □
 hmotnost 39,25kg/m², celková hmotnost 27kg □
 žebra: ocelový hladký plech 50x600mm, tl. 5mm 4ks □
 hmotnost 39,25kg/m², celková hmotnost 5kg □
 ocelové madlo (úchyt) - ocelová tyč pr. 10mm, dl. 300mm 2ks □
 - samolepící PVC páska, celková délka 5m □
 kotevní materiál □
 povrchová úprava: vícevrstvý nátěrový systém, stupeň agresivity prostředí C2, celková tloušťka kamin. 160µm, životnost více než 15 let, stupeň přípravy povrchu S2a; odstín RAL □
 7016 mat bude upřesněn architektem na základě předložených vzorků □
 umístění:- místnost 1.08a (pod rozebíratelnou podlahou) □
 základní popis: V místě revizního otvoru do VZT kanálu bude pod rozebíratelnou podlahou umístěn ocelový poklop, který je vytvořen ocelovým plechem tl. 5mm s navařenými žebry pro vyztužení konstrukce a zabránění pohybu. Poklop bude přes tlumící PVC páska položen na lemujičím ocelovém Lprofilu, který je součástí statického řešení, poklop bude mít dva úchyty pro snadnou a □
 bezpečnou manipulaci. Tato ocelová madla (úchyty) budou zapuštěná. Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi k odsouhlasení. □
 poznámka: Skutečné rozměry a tvary navazujících prvků je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
366	K	Z/24	<p>systém pro uchycení nouzového svítidla</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): kruhový terč Ø 270mm, ocelová táhla 1-1,2bm; celková hmotnost: 15,5kg (k hmotnosti je třeba připočíst min. 10% na přežev a pomocný materiál) □ materiál/profi: systém uchycení z oceli: □ - tyč Ø 12mm, dl. 1,2m - 2ks, hmotnost 0,9kg/bm - celková hmotnost 2,2kg □ - tyč Ø 12mm, dl. 1,0m - 2ks, hmotnost 0,9kg/bm - celková hmotnost 1,8kg □ - vidlice pro Ø táhla 12mm - hmotnost 0,2kg/ks - celkem 8ks - 1,6kg □ - aretační matice pro Ø táhla 12mm - hmotnost 0,1kg/ks - celkem 8ks - 0,8kg □ - čepy pro Ø táhla 12mm - celkem 8ks - hmotnost 0,1kg/ks - celkem 8ks - □ celková hmotnost 0,8kg □ stýčkový plech cca 100x50mm tl. 10mm - 78,5kg/m² - 1ks - 3,0kg □ kruhový terč Ø 270mm tl. 10mm s kruhovým otvorem Ø 50mm - hmotnost □ 78,5kg/m² - 1ks - celková hmotnost 5,0kg □ povrchová úprava: - krycí nátěr - vícevrstvý nástřik kovářskou barvou s antikorozním pigmentem (tl. min 200 mikronů), do prostředí C4, konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □ umístění: - místnost č. 1.09 □ základní popis: Systém táhel s terčem pro uchycení nouzového svítidla, průměru táhel 12mm. Systém sestává z tyče, dvou vidlic, dvou kontramatic, dvou čepů a čtyř pojistných kroužků pro jeden uchopovací bod. Tyč je vyrobena z kruhových tyčí z oceli S355, je opatřena levotočivým a pravotočivým závitem metrické řadě a vyfrézovanými ploškami pro nasazení stranového klíče, kterým se dosáhne dotažení táhla. Závity na tyči jsou chráněny vidlicí a kontramaticí. Vidlice slouží k připojení táhla ke stýčkovému plechu prostřednictvím čepu a rektifikaci systémové délky táhla. □ Vidlice je odlitek z oceli se strojně obrobeným pravotočivým nebo levotočivým závitem a □ otvorem pro čep. Aretační matice zajišťuje táhlo a vidlici (resp. táhlo a spojku) v požadované □ poloze a zároveň chrání závit táhla. Čep spojuje vidlici se stýčkovým plechem. K zajištění čepu □ slouží normalizované pojistné kroužky. Systém táhel bude ukotven na fasádní sloupky pomocí □ navařených stýčkových plechů. Povrchové úpravy budou vzorkovány a</p>	ks	1,000	8 682,12	8 682,12
367	K	Z/25	<p>sanitární příčka</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): 2000x 1200+1850, dveře 2x 700x1 850mm; (150mm od země), deska výšky 1850mm odsazená 150mm od země; celková hmotnost: 354kg (k hmotnosti je třeba připočíst min. 10% na přežev a pomocný materiál) □ materiál/profi: kovová konstrukce sendvič z ocelového plechu tl. 16mm (3+10+3) □ - 3,0x1,85m, ocelový plech tl. 3mm - 11,3m², hmotnost 23,55kg/m², celková □ hmotnost 266kg □ - rám pro opláštění ocelový plech 50/tl. 10mm - 1,05m², hmotnost 78,5kg/m², □ celková hmotnost 83kg □ - jackl 30x30x3mm, dl. 1,85bm, hmotnost 2,434kg/mb, celková hmotnost 5kg □ - kování - otevírání pomocí WC zamykání pro sanitární příčky s gumou, spoje a uchycení □ ke zdi, 6x navařovací dveřní závěs s pružinovým zavíračem nosnost mim 30kg (jeden), □ podpěry výšky 150mm (4ks) - broušená nerez □ veškeré kování a panty - broušená nerez □ Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky. □ povrchová úprava: povrch dveřního křídla bude ze všech stran ocelový plech, s povrchovou úpravou □ nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem □ (atelier-r), kování - broušená nerez □ ocelová konstrukce - vícevrstvý nátěrový systém, celková tloušťka min. 160μm, □ životnost více než 15 let, stupeň přípravy povrchu S2a; odstín RAL 7016 mat bude □ upřesněn architektem na základě předložených vzorků □ umístění: - místnost č. 1.11, 1.12 □ základní popis: Bezrámová sanitární kovová dvojitě opláštěná příčka, tl. 3+10+3mm, nátěr s odolností vůči působení vlhka, mokra a vodní páry, veškeré pomocné ocelové konstrukce skryté ze strany kabiny, z vnější pohledové strany bezlišťové jednoduché provedení. Součástí příčky jsou 2x otevíravé dveře 700x1850mm (1x levé, 1x pravé dveře), sanitární příčka bude opatřena kováním dveří (WC zamykání pro sanitární příčky s gumou), samozavírací navařovacími panty ukotvenými přímo do zdíva, podpěrami (materiál - broušená nerez). Doraz dveřního</p>	ks	2,000	44 290,76	88 581,52
368	K	Z/28	<p>vyrovnávací schody na střechu S2</p>	ks	2,000	3 315,00	6 630,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):- šířka 610mm, délka 830mm;- celková hmotnost cca 51 kg
 (k hmotnosti je třeba připočítat min. 10% na převoz a pomocný materiál) □
 materiál/profil:schodnice - ocelový plech tl.5mm - 0,6m2, hmotnost
 39,25kg/m2, celková □
 hmotnost 24kg □
 - 3x svařovaný prefabrikovaný schodišťový stupeň s postranními lemy s □
 předvrtanými otvory pro uchycení na ocelové schodnici, rošt s vel. ok □
 30x30mm s protiskluzovou úpravou hran (vybaveny nášlapnou hranou s □
 prohloubeným děrováním) cca 9,0kg, celková hmotnost 27kg □
 betonové dlaždice: 300x300x30mm, 2 ks □
 kotevní prvky, spojovací, montážní materiál □
 povrchová úprava:žárové pozinkování □
 umístění:střecha S2 □
 základní popis:Vyrovnávací schodiště na střechu S2 je nesené pomocí
 dvou schodnic vypálených z plechu tl.5mm přikotvených ke zdi stávající
 knihovny, mezi které jsou vsazeny prefabrikované schodišťové stupně z
 pororostů. Všechny nášlapné hrany, jsou osazeny protiskluzovou lištou z
 perforovaného plechu. Velikost ok roštů je 30x30mm. Kotevní šrouby,
 stejně tak technologické □
 zinkovací otvory jsou skryty pomocí plastových zátek. Schody budou na
 střeše S2 položeny na □
 betonové dlaždice 300x300 tl.30mm (2ks).Součástí prvku je veškerý
 kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka:

369	K	Z/29	mobiní žebřík na střechu S1	ks	1,000	4 568,67	4 568,67
-----	---	------	-----------------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):- šířka 420mm, délka 3000mm □
 - 8 příček (nosnost 150kg), cca hmotnost 7,5 kg □
 - konstrukce pro uchycení žebříku, celková hmotnost 5,5kg □
 materiál/profil:hliník (žebřík) □
 - závěsné háky - 2ks □
 - profil stěřínu: 24x50mm □
 - profil příčle: 30x24mm □
 - přidavné hliníkové stěříny 20x50 tl.2,0mm, dl.1,0m, hmotnost
 0,7kg/mb, hmotnost □
 0,7 kg, celkem 2ks, celková hmotnost 1,4kg □
 - konzola - tyč pr.20mm, dl.1,5m, hmotnost 2,466kg/mb, celková
 hmotnost 4,0kg □
 - ocelová plotna: 150x150mm, tl.5mm, celkem 0,03m2 (47kg/m2),
 hmotnost 1,5 □
 kg, celkem 2ks, celková hmotnost 1,4kg □
 betonové dlaždice: 300x300x30mm, 2 ks □
 kotevní prvky, spojovací, montážní materiál □
 povrchová úprava:- žebřík - hliník;- ocelové prvky - žárově pozinkované □
 umístění:stávající knihovna, místnost manipulace ve 3.podlaží □
 základní popis:Pro přístup na střechu S1 je navržen mobilní žebřík.
 Délka žebříku 2,5m plus přidavné stěříny našroubované na žebřík pro
 komfortní výstup na střechu. Žebřík je opatřen zesílenými příčkami s
 bezpečnostním vroubkovaným povrchem a protiskluzovými patkami.
 Nosnost 150kg dle EN131 a TÜV certifikováno. Žebřík bude dále
 doplněn o dva kusy speciálních pogumovaných háků zajišťující
 bezpečné ukotvení žebříku ke konzole ukotvené do fasády ve správné
 poloze. Háky a stěříny se k žebříku montují dodatečně. Háky budou
 umístěny tak, aby zajišťovaly správné ukotvení a to cca v 1,5m délky
 žebříku, nutno koordinovat přímo na místě. Konzola ukotvená do fasády
 bude provedena z ohýbané tyče pr.20mm, před fasádní plášt' bude
 předstupovat 150mm, k železobetonové konstrukci bude tyč uchycena
 pomocí ocelových ploten, na kterou bude navařena.Součástí prvku je
 veškerý kotevní a spojovací materiál. □
 poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před
 započítáním výroby bude na prvek □
 vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-
 r).

370	K	Z/30	stínící lamely	ks	1,000	60 774,83	60 774,83
-----	---	------	----------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):- půdorysný rozměr - 2140x2300 mm;- hliníkové lamely 150/32 mm □ materiál/profil:nosný rám: ocelový jackl 120/60/5 mm, délky 2,5 m/ks, 2ks, 12,42 □ kg/m, celkem 62,1 kg □ lamely: protlačované hliníková slitina EN AW - 6063 T66, profily výšky 150mm, šířky 32 mm, délka 2,08 m, celkem 14 ks; □ koncové kryty pro kotvení - hliník □ nerezový kotevní prvky, spojovací, montážní materiál □ povrchová úprava:- ocelové prvky - žárově pozink;- hliníkové lamely - práškový vypalovací lak ve stříbrné barvě (konkrétní odstín dle výměru architekta);- kotevní prvky - nerez □ umístění:střeška S3 - přístavba foyer □ základní popis:Exteriérový prostor m.č. 2.04 přístavby foyer slouží pro umístění technologie chlazení. Tento prostor bude stíněn horizontálními lamelami cca 130 mm pod úrovní atiky vymezující tuto venkovní místnost. Napříč místností budou k nosné žb konstrukci fasády kotveny nosné ocelové profily, ke kterým budou připevněny hliníkové lamely. Lamely budou opatřeny koncovým □ hliníkovým krytem s rozšířenou plochou pro umožnění kotvení k nosným profilům a jsou z □ protlačované hliníkové slitiny výšky 150 mm, šířky 32 mm. Lamely budou kotveny pod úhlem □ 45° (kolmo na sluneční paprsky).Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál vyrobený z nerezí. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
371	K	Z/33	konstrukce pro jednotku chlazení - nosnost 200kg	ks	1,000	24 284,77	24 284,77
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):950x510mm, výška 500mm;1ks;celková hmotnost 42,5 kg (k uvedené hmotnosti je nutné uvažovat na proez,kotevní materiál a povrchovou úpravu pozinkováním 10%) □ materiál/profil:rám: UPE 100 celkem 3,0m (9,82kg/m), celkem 29,0kg □ stojny: trubka Tr 51/5mm celkem 1,5m (5,67kg/m), celkem 8,5kg □ ocelový plech: P6, celkem 0,1m2 (47kg/m2), celkem 5,0 kg □ betonové dlaždice: 300x300x40mm, 4 ks □ kotevní prvky, spojovací, montážní materiál □ povrchová úprava:pozink celého prvku □ umístění:střeška S3 - přístavba foyer □ základní popis:Na střeše bude umístěna jednotka chlazení, která bude vynesena konstrukcí z ocelových válcovaných profilů. Rám bude svařen z profilů UPE 100 a podepřen kruhovými stojnami z trubky Tr 51/5. Je uložena na betonových dlaždicích na střešní krytině.Tvar a velikost konstrukce bude upřesněna dle podkladů od dodavatele jednotky - rozměr,přesné pozice kotevních bodů, způsob přikotvení apod. S konkrétní jednotkou a její hmotností je možné ocelové profily optimalizovat. Je uvažováno, že jednotka bude na rám uložena pomocí silent bloků, které budou eliminovat přenos akustické zátěže do konstrukcí. Konstrukce bude pozinkována v celku. □ Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier- r).</p>				
372	K	Z/34	informační totem	ks	1,000	22 649,00	22 649,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):650x100mm, výška 2 100mm;celková hmotnost 122 kg (k uvedené hmotnosti je nutné uvažovat na prořez,kotevní materiál 10%) □ materiál/profil:zakryt: opláštění z ocelového plechu tl. 3mm, plocha 3m2 (23,55kg/m2), □ celkem 71,0kg □ mléčné plexisklo tl. 10mm na vnitřní straně opláštění, 500x1 500mm □ vynášecí konstrukce - obvod lemovaný jacklem 100x50x5mm, celkem 5,0m □ (10,187kg/m), celkem 51,0kg + případně vnitřní výztuhy, nutno navrhnout dle □ statického posouzení □ základ: betonový pás/patka je součástí základu betonové lavice □ podsvětlení: voděodolné LED pásky, 6000K, cca 300lm/bm, trafo □ ocelová kotevní plotna: 2ks;veškerý kotevní a spojovací materiál □ povrchová úprava:ocel: žárově zinkovaná, po obvodu doplněna o dvounásobný nátěr tmavou □ matnou barvou (konkrétní odstín určí architekt dle RAL) □ ocelový plech: nástřik tmavou matnou barvou, tmavý odstín mat bude □ upřesněn architektem na základě předložených vzorků □ umístění:nástupní plocha před objektem □ základní popis:Informační totem bude umístěn v nástupním prostoru před objektem přístavby foyer. Totem je vyneseno ocelovou konstrukcí, kterou po jejím obvodu tvoří dutý svařovaný obdélníkový jackelový profil 100x50x5mm. Konstrukce bude ze všech stran opláštěna ocelovým plechem tl.3mm přivařeným k nosné konstrukci. Zadní strana totemu bude z důvodu možnosti demontování přišroubována. Na čelní stěně bude z vnitřní strany nalepeno mléčné plexisklo tl. □ 10mm. Logo a mapa na totemu budou vyfrézovaná do ocelového plechu tl. 3mm, menší texty budou tvořeny nalepenými písmeny. Celá grafika bude na totemu realizována pouze z čelní strany a bude upřesněna v projektu interiérového řešení. Vnitřní plocha zadní strany totemu bude sloužit pro rovnoměrné umístění LED pásek zajišťujících noční podsvícení totemu. LED pásky budou rozmístěny od výšky 600mm v osové vzdálenosti cca 150mm tak, aby dostatečně zajistily osvětlení grafiky totemu. Ocelová konstrukce je k betonovému základu kotvena pomocí ocelových kotevních ploten. Součástí prvku není základová konstrukce viz výkres betonové lavice. Přívod el. napětí a ovládání viz část elektro.Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení</p>				
373	K	Z/35	<p>knihovna foyer</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):délka = 15 184mm, výška = 7 940 - 6 490mm, hloubka = 600mm □ materiál/profil:- záda, police, žebra a bočnice knihovny: ocelový plech tl. 5mm, □ hmotnost 39,25kg/m2, celkem 162,3m2, hmotnost celkem 6 371kg □ - konzoly a vzpěry + výztuha dveří: ocel. profil jáckl 40/40/2mm, □ hmotnost 2,384kg/m, celkem 153m, hmotnost celkem 365kg □ - plotny konzol: ocelový plech tl. 8mm, hmotnost 64kg/m2, celkem 9,09m2, □ hmotnost celkem 582kg □ - horní lem knihovny: hliníkový plech tl. 5mm, hmotnost 13,5kg/m2, □ celkem 14,3m, hmotnost celkem 193kg □ - rám dveří a dvířek: ocel. profil jáckl 30/30/2mm, hmotnost 1,727kg/m, □ celkem 13,6m, hmotnost celkem 24kg □ - dveře: 6x skrytý dveřní 3D závěs v černém provenení (možnost seřízení ve třech □ osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 80kg), skrytý dveřní samozavírač s □ integrováním dorazem, zadlabávací válečkový zámek, skrytý magnetický systém □ push-to-open □ - madlo (miska) - ocel. plech tl.2mm, hmotnost 15,7 kg/m2, celkem 0,07m2, □ hmotnost celkem 1,1 kg □ - spojovací a kotevní materiál □ - 10% rezerva na prořez materiálu □ povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nástřik matnou kovářskou barvou s antikoročním □ pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □ určen architektem (atelier-r) □ umístění:- foyer (místnost 1.08) □ základní popis:V prostoru foyer (místnost 1.08) bude v celé ploše západní stěny umístěna knihovna, která bude plnit funkci jak estetickou tak technickou, jelikož za ní bude v dutině šířky 330mm schována část VZT. Knihovna je navržena z ocelových plechů tl. 5mm a tvoří ji záda, ustoupená vertikální žebra hloubky 70mm, horizontální police hloubky 270mm a na okrajích dveří, pásu s logem a samotné knihovny bočnice hloubky 270mm respektive 600mm. Knihovna bude rozdělena na segmenty, které budou odděleny horizontálními pásy zduchotechnických:</p>	ks	1,000	719 735,04	719 735,04
			<p>P</p>				
374	K	Z/36	<p>obložení stěn a stropu plechem</p>	ks	1,000	74 238,40	74 238,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):severní stěna: 4 132 x 2 550mm □ jižní stěna: 4 132 x 2 550mm □ strop: 4 132 x 2 238 - 2 513 mm □ materiál/profil:- obložení stěn a stropu: ocelový plech tl. 5mm, hmotnost 39,25kg/m2, □ celkem 34,92m2, hmotnost celkem 1 371kg □ - kotevní rám: ocel. profil jáckl 50/50/2mm, hmotnost 3,02kg/m, □ celkem 60,5m, hmotnost celkem 183kg □ - spojovací a kotevní materiál □ - 10% rezerva na prořez materiálu;- madla viz. tabulka dveří □ povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nástřik matnou kovářskou barvou s antikoročním □ pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □ určen architektem (atelier-r) □ umístění:- vstup z foyer do knihovny (místnost 1.08b) □ základní popis:Stěny a strop vstupu do vestibulu foyer (místnost 1.08b) budou obloženy ocelovými plechy tl. 5mm. Obložení stěn bude tvořeno třemi segmenty z nichž dva boční budou pevné a střední bude součástí výplně dveří Td.02. Výplň dveří nutno uvažovat z obou stran (i zevnitř). Do plechů tvořících výplně dveří budou laserem prořezány větrací otvory o velikosti 390cm2 u dveří v severní stěně a 460cm2 u dveří ve stěně jižní (viz. tabulka dveří).Obložení stropu bude tvořeno čtyřmi segmenty, mezi kterými bude vynechána mezera 30mm a ta bude sloužit jako drážka pro umístění svítidel v podobě LED pásků (viz. silnoproud, osvětlení, kniha svítidel). Ocelové plechy □ budou k nosné konstrukci kotveny pomocí podkonstrukce z ocel. profilů jáckl 50/50/2, ke které budou přišroubovány. Podkonstrukce bude kotvena pomocí mechanických kotev. Krajiní segmenty obložení stropu nebudou kotveny na podkonstrukci, ale budou součástí konstrukce knihovny Z/35. Stejně tak ukončení bočních segmentů obložení stěn přímo navazuje a je součástí knihovny Z/35 a Z/37.Nutno dbát zvýšené pozornosti a přesnosti při koordinaci těchto prvků.Po kompletaci bude obložení s veškerými spoji a svary přebroušeno, přetmeleno, opětovně přebroušeno a až □ následně opatřeno vícevrstvým nástřikem matnou kovářskou barvou s antikoročním pigmentem v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r)Součástí prvku je veškerý konstrukční, kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před</p>				
375	K	Z/37	<p>knihovna vestibulu</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):délka = 3 100mm, výška = 4 900mm, hloubka = 200mm □ materiál/profil:- záda, police, žebra a bočnice knihovny: ocelový plech tl. 5mm, □ hmotnost 39,25kg/m2, celkem 5,7m2, hmotnost celkem 223,8kg □ - spojovací a kotevní materiál;- 10% rezerva na prořez materiálu □ povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nástřik matnou kovářskou barvou s antikoročním □ pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □ určen architektem (atelier-r) □ umístění:- vestibul (místnost K1.02b) □ základní popis:V prostoru vestibulu K1.02b bude v celé ploše východní stěny umístěna knihovna navržená z ocel. plechů tl5mm. Knihovna bude tvořena zády, ustoupenými vertikálními žebry hloubky 70mm, horizontálními policemi hloubky 200mm a na okrajích bočnicemi hloubky 200mm. Knihovna bude k nosné konstrukci přišroubena mechanickými kotvami, šrouby se zápuštnou hlavou. Postupně budou osazovány jednotlivé prvky knihovny v pořadí záda, žebra, bočnice, police, případně předem zkompletované segmenty. Žebra a bočnice musejí být průběžné a police se budou následně vevařovat až mezi ně.Spoje ocelových plechů budou provedeny svařováním, nejprve bodově pro uchycení a posléze postupně průběžnými svary tak, aby se svary neprokreslovaly na rubových pohledových stranách/plochách - toto obzvláště platí pro místo napojení plechů knihovny a plechů obložení průchodu do vestibulu (viz. Z/36).Bočnice a police lemující průchod knihovnou jsou součástí prvku Z/36.Nutno dbát zvýšené pozornosti a přesnosti při koordinaci těchto prvků.V žebrech knihovny budou v úrovni polic provrtány otvory o pr.25mm, přes které budou po dokončení knihovny protaženy LED pásky pro nasvětlení zad a spodní plochy polic (viz. část silnoproud, osvětlení, kniha svítidel).Po kompletaci bude knihovna s veškerými spoji a svary přebroušena, přetmelena, opětovně přebroušena a až následně opatřena vícevrstvým nástřikem matnou kovářskou barvou s antikoročním pigmentem v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r).Součástí prvku je veškerý konstrukční, kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.</p>	ks	1,000	12 331,12	12 331,12
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):délka = 3 100mm, výška = 4 900mm, hloubka = 200mm □ materiál/profil:- záda, police, žebra a bočnice knihovny: ocelový plech tl. 5mm, □ hmotnost 39,25kg/m2, celkem 5,7m2, hmotnost celkem 223,8kg □ - spojovací a kotevní materiál;- 10% rezerva na prořez materiálu □ povrchová úprava:kovové prvky - vícevrstvý nástřik matnou kovářskou barvou s antikoročním □ pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude □ určen architektem (atelier-r) □ umístění:- vestibul (místnost K1.02b) □ základní popis:V prostoru vestibulu K1.02b bude v celé ploše východní stěny umístěna knihovna navržená z ocel. plechů tl5mm. Knihovna bude tvořena zády, ustoupenými vertikálními žebry hloubky 70mm, horizontálními policemi hloubky 200mm a na okrajích bočnicemi hloubky 200mm. Knihovna bude k nosné konstrukci přišroubena mechanickými kotvami, šrouby se zápuštnou hlavou. Postupně budou osazovány jednotlivé prvky knihovny v pořadí záda, žebra, bočnice, police, případně předem zkompletované segmenty. Žebra a bočnice musejí být průběžné a police se budou následně vevařovat až mezi ně.Spoje ocelových plechů budou provedeny svařováním, nejprve bodově pro uchycení a posléze postupně průběžnými svary tak, aby se svary neprokreslovaly na rubových pohledových stranách/plochách - toto obzvláště platí pro místo napojení plechů knihovny a plechů obložení průchodu do vestibulu (viz. Z/36).Bočnice a police lemující průchod knihovnou jsou součástí prvku Z/36.Nutno dbát zvýšené pozornosti a přesnosti při koordinaci těchto prvků.V žebrech knihovny budou v úrovni polic provrtány otvory o pr.25mm, přes které budou po dokončení knihovny protaženy LED pásky pro nasvětlení zad a spodní plochy polic (viz. část silnoproud, osvětlení, kniha svítidel).Po kompletaci bude knihovna s veškerými spoji a svary přebroušena, přetmelena, opětovně přebroušena a až následně opatřena vícevrstvým nástřikem matnou kovářskou barvou s antikoročním pigmentem v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r).Součástí prvku je veškerý konstrukční, kotevní a spojovací materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.</p>				
376	K	Z/39	<p>konstrukce pro zavěšení svítidel</p>	ks	7,000	2 264,90	15 854,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):5,5 kg □ materiál/profil:2x jackl 40x3mm, průměrná délka 700 mm, hmotnost 3,404kg/m, □ hmotnost jednoho kusu 2,38kg □ 2x nerezová závitová tyč M10, průměrné délky 400 mm (uzpůsobit dle □ výšky podhledu), hmotnost 0,188kg □ 2x atypický výrobek vzniklý svařením nerezové karabiny a nerezové tyče s □ vnitřním závitem □ 2x nerezová objímka.Součástí prvku jsou veškeré konstrukční, spojovací a kotevní prvky □ povrchová úprava: vícenásobný antikorozní nástřik ocelové výměny □ umístění: strop ve foyer □ základní popis: Mezi ocelovou konstrukcí střechy budou přivařeny ocelové výměny, např. jackly o rozměru 40 x 3 mm a průměrné délce 700 mm. Do ocelové výměny se ukotví nerezová závitová □ tyč M10 s připravenou matkou v horní hraně. Po osazení podhledu se v místě, kde závitová tyč prochází podhledem, připevní nerezová objímka. Na závitovou tyč se poté našroubuje atypický výrobek, tvořený svařením karabiny a trubky s vnitřním závitem.Vnitřní šířka karabiny bude min. 40 mm. Rozměr karabiny je nutno uzpůsobit šířce popruhu finálně dodaných svítidel. Prvek bude zajištěn proti vyšroubování.Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
377	K	Z/40	<p>plechová dvířka hydrantu</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):350/1 800mm □ materiál/profil:dřevěný rám DTD deska tl.18mm (profil 18x60)mm, celková délka 4,3m, □ celková plocha 2,6m2 □ - zárubeň (lemování) a výplň z ocelového plechu tl. 3 mm, hmotnost 23,55kg/m2, □ celkem 0,93m2, hmotnost celkem 22kg □ - 3x nábytkový závěs pro vložení dvířka, 3x magnet (skrytý systém push-to-open) □ povrchová úprava:kovové i dřevěné prvky - vícevrstvý nástřik matnou kovářskou barvou □ antikorozním pigmentem (do prostředí C4) v černém odstínu - konkrétní □ odstín RAL bude určen architektem (atelier-r) □ umístění:- vestibul (místnost K1.02b) □ základní popis:Ve vestibulu knihovny (místnost K1.08) se nachází nika pro hydrant a hasicí přístroj. Tato nika v SDK stěně bude osazena plechovými dvířky. Dvířka jsou navržena z ocel. plechu tl.3mm, který je kotven do rámu z dřevěné MDF desky tl.18mm. Dřevěný rám slouží pro uchycení nábytkových závěsů pro vsazení dvířka. Dvířka budou vsazena do rámu lemujícího niku v SDK stěně, který bude tvořen ocelovým plechem tl.5mm.Dvířka budou provedena bez úchytky či madla pomocí magnetického systému puhs-to-open.Po kompletaci bude prvek s veškerými spoji a svary přebroušen, přetmelen, opětovně přebroušen a až následně opatřen vícevrstvným nástřikem matnou kovářskou barvou s antikorozním pigmentem v černém odstínu - konkrétní odstín RAL bude určen architektem (atelier-r)Na ploše dvířek budou umístěny reflexní piktogramy označující v horní části hydrant a ve spodní části hasicí přístroj. Tyto piktogramy budou součástí interiéru.Součástí prvku je veškerý konstrukční, kotevní a spojovací materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Povrchové úpravy budou vzorkovány a předloženy projektantovi (atelier-r) k odsouhlasení.</p>	ks	1,000	6 543,05	6 543,05
378	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,380	57 339,73	79 128,83
	D	771	Podlahy z dlaždic				69 996,11
379	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	35,100	415,58	14 586,86
	P		Poznámka k položce: □ vysoce tekutá čerpatelná samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu k vyrovnání výškových rozdílů mezi jednotlivými úrovněmi podkladu				
	VV		tabulky podlah				
	VV		2,30+3,80+17,30+2,50+9,20 "skladba PC.1		35,100		
380	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	16,840	14,63	246,37
	VV		tabulky podlah - u skladba PC.1				
	VV		2,015*2+1,72-0,90 "m.č. K1.07		4,850		
	VV		0,695+0,355+0,50+2,30 "m.č. K1.08		3,850		
	VV		3,20+2,92+1,10+1,72-0,80 "m..č K2.02		8,140		
	VV		Součet		16,840		
381	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	58,200	73,26	4 263,73
	VV		tabulky podlah				
	VV		58,20 "ke skladbě PC.1		58,200		
382	K	771573810.1	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených vč. podkladní stěrky - celková tl. 12mm	m2	5,800	132,12	766,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle stáv. stavu				
	VV		5,80 "m.č. 1.03		5,800		
383	K	771573810.2	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených podkladní vč. stěrky - celková tl. 15mm	m2	43,400	138,41	6 006,99
	VV		dle stáv. stavu				
	VV		20,90 "m.č. 1.02		20,900		
	VV		12,73+9,77 "1.NP + 2.NP		22,500		
	VV		Součet		43,400		
384	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	35,100	322,58	11 322,56
	P		<i>Poznámka k položce: □ lepidlo na dlažby a obklady: podlahové lepidlo na dlažbu a obklady na bázi cementové směsi se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí □ pPoznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě</i>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		2,30+3,80+17,30+2,50+9,20 "skladba PC.1		35,100		
385	M	59761003.1	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12 ks/m2 (viz pozn. k položce)	m2	45,021	629,14	28 324,51
	P		<i>Poznámka k položce: □ konkrétní barevný odstín bude odsouhlasen s architektem (atelier-r); GP má právo odmítnout vzorky, které nebudou dosahovat technické a estetické kvality jim požadované keramika slinutá, hladký matný povrch, kalibrovaná, formát 300x300x10 mm, protiskluz R9/A barevnost: bude upřesněna na základě dokumentace interiérového vybavení mrazuvzdorná, odolnost proti opotřebení PEI 5 dodavatelem předloží výkres spárovezu generálnímu projektantovi k připomínkování a odsouhlasení spárování cementovou flexibilní spárovací hmotou pro spárování obkladů se šířkou spáry od 1mm, povrch bránící růstu bakterií a plísní, nízká absorpce vody, konkrétní barevný odstín určí na základě vzorků architekt (atelier-r)</i>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		2,30+3,80+17,30+2,50+9,20 "skladba PC.1		35,100		
	VV		0,10*58,28 "soklík		5,828		
	VV		Mezisoučet		40,928		
	VV		40,928*0,10		4,093		
	VV		Součet		45,021		
386	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	58,280	29,58	1 723,92
	P		<i>Poznámka k položce: □ spára mezi obkladem a podlahou bude vyčištěna a u povrchu vyplněna trvale pružným tmelem v barvě odpovídající barvě nášlapné vrstvy podlahy</i>				
	VV		soklík x dlažba				
	VV		58,28 "skladba PC.1		58,280		
387	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	4,100	671,92	2 754,87
	D	776	Podlahy povlakové				76 132,54
388	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	23,100	63,88	1 475,63
	VV		tabulky podlah				
	VV		14,90+8,20 "skladba PB.1V		23,100		
389	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	23,100	150,11	3 467,54
	VV		tabulky podlah				
	VV		14,90+8,20 "skladba PB.1V		23,100		
390	K	776201812.1	Demontáž lepených povlakových podlah vč. podkladní stěrky	m2	22,210	94,37	2 095,96
	VV		dle stáv. stavu				
	VV		11,90 "část m.č. 1.01		11,900		
	VV		10,31 "část m.č. 1.01		10,310		
	VV		Součet		22,210		
391	K	77626-PC01	M+D kaučuková homogenní podlahovina lepená disperzním lepidlem (viz pozn. k položce)	m2	23,100	2 019,54	46 651,37
	P		<i>Poznámka k položce: □ kaučuková homogenní podlahovina: vysoce odolná homogenní elastická podlahová krytina, provedena z přírodního a částečně syntetického kaučuku; bez obsahu PVC, umělých změkčovadel, aditiv a bez PU/PUR povrchové úpravy; podlahovina s výraznou mechanickou a chemickou odolností, odolná vůči ropným produktům; bezespárý, estetický a lehce omyvatelný povrch ve světle starorůžové barvě, před prováděním bude předložen vzorek k odsouhlasení a připomínkování, odstín, barevnost a struktura bude odsouhlasena architektem (atelier-r); po obvodu revizního otvoru bude podlahy proříznutá dle rozebíratelných kazet pro možnost rozebrání podlahy požadované technické parametry: součinitel smykového tření: => 0,5, vhodné pro podlahové vytápění, dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Dfl s1, předpoklad pro kolečkové židle dle EN 12529 typu W □ podlahy bude provedena bez soklu; provedení okrajů u stěn bude ve vynikající pohledové kvalitě □ Poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tabulky podlah				
	VV		+ 15% prořez				
	VV		14,90+8,20		"skladba PB.1V	23,100	
392	K	77626-PC02	M+D kaučuková homogenní podlahovina protiskluzná lepená disperzním lepidlem (viz pozn. k položce)	m2	10,300	2 120,20	21 838,06
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> □ vysoce odolná homogenní elastická podlahová krytina s klasickou kruhovou nopou, systémová do prostředí s požadavkem izolačních schopností, provedena z přírodního a částečně syntetického kaučuku; bez obsahu PVC, umělých změkčovadel, aditiv a bez PU/PUR povrchové úpravy; podlahovina s výraznou mechanickou a chemickou odolností, odolná vůči ropným produktům; bezespárý, estetický a lehce omyvatelný povrch ve světle starorůžové barvě, před prováděním bude předložen vzorek k odsouhlasení a připomínkování, odstín, barevnost a struktura bude odsouhlasena architektem (atelier-r) požadované technické parametry: součinitel smykového tření: => 0,5, vhodné pro podlahové vytápění, dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Dfl s1, protiskluznost splňující ČSN, zkoušky na obutou i bosou nohu; min. R9, klasifikace protiskluznosti dle normy EN 13845 - třída s botami Esf, třída bez bot Esb, součinitel smykového tření dle přísl. norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 v platném znění pozd. předpisů; odolnost proti chemikáliím v souladu s EN 423; dodavatel doloží příslušné certifikáty výrobce nebo atesty Státní zkušebny □ podlaha bude provedena bez soklu □ Poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		+ 15% prořez				
	VV		10,30		"skladba PB.2	10,300	
393	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,800	754,97	603,98
	D	776,767	Dveře				844 480,72
394	K	pozn.766,767	souhrnné informace	kpl	0,000		0,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> □ Uvedenými popisy je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen. Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem (atelier-r). Veškeré rozměry je třeba před objednááním přeměřit dle aktuálního stavu na stavbě. Ke všem dveřím bude před výrobou zpracována dílenská dokumentace, tuto dokumentaci, popř. vzorky výrobků, je nutné před výrobou dveří, popř. dodáním prvků, předložit ke schválení architektovi (atelier-r). Po výběru dodavatele zárubní je nutné přesně definovat velikosti stavebních otvorů v železobetonových stěnách s parametry zárubní, aby se předešlo komplikacím při montáži. Všechna vnitřní dveřní křídla budou vybavena dveřními padacími prahy (není-li uvedeno jinak), které budou zařezovány do spodní hrany dveřního křídla (velikost drážky 25x11mm). Všechny uzamykatelné dveře budou opatřeny zámkem v systému generálního klíče, hierarchii je nutné při dodání navrhnout a odsouhlasit s uživatelem, popř. investorem a po té dodavatel zajistí zpracování projektu generálního klíče.</p>				
395	K	Td/01	vnější dveře jednokřídlé posuvné	ks	1,000	93 112,57	93 112,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):1060x2930☐ orientace:posuvné☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:prosklené křídlo v subtilním hliníkovém dveřním rámu, elektrický pohon se záložním☐ zdrojem☐ povrchová úprava:rám i kryt - prášková vypalovací barva ve tmavěšedém odstínu (konkrétní RAL bude upřesněn architektem, atelier-r) , bezpečnostní sklo čiré☐ zárubeň:bez zárubně, křídlo dveří dojíždí k těsnicímu profilu☐ kování:pojezdový mechanismus automatických posuvných dveří a otevírání na fotobuňku budou☐ součástí dveří, dveře budou uzamykatelné, klíčový spínač se zámkem v systému☐ generálního klíče☐ poznámka:prosklené dveře budou ve výšce 900 a 1500 mm kontrastně označeny proti pozadí☐ pruhem značek Ø50 mm vzdálené od sebe 150 mm, případně bude polep nahrazen grafikou která je součástí projektu interiéru (v části informační systém), na prvek je nutné vypracovat dílenskou dokumentaci a odsouhlasit ji architektem (atelier-r), vzhled viz souhrnné informace☐ základní popis:Automatické vstupní dveře jednokřídle, posuvné, světlý průchod 1060 x 2930 mm. Dveře jsou zaskleny tepelně izolačním bezpečnostním dvojsklem tl.22mm(U=1,0 W/m2K) a osazeny v subtilním hliníkovém rámu s pohledovou šířkou max. 28 mm, hloubka křídla max. 30 mm. Dveře včetně rámu musí mít max.U=1,7W/m2K. Veškeré pohledové komponenty dveří jsou opatřeny práškovou vypalovanou barvou, odstín bude upřesněn architektem (atelier-r). Rychlost otevírání 1,4 m/s, dveře musí být vhodné do exteriéru a pro vysoký provoz. V případě požáru se dveře otevřou na signál EPS. Dveře budou v vnější strany otevíravé pomocí klíčového spínače se zámkem v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel) který bude zabudován do ostění dveřního otvoru.Velikost krytu pohonu: max. 123 x 150 mm. Ovladač na klíček v kovovém pouzdru umístěn v interiéru, ovladač umožňuje tyto režimy provozu dveří - otevřeno, zamčeno, letní provoz, zimní provoz, jednosměrný provoz.Veškerá propojovací kabeláž bude skrytá v oplechování dveří. Součástí je záložní baterie 24V baterie pro nouzové otevření, aby v případě výpadku el. proudu byl zajištěn únik</p>				
396	K	Td/02	<p>vnitřní dveře jednokřídle otevíravé</p> <p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):800x2550☐ orientace:levé/pravé☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:rámové dveřní křídlo, plné, hladké, kovový rám opláštěný ze všech stran nalepeným☐ ocelovým plechem, v plechu budou vyfrézovány otvory pro větrací mřížku o celkové ploše☐ právních dveřích 390cm2, v levých dveřích 460 cm2☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla:ocelový plech, s povrchovou úpravou nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem (atelier-r), povrchová úprava musí být provedena shodně s okolním obkladem (viz zámečnické prvky)☐ kování - černé provedení, skryté dveřní zavěsy - černé provedení☐ zárubeň:skrytá hliníková dveřní zárubeň 898 x 2599mm, povrchová úprava zárubně bude pomocí☐ práškového lakování (komaxit) v černé barvě (konkrétní odstín dle RAL bude upřesněno☐ architektem - atelier-r)☐ kování:madlo - madlo dl.260mm, vyrobená z pevného kovu, pevná tyč s detailním rýhováním ve☐ tvaru diamantu v černém provedení, 4x skrytý dveřní 3D závěs v černém provenení☐ (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 80kg), skrytý dveřní☐ samozavírač s integrovaným dorazem, zadlabávací válečkový zámek☐ poznámka:v plechu budou vyfrézovány otvory s obou stran nahrazující větrací mřížku, celková plocha otvorů musí být min. v právních dveřích 390cm2, v levých dveřích 460 cm2vzhled je☐ vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování,☐ zárubeň je třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou☐ dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídle, plné, hladké, otevíravé, budou osazeny ve skryté hliníkové zárubni otevíravé ven.Dveřní křídlo je zapuštěné do roviny rámu dveří, dveřní křídlo je provedeno s polodrážkou 15mm, čemuž musí odpovídat i kovová zárubeň. Dveře budou opatřeny kováním madlo-madlo bez možnosti uzamčení,dveře jsou bez prahu, součástí dveří je skrytý horní dveřní samozavírač s</p>	ks	2,000	46 556,29	93 112,58
397	K	Td/03	<p>vnitřní dveře jednokřídle posuvné</p>	ks	1,000	44 039,73	44 039,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):850x2300☐ orientace:posuvné☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:rámové dveřní křídlo, plné, hladké, kovový rám opláštěný ze všech stran nalepeným☐ ocelovým plechem, dveře bez polodrážky☐ ocelový rám pro vnesení dveří 1700x270 mm, celková hmotnost 18kg (k hmotnosti je ☐ třeba připočíst min. 10% na prořez a pomocný materiál)☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla bude ze všech stran ocelový plech, s povrchovou úpravou;nástříkem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem☐ (atelier-r), kování - SNi matný nikl☐ ocelová konstrukce - vícevrstvý nátěrový systém, celková tloušťka min. 160µm, životnost☐ více než 15 let, stupeň přípravy povrchu S2a; odstín RAL 7016 mat bude upřesněn☐ architektem na základě předložených vzorků☐ záрубеň:bez zárubně ☐ kování:posuvný systém s integrovaným zpomalovacím a tlumícím systémem s horním zavěšením☐ na pomocné ocelové konstrukci (součástí prvku)☐ systém se skládá :☐ hliníková nosná lišta 30/31mm, sady s tlumiči 60-100kg, hliníková spodní vodící lišta, 2x☐ pojezdový vozík, vodící trn kovový;2x hranatá mušle pro posuvné dveře 32/190mm☐ poznámka:vzhled je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu,kování, záрубеň je třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat☐ dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídle, plné, hladké, posuvné, dveře bez polodrážky tloušťka dveřního křídla 40mm. Dveřní křídlo bude posuvné na stěnu, posuvný systém bude integrovaný do podhledu, do dveřního křídla je skrytý zapuštěn mechanismus, pro dodatečné osazení k vozíčkům v kolejnici, aby kolejnice, ve které jezdí vozíky, byla v rovině podhledu. Dveře budou opatřeny kovánímušle-mušle bez možnosti uzamčení, ve spodní části dveřního křídla bude osazena vodící kolejnice nasazená na kovovém vodícím trnu. Dveře budou v otevřené poloze</p>				
398	K	Td/04.P	<p>vnitřní dveře jednokřídle otevíravé</p> <p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):800x2550☐ orientace:pravé☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s☐ lehčenou DTD výplní : z líce bude dveřní křídlo upraveno stěrkou tl.3mm v imitaci☐ pohledového betonu (viz skladba R11);dveřní mřížka - eloxovaný hliník 500x100mm☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla:líc (chodba K1.02b): dveřní křídlo bude zúženo o 3mm pro hliníkový rámeček deska bude upravena cementovou stěrkou v imitaci pohledového betonu shodná se stěrkou použitou na okolních stěnách (viz skladba R11);rub : HPL 0,8mm (barevný odstín a struktura mat bude upřesněna architektem -atelier-r)☐ kování - nerez provedení☐ záрубеň - speciální hliníková slitina bez povrchové úpravy☐ záрубеň:skrytá hliníková dveřní záрубеň 898 x 2599mm (sestava profilů z hliníkové slitiny☐ 50x52mm), základní provedení zárubně, speciální hliníková slitina bez povrchové☐ úpravy - atypické osazení před zdívo, osazeno v SDK obkladu☐ kování:madlo - madlo dl.260mm, vyrobená z pevného kovu, pevná tyč s detailním rýhováním ve☐ tvaru diamantu v černém provedení, 4x skrytý dveřní 3D závěs v černém provenení☐ (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 80kg), skrytý dveřní☐ samozavírač s integrovaným dorazem, zadlabávací válečkový zámek☐ poznámka:v plechu budou vyfrézovány otvory s obou stran nahrazující větrací mřížku, celková plocha otvorů musí být min. v prázích dveřích 390cm2, v levých dveřích 460 cm2vzhled je ☐ vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování,☐ záрубеň je třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou☐ dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídle, plné, hladké, otevíravé, budou osazeny ve skryté hliníkové zárubni otevíravé ven.Dveřní křídlo je zapuštěné do roviny rámu dveří, dveřní křídlo je provedeno s</p>	ks	1,000	32 300,00	32 300,00
399	K	Td/05.P	<p>vnitřní dveře jednokřídle otevíravé</p>	ks	1,000	33 784,77	33 784,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x2550☐ orientace:levé☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s☐ lehčenou DTD výplní : z líce bude dveřní křídlo upraveno stěrkou tl.3mm v imitaci☐ pohledového betonu (viz skladba R11);dveřní mřížka - eloxovaný hliník 500x100mm☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla:lic (chodba K1.02b): dveřní křídlo bude zúženo o 3mm pro hliníkový rámeček deska bude upravena cementovou stěrkou v imitaci pohledového betonu shodná se stěrkou použitou na okolních stěnách (viz skladba R11) rub : HPL 0,8mm (barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r)kování - ocelové provedení☐ madlo - broušená nerez;zárubeň - speciální hliníková slitina bez povrchové úpravy☐ zárubeň:skrytá hliníková dveřní zárubeň 998 x 2599mm (sestava profilů z hliníkové slitiny:☐ 50x52mm), základní provedení zárubně, speciální hliníková slitina bez povrchové☐ úpravy - atypické osazení před zdívo, osazeno v SDK obkladu☐ kování:klika - klika se samosatnou kulatou rozetou ve WC provedení, vyrobeno z pevného☐ kovu, pevná tyč s detailním rýhováním ve tvaru diamantu v nerezovém provedení, 4x☐ skrytý dveřní 3D závěs (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180°,nosnost min.80kg), vodorovné madlo dl. 600 mm, pr. 30 mm☐ poznámka:vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný;☐ povrchovou úpravu, kování, zárubeň je třeba vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře☐ jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem(atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé plné hladké, ven otevíravé, budou osazeny ve skryté hliníkové zárubni pro dveře otevíravé ven. Dveřní křídlo je zapuštěné do roviny okolního obkadu, dveřní křídlo je provedeno s polodrážkou 15mm čemuž musí odpovídat i hliníková zárubeň. Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a WC zámeč</p>				
400	K	Td/06	vnitřní dveře jednokřídlé posuvné	ks	1,000	39 069,53	39 069,53
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):700x2300☐ orientace:posuvné☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s☐ lehčenou DTD výplní, dveře bez polodrážky;ocelový rám pro vynesení dveří 1400x270 mm, celková hmotnost 16kg (k hmotnosti je třeba připočítat min. 10% na přeřez a pomocný materiál)☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla bude ze všech stran tvořit HPL tl.0,8mm (tmavý barevný odstín a struktura bude upřesněn architektem - atelier-r), kování - SNI matný nikl☐ ocelová konstrukce - vícevrstvý nátěrový systém, celková tloušťka min. 160µm, životnost☐ více než 15 let, stupeň přípravy povrchu S2a; odstín RAL 7016 mat bude upřesněn☐ architektem na základě předložených vzorků☐ zárubeň:bez zárubně☐ kování:posuvný systém s integrovaným zpomalovacím a tlumícím systémem s horním zavěšením☐ na pomocné ocelové konstrukci (součástí prvku) systém se skládá :☐ hliníková nosná lišta 30/31mm, sady s tlumiči 60-100kg, spodní vodící lišta, 2x pojezdový☐ vozik, vodící trn kovový☐ 2x hranatá mušle pro posuvné dveře 32/190mm WC varianta včetně protikusu do stěny☐ poznámka:vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň je třeba vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné☐ vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé, plné, hladké, posuvné, dveře bez polodrážky tloušťka dveřního křídla 40mm. Dveřní křídlo bude posuvné na stěnu, posuvný systém bude integrovaný do podhledu, do devěního křídla je skrytý zapuštěn mechanismus, pro dodatečné osazení k vozíčkům v kolejnici, aby kolejnice , ve které jezdí vozíky, byla v rovině podhledu. Dveře budou opatřeny kováním mušle-mušle bez možnosti uzamčení,ve spodní části dveřního křídla bude osazena vodící kolejnice nasazená na kovovém vodícím trnu. Dveře budou v otevřené poloze lícovat s ostěním otvoru.Kovová nosná lišta pro vedení dveřního křídla</p>				
401	K	Td/07.P	vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé s PO	ks	1,000	38 000,00	38 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x2400☐ orientace:pravé☐ požární odolnost:EI30 DP3+C☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s☐ lehčenou DTD výplní, dveře s požární odolností☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla:☐ líc (chodba K 1.02b): dveřní deska bude připravena pro nalepení vláknocementové desky☐ (eterit) tl. 8mm, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem a bude instalován při☐ zhotovení interiéru (okolních šatních skříňek)☐ rub : deska HPL 0,8mm (matný barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem -☐ atelier-r)☐ kování - černé provedení, skryté dveřní závěsy - černé provedení☐ zárubeň:skrytá hliníková dveřní zárubeň s požární odolností 998 x 2450mm (sestava profilů z☐ hliníkové slitiny 50x52mm), povrchová úprava zárubně bude pomocí práškového☐ lakování (komaxit) v černé barvě (konkrétní odstín bude upřesněn architektem - atelier-r)☐ kování:klika - klika se samostatnou kulatou rozetou, vyrobeno z pevného kovu, pevná tyč s☐ detailním ryhováním ve tvaru diamantu v černém provedení, 4x skrytý dveřní 3D☐ závěs (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min.80kg),☐ skrytý dveřní samozavírač s integrovaným dorazem pro dveře s PO, zámek s☐ cylindriclou bezpečnostní vložkou☐ poznámka:součástí dveří je snížitelné podlahové těsnění, vzhled kování je vyobrazen na úvodních☐ lístech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyzorkovat☐ fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude☐ odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé plně hladké, otevíravé, budou osazeny</p>				
402	K	Td/08	<p>vnitřní dveře jednokřídlé posuvné do stavebního pouzdra - atyp</p> <p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):800x2300☐ orientace:posuvné☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:rámové dveřní křídlo, plné, hladké, kovový rám opláštěný ze všech stran nalepeným☐ ocelovým plechem, v plechu budou vyfrézovány otvory pro větrací mřížku o celkové ploše☐ 390 cm2☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla bude ze všech stran ocelový plech, s povrchovou úpravou nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem☐ (atelier-r), kování - SNÍ matný nikl☐ zárubeň:bez zárubně☐ kování:atypické bezobložkové stavební pouzdro pro zasouvací jednokřídlé dveře (bez zárubně) box 100mm s oboustranným opláštěním vláknocementovou deskou tl.12,5mm a s pískovou☐ penetrací pro dokončenou zděnou příčku tl.150mm (vnější rozměr pouzdra 1740/2368mm)☐ 2x hranatá mušle pro posuvné dveře 32/190mm (bez možnosti uzamčení) , boční úchyt☐ poznámka:vzhled je vyobrazen na úvodních lístech tohoto popisu a je závazný; povrchovou☐ úpravu, kování, zárubeň třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné☐ vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře posuvné jednokřídlé plně, hladké, do stavebního bezobložkového pouzdra tl.100mm pro dokončenou zděnou stěnu 150mm (pouzdro zcela bez zárubně), dveřní křídlo je možno otevřít tak, že je zcela skryté v pouzdře, dveřní křídlo je opatřeno bočním úchytem pro snadné vysouvání dveřního křídla.Přesná velikost stavebního otvoru musí být v souladu s požadavky výrobce vybraných pouzder. V plechu budou vyfrézovány otvory s obou stran nahrazující větrací mřížku, celková plocha otvorů na musí být minimálně 360 cm2.Před započítím výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	ks	1,000	50 079,47	50 079,47
403	K	Td/09.L	<p>vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé</p>	ks	1,000	27 232,91	27 232,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):800x1970 □ orientace:levé □ požární odolnost: □ podlaží-umístění:1. podlaží □ materiál:sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s □ lehčenou DTD výplní □ povrchová úprava:povrch dveřního křídla: □ z obou stran HPL 0,8mm matná bílá (barevný odstín a struktura bude upřesněna □ architektem - atelier-r) □ kování - S Ni matný nikl □ zárubeň - s povrchovou úpravou nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín □ bude upřesněn architektem (atelier-r) □ zárubeň:dodatečně montovaná dvoudílná ocelová zárubeň pro dveře bez polodrážky (SDK □ konstrukce) □ kování:klika-klika, se samostatnou kulatou rozetou, 3x skrytý dveřní 3D závěs (možnost seřízení □ ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min 40kg), zámeček s cylindrickou □ bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče □ poznámka:vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r) □ základní popis:Dveře jednokřídlé plně hladké, otevíravé, dveře budou osazeny v dodečně montované ocelové zárubni.Dveřní křídlo je bez polodrážky čemuž musí odpovídat i ocelová zárubeň. Dveře budou opatřeny kováním klikaklika a zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel).Dveře jsou bez prahu. Dveře je nutno podřezat, výška podřezání 20 mm.Před započítím výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
404	K	Td/10.L	<p>vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé s PO</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):700x2000 □ orientace:levé □ požární odolnost:EI 30 DP3+C □ podlaží-umístění:1. podlaží □ materiál:sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s □ lehčenou DTD výplní,dveře s požární odolností □ povrchová úprava:povrch dveřního křídla: □ líc (šatna K1.01): dveřní křídlo bude zúženo o 3mm pro hliníkový rámeček deska bude □ upravena cementovou stěrkou v imitaci pohledového betonu shodná se stěrkou □ použitou na okolních stěnách (stěrka součástí skladby R11) □ rub : HPL 0,8mm (matný barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem - □ atelier-r);kování - nerezové provedení;zárubeň - speciální hliníková slitina bez povrchové úpravy □ zárubeň:skrytá hliníková dveřní zárubeň 798 x 2049mm s požární odolností (sestava profilů □ z hliníkové slitiny 50x52mm), základní provedení zárubně, speciální hliníková slitina □ bez povrchové úpravy - atypické osazení před zdivo, osazeno v SDK obkladu □ kování:klika - klika se samostatnou kulatou rozetou, vyrobeno z pevného kovu, pevná tyč s □ detailním rýhováním ve tvaru diamantu v nerezovém provedení, 3x skrytý dveřní 3D □ závěs (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min.80kg). □ skrytý dveřní samozavírač s integrovaným dorazem pro dveře s PO, zámeček s □ cylindriclou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče □ poznámka:součástí dveří je snížitelné podlahové těsnění, vzhled je vyobrazen na úvodních listech □ tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyzorkovat □ fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude □ odsouhlasena architektem (atelier-r) □ základní popis:Dveře jednokřídlé plně hladké, ven otevíravé, budou</p>	ks	1,000	37 798,67	37 798,67
405	K	Td/11.L	<p>vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé s PO</p>	ks	1,000	30 460,39	30 460,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):700x2000☐ orientace:levé☐ požární odolnost:EI 30 DP3+C☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:sendvičové dvevní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s☐ lehčenou DTD výplní,dveře s požární odolností,dveře bez polodrážky☐ povrchová úprava:povrch dvevního křídla HPL 0,8mm (barevný odstín a struktura bude upřesněna☐ architektem - atelier-r);kování - NRz broušená nerez;zárubeň - s povrchovou úpravou nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem (atelier-r)☐ zárubeň:dodatečně montovaná dvoudílná ocelová zárubeň pro dveře bez polodrážky s požární☐ odolností (zděná stěna)☐ kování:klika - klika se samosatnou kulatou rozetou, 3x dvevní závěs pro dveře bez polodrážky☐ (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min.40kg), horní dvevní☐ samozavírač s kluznou lištou s integrovaným dorazem pro dveře s PO, zámek s☐ cylindriclou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče☐ poznámka:součástí dveří je snížitelné podlahové těsnění, vzhled kování je vyobrazen na úvodních☐ lístech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba☐ vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci,☐ kteřá bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé, plné, hladké, otevíravé, dveře budou osazeny v dodečně montované ocelové zárubni s požární odolností. Dvevní křídlo je bez polodrážky čemuž musí odpovídat i ocelová zárubeň.Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a zámkem s cylindriclou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel). Součástí dveří je výsuvná prahová lišta a horní dvevnísamozavírač s kluznou lištou a integrovaným dorazem s PO. Před započítím výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Požadovaná požární odolnost je EI 30 DP3+C.</p>				
406	K	Td/12.L	vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé s PO	ks	1,000	30 460,39	30 460,39

			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):800x1970☐ orientace:levé☐ požární odolnost:EI 30 DP3+C☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:sendvičové dvevní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s☐ lehčenou DTD výplní,dveře s požární odolností,dveře bez polodrážky☐ povrchová úprava:povrch dvevního křídla HPL 0,8mm (barevný odstín a struktura bude upřesněna☐ architektem - atelier-r)☐ kování - NRz broušená nerez☐ zárubeň - s povrchovou úpravou nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín☐ bude upřesněn architektem (atelier-r)☐ zárubeň:dodatečně montovaná dvoudílná ocelová zárubeň pro dveře bez polodrážky s požární☐ odolností (zděná stěna)☐ kování:klika - klika se samosatnou kulatou rozetou, 3x dvevní závěs pro dveře bez polodrážky☐ (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 40kg), horní dvevní☐ samozavírač s kluznou lištou s integrovaným dorazem pro dveře s PO, zámek s cylindriclou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče☐ poznámka:součástí dveří je snížitelné podlahové těsnění, vzhled kování je vyobrazen na úvodních☐ lístech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci,kteřá bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé, plné, hladké, otevíravé, dveře budou osazeny v dodečně montované ocelové zárubni s požární odolností. Dvevní křídlo je bez polodrážky čemuž musí odpovídat i ocelová zárubeň.Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a zámkem s cylindriclou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel). Součástí dveří je výsuvná prahová lišta a horní dvevní samozavírač s kluznou lištou a integrovaným dorazem s PO. Před započítím výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Požadovaná požární odolnost je EI 30 DP3+C.</p>				
407	K	Td/13.L	vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé	ks	1,000	50 662,05	50 662,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x2200☐ orientace:pravé☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:sendvičové dvevní křídlo, částečně prosklené (sklo satinované), hladké na bázi☐ modifikovaného dřeva, masivní rám s lehčenou DTD výplní dveře, bezpečnostní sklo☐ satinované, dveře bez polodrážky☐ povrchová úprava:povrch dvevního křídla HPL 0,8mm (matný barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r)☐ kování - NRz broušená nerez☐ zárubeň - s povrchovou úpravou nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín☐ bude upřesněn architektem (atelier-r)☐ zárubeň:dodatečně montovaná dvoudílná ocelová zárubeň pro dveře bez polodrážky (zděná☐ stěna)☐ kování:klika - klika se samostatnou kulatou rozetou, 3x dvevní závěs pro dveře bez polodrážky☐ (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 40kg),elektromotorický samozamykací zámek s panikovou funkcí s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče;elektrický pohon nepožárních dveří do hmotnosti max. 250 kg se záložním zdrojem,systémem PUSH&GO, systém ramene PULL (instalace na stranu pantům do místnosti☐ číslo K 1.07)☐ poznámka:součástí dveří je snížitelné podlahové těsnění, vzhled kování je vyobrazen na úvodních☐ listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé, částečně prosklené, hladké, otevíravé, dveře budou osazeny v dodatečně montované ocelové zárubni. Dvevní křídlo je bez polodrážky, čemuž musí odpovídat i ocelová zárubeň. Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a elektromotorický samozamykací zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel, paniková funkce: v uzamčené pozici se střílka i závora zatahují z vnitřní (únikové) strany stiskem kliky, z venkovní strany závora pouze klíčem).Dveře budou</p>				
408	K	Td/14.L	<p>vnější dveře jednokřídlé otevíravé</p> <p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x2400☐ orientace:pravé☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:rámová konstrukce z hliníkových profilů, hliníkové dvevní křídlo částečně prosklené☐ hladké s vloženou tepelnou izolací, jádro opláštěné oboustranně hliníkovým plechem☐ (celoplošně lepené plechy), s přerušeným tepelným mostem prosklení kaleným bezpečnostním satinovaným izolačním dvojsklem Ug=1,0 W/(m2K),☐ povrchová úprava:povrch dvevního křídla, zárubně:práškovým vypalovacím lakem (komaxit - provádí držitel certifikátu GSB, barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r)☐ kování - SNi matný nikl☐ zárubeň:pevný hliníkový systémový rám dveří (nutno doměřit na stavbě)☐ kování:koule-klika (z interiéru) se samostatnou kulatou rozetou, 3x dvevní závěs pro dveře bez☐ polodrážky (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 80kg),☐ elektromotorický samozamykací zámek s panikovou funkcí s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče;elektrický pohon nepožárních dveří do hmotnosti max. 250 kg se záložním zdrojem,systémem PUSH&GO, systém ramene PUSH (instalace na stranu proti pantům do☐ místnosti číslo K 1.07) s prodloužením ramínka 345mm☐ poznámka:součástí dveří je systémový nízký hliníkový dvevní práh (max 20mm) s těsněním,☐ vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný;povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem(atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé částečně prosklené, hladké, otevíravé, s vloženou tepelnou izolací, tepelněizolační jádro opláštěné hliníkovými plechy (celoplošně lepené hliníkové plechy tl. 1,5 mm z obou stran). Dvevní křídlo je bez polodrážky, zapuštěné do roviny rámu dveří. Přesná velikost stavebního otvoru musí být v souladu s požadavky výrobce vybraných zárubní. Celé dveře musí splňovat U=1,2 W/m2K. Dveře budou opatřeny kováním koule-klika a elektromotorický samozamykací zámek s panikovou funkcí s cylindrickou bezpečnostní vložkou v</p>	ks	1,000	36 622,51	36 622,51
409	K	Td/15.L	<p>vnější dveře jednokřídlé otevíravé se sklopným nadsvětlíkem</p>	ks	1,000	36 847,68	36 847,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x1970+530☐ orientace:levé☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:rámová konstrukce z hliníkových profilů, hliníkové dveřní křídlo hladké s vloženou☐ tepelnou izolaci, jádro opláštěné oboustranně hliníkovým plechem (celoplošně lepené☐ plechy), s přerušeným tepelným mostem, nadsvětlík prosklení bezpečnostním čířým☐ izolačním dvojsklem Ug=1,0 W/(m2K),☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla, zárubně:☐ práškovým vypalovacím lakem (komaxit - provádí držitel certifikátu GSB, barevný☐ odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r)☐ kování - SNi matný nikl☐ zárubeň - s povrchovou úpravou náštříkem tmavou matnou barvou, tmavý barevný☐ odstín bude upřesněn architektem (atelier-r)☐ zárubeň:pevný hliníkový systémový rám dveří (nutno doměřit na stavbě)☐ kování:klika-klika se samostatnou kulatou rozetou, 3x dveřní závěs pro dveře bez polodrážky (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min.40kg), příprava pro elektromechanický zámek (dodávka SLP) s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče, dveře budou opatřeny stavěčem křídla skryté kování pro sklopný nadsvětlík včetně kliky a bočních táhel☐ poznámka:součástí dveří je systémový nízký hliníkový dveřní práh (výšky max 20mm) s těsněním a krycí hliníkový plech rs 100mm nad tepelnou izolaci pod úrovní prahu, vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře je nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis: Dveře jednokřídlé plné, hladké, otevíravé s proskleným sklopným nadsvětlíkem s vloženou tepelnou izolaci, jádro opláštěné hliníkovými plechy (celoplošně lepené hliníkové plechy tl. 1,5 mm z obou stran). Dveřní křídlo je bez polodrážky, zapuštěné do roviny rámu dveří. Přesná velikost stavebního otvoru musí být v souladu s požadavky výrobce vybraných zárubní. Celé dveře musí splňovat U=1,2 W/m2K. Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a elektromechanickým</p>				
410	K	Td/16.L	vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé s PO	ks	1,000	30 467,47	30 467,47
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x1970☐ orientace:levé☐ požární odolnost:EW 30 DP3+C☐ podlaží-umístění:2. podlaží☐ materiál:sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s☐ lehčenou DTD výplní dveře s požární odolností☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla HPL 0,8mm (barevný odstín a struktura bude upřesněna:☐ architektem - atelier-r)☐ kování - NRz broušená nerez☐ zárubeň - s povrchovou úpravou náštříkem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín☐ bude upřesněn architektem (atelier-r)☐ zárubeň:dodatečně montovaná dvoudílná ocelová zárubeň pro dveře bez polodrážky s požární☐ odolností (zděná stěna)☐ kování:klika - klika se samostatnou kulatou rozetou, 3x dveřní závěs pro dveře bez polodrážky☐ (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 40kg), horní dveřní☐ samozavírač s kluznou lištou s integrovaným dorazem pro dveře s PO, zámek s cylindriclou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče☐ poznámka:součástí dveří je snížitelné podlahové těsnění, vzhled kování je vyobrazen na úvodních:☐ listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyvzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé, plné, hladké, otevíravé, dveře budou osazeny v dodatečně montované ocelové zárubni s požární odolností. Dveřní křídlo je bez polodrážky, čemuž musí odpovídat i ocelová zárubeň.Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel). Součástí dveří je výsuvná prahová lišta a horní dveřní samozavírač s kluznou lištou a integrovaným dorazem s PO. Před započítáním výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).Požadovaná požární odolnost je EI 30 DP3+C.</p>				
411	K	Td/17.L	vnější dveře jednokřídlé otevíravé	ks	2,000	34 250,00	68 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x1970☐ orientace:pravé/levé☐ požární odolnost:☐ podlaží-umístění:2. podlaží☐ materiál:rámová konstrukce z hliníkových profilů, hliníkové dveřní křídlo plně hladké s vloženou☐ tepelnou izolací, jádro opláštěné oboustranně hliníkovým plechem (celoplošně lepené☐ plechy), s přerušeným tepelným mostem☐ povrchová úprava:povrch dveřního křídla, zárubně:práškovým vypalovacím lakem (komaxit - provádí držitel certifikátu GSB, barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r)☐ kování - SNí matný nikl☐ zároveň:pevný hliníkový systémový rám dveří (nutno doměřit na stavbě)☐ kování:klika-klika se samostatnou kulatou rozetou, 3x dveřní závěs pro dveře bez polodrážky☐ (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min.80kg), zámek s☐ cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče☐ poznámka:součástí dveří je systémový nízký hliníkový dveřní práh (max 20mm) s těsněním,☐ vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný;povrchovou úpravu, kování, zárubně třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutně vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem(atelier-r)☐ základní popis:Dveře jednokřídlé, plně, hladké, otevíravé, s vloženou tepelnou izolací, jádro opláštěné hliníkovými plechy (celoplošně lepené hliníkové plechy tl. 1,5 mm z obou stran). Dveřní křídlo je bez polodrážky, zapuštěné do roviny rámu dveří. Přesná velikost stavebního otvoru musí být v souladu s požadavky výrobce vybraných zárubní. Celé dveře musí splňovat U=1,2 W/m2K. Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel).Před započítím výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
452	K	Td/18.P	<p>vnější dveře jednokřídlé otevíravé s nadsvětlíkem</p> <p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x1970+530☐ orientace: pravé☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:rámová konstrukce z hliníkových profilů, hliníkové dveřní křídlo hladké s vloženou☐ tepelnou izolací, jádro opláštěné oboustranně hliníkovým plechem (celoplošně lepené☐ plechy), s přerušeným tepelným mostem, nadsvětlík prosklení bezpečnostním čířým☐ izolačním dvojsklem Ug=1,0 W/(m2K),☐ povrchová úprava: povrch dveřního křídla, zárubně:☐ práškovým vypalovacím lakem (komaxit - provádí držitel certifikátu GSB, barevný☐ odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r)☐ kování - SNí matný nikl zárubně - s povrchovou úpravou nástříkem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem (atelier-r)☐ zároveň: pevný hliníkový systémový rám dveří (nutno doměřit na stavbě)☐ kování: koule-klika (ze strany m.č.K1.15) se samostatnou kulatou rozetou, 3x dveřní závěs pro dveře bez polodrážky (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min.40kg), panikový zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče, dveře budou opatřeny stavěčem křídla☐ pozn.: součástí dveří je systémový nízký hliníkový dveřní práh (max 20mm) s těsněním, vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubně třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře je nutně vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis: Dveře jednokřídlé plně, hladké, otevíravé s proskleným nadsvětlíkem s vloženou tepelnou izolací, jádro opláštěné hliníkovými plechy (celoplošně lepené hliníkové plechy tl. 1,5 mm z obou stran). Dveřní křídlo je bez polodrážky, zapuštěné do roviny rámu dveří. Přesná velikost stavebního otvoru musí být v souladu s požadavky výrobce vybraných zárubní. Celé dveře musí splňovat U=1,2 W/m2K. Dveře budou opatřeny kováním koule-klika a panikovým zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel). Dveřní křídlo bude opatřeno stavěčem dveřního křídla. Před započítím výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>	ks	1,000	36 580,00	36 580,00
			<p>Poznámka k položce:☐ rozměr(mm):900x1970+530☐ orientace: pravé☐ podlaží-umístění:1. podlaží☐ materiál:rámová konstrukce z hliníkových profilů, hliníkové dveřní křídlo hladké s vloženou☐ tepelnou izolací, jádro opláštěné oboustranně hliníkovým plechem (celoplošně lepené☐ plechy), s přerušeným tepelným mostem, nadsvětlík prosklení bezpečnostním čířým☐ izolačním dvojsklem Ug=1,0 W/(m2K),☐ povrchová úprava: povrch dveřního křídla, zárubně:☐ práškovým vypalovacím lakem (komaxit - provádí držitel certifikátu GSB, barevný☐ odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r)☐ kování - SNí matný nikl zárubně - s povrchovou úpravou nástříkem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem (atelier-r)☐ zároveň: pevný hliníkový systémový rám dveří (nutno doměřit na stavbě)☐ kování: koule-klika (ze strany m.č.K1.15) se samostatnou kulatou rozetou, 3x dveřní závěs pro dveře bez polodrážky (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min.40kg), panikový zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče, dveře budou opatřeny stavěčem křídla☐ pozn.: součástí dveří je systémový nízký hliníkový dveřní práh (max 20mm) s těsněním, vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubně třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře je nutně vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r)☐ základní popis: Dveře jednokřídlé plně, hladké, otevíravé s proskleným nadsvětlíkem s vloženou tepelnou izolací, jádro opláštěné hliníkovými plechy (celoplošně lepené hliníkové plechy tl. 1,5 mm z obou stran). Dveřní křídlo je bez polodrážky, zapuštěné do roviny rámu dveří. Přesná velikost stavebního otvoru musí být v souladu s požadavky výrobce vybraných zárubní. Celé dveře musí splňovat U=1,2 W/m2K. Dveře budou opatřeny kováním koule-klika a panikovým zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel). Dveřní křídlo bude opatřeno stavěčem dveřního křídla. Před započítím výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r).</p>				
453	K	Td/19.L	<p>vnitřní dveře jednokřídlé otevíravé s PO</p>	ks	1,000	35 350,00	35 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položce: □
 rozměr(mm):900x1970 □
 orientace: pravé □
 požár. odolnost: EI30 DP3+C □
 podlaží-umístění:1. podlaží □
 materiál: sendvičové dveřní křídlo, plné, hladké na bázi modifikovaného dřeva, masivní rám s lehčenou DTD výplní, dveře s požární odolností □
 povrchová úprava:povrch dveřního křídla HPL 0,8mm (barevný odstín a struktura bude upřesněna architektem - atelier-r) kování - NRz broušená nerez zárubeň - s povrchovou úpravou nástřikem tmavou matnou barvou, tmavý barevný odstín bude upřesněn architektem (atelier-r) □
 zárubeň: dodatečně montovaná dvoudílná ocelová zárubeň pro dveře bez polodrážky s požární odolností (zděná stěna) □
 kování: klika - klika se samosatnou kulatou rozetou, 3x dveřní závěs pro dveře bez polodrážky (možnost seřízení ve třech osách, úhel otevření 180O, nosnost min. 40kg), horní dveřní samozavírač s kluznou lištou a integrovaným dorazem pro dveře s PO, zámek s cylindriclou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče □
 pozn.: součástí dveří je snížitelné podlahové těsnění, vzhled kování je vyobrazen na úvodních listech tohoto popisu a je závazný; povrchovou úpravu, kování, zárubeň třeba vyzorkovat fyzickými vzorky; na dveře jen nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem (atelier-r) □
 základní popis: Dveře jednokřídlé, plné, hladké, otevíravé, dveře budou osazeny v dodatečně montované ocelové zárubni s požární odolností. Dveřní křídlo je bez polodrážky, čemuž musí odpovídat i ocelová zárubeň. Dveře budou opatřeny kováním klika-klika a zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou v systému generálního klíče (hierarchii upřesní uživatel). Součástí dveří je výsuvná prahová lišta a horní dveřní samozavírač s kluznou lištou a integrovaným dorazem s PO. Před započítáním výroby bude vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). □
 Požadovaná požární odolnost je EI 30 DP3+C.

D 777

Podlahy lité

329 976,00

412	K	77712-PC01	Samonivelační stěrka na cementové potěry 20MPa tl. 3mm (viz pozn. k položce)	m2	158,800	269,27	42 760,08
			Poznámka k položce: □ vysoce tekutá čerpatelná samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod. □ poznámka: součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnost potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě				
			tabulky podlah				
			80,80+8,30+9,80+12,90+1,40	"skladba PA.1V	113,200		
			21,70+16,40	"skladba PA.2V	38,100		
			4,20+3,30	"skladba PA.3	7,500		
			Součet		158,800		
413	K	777131105.1	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu (viz pozn. k položce)	m2	151,300	50,33	7 614,93
			Poznámka k položce: □ penetrační nátěr: 1-komponentní, vodou ředitelná akrylátová disperze, vhodná jako penetrace minerálních podkladů před nanesením cementové stěrky; nízkoviskózní, s nízkým obsahem těkavých organických látek VOC. □				
			tabulky podlah				
			80,80+8,30+9,80+12,90+1,40	"skladba PA.1V	113,200		
			21,70+16,40	"skladba PA.2V	38,100		
			Součet		151,300		
414	K	777131105.2	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu (viz pozn. k položce)	m2	33,700	50,33	1 696,12
			Poznámka k položce: □ penetrační nátěr 2komponentní epoxidový penetrační nátěr (nízkoviskózní epoxidová pryskyřice)				
			tabulky podlah				
			17,80+15,90	"skladba PE.1	33,700		
415	K	777131111.1	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem (viz pozn. k položce)	m2	38,100	94,37	3 595,50
			Poznámka k položce: □ penetrační nátěr: 2komponentní epoxidový penetrační nátěr (nízkoviskózní epoxidová pryskyřice) + křemičitý písek 0,3 - 0,8mm				
			tabulky podlah				
			21,70+16,40	"skladba PA.2V	38,100		
416	K	77751-PC01	Beton epoxidová stěrka tl. 2mm s uzavíracím matným lakem vč. dilatací a úpravy u stěn (viz pozn. k položce)	m2	113,200	1 497,35	169 500,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ beton epoxidová stěrka s uzavíracím matným lakem: velmi tvrdá, dekorativní, cementová, omyvatelná, epoxidem modifikovaná plošná stěrková hmota pro strukturované povrchy podlah i stěn; bez rozpouštědel; odolná vůči vodě i bez vrstvy laku; lehce porézní strukturovaný povrch reálně imitující plochu betonu ve světle starorůžové barvě; stěrka se aplikuje ručně s viditelnými tahy hladítka a následně se přebrousí, což zajišťuje barevnou různorodost, četnost kaverniček a členitost povrchu, bude kladen důraz na kvalitu a přesnost provedení práce; finální povrch bude ošetřen matným lakem, před provedením bude zhotoven vzorek k odsouhlasení a připomínkování, odstín, barevnost a struktura bude odsouhlasena architektem (atelier-r) dilatace podlahy bude řešena hliníkovou dilatační lištou s sedou vložkou, která bude zaintegrovaná do tloušťky beto epoxidové stěrky (výška 2mm) a nebude vystupovat nad její povrch, celková délka 16,5m □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod. □ <i>Poznámka:</i> součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □ <i>Sokl:</i> stěrka bude dolita vždy až ke stěnové konstrukci; u stěn z pohledového žb bude vytvořena minimální dilatační spára (cca 2mm), která bude dotmelena tmelem ve shodné barvě s podlahovou stěrkou; u žb stěn nebude sokl vytvořen, stěny budou ošetřeny transparentním impregnačním nátěrem; návaznost na podlahovou plochu bude plynulá □</p>				
	VV		tabulky podlah - skladba PA.1V				
	VV		80,80+8,30+9,80+12,90+1,40		113,200		
417	K	77751-PC02	Beton epoxidová stěrka tl.2mm s uzavíracím matným lakem vč. úpravy u stěn (viz pozn. k položce)	m2	45,600	1 497,35	68 279,16
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ beton epoxidová stěrka s uzavíracím matným lakem: velmi tvrdá, dekorativní, cementová, omyvatelná, epoxidem modifikovaná plošná stěrková hmota pro strukturované povrchy podlah i stěn; bez rozpouštědel; odolná vůči vodě i bez vrstvy laku; lehce porézní strukturovaný povrch reálně imitující plochu betonu ve světle starorůžové barvě; stěrka se aplikuje ručně s viditelnými tahy hladítka a následně se přebrousí, což zajišťuje barevnou různorodost, četnost kaverniček a členitost povrchu, bude kladen důraz na kvalitu a přesnost provedení práce; finální povrch bude ošetřen matným lakem, před provedením bude zhotoven vzorek k odsouhlasení a připomínkování, odstín, barevnost a struktura bude odsouhlasena architektem (atelier-r) □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod. □ <i>Poznámka:</i> součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě □ <i>Sokl:</i> stěrka bude dolita vždy až ke stěnové konstrukci; u stěn z pohledového žb bude vytvořena minimální dilatační spára (cca 2mm), která bude dotmelena tmelem ve shodné barvě s podlahovou stěrkou; u žb stěn nebude sokl vytvořen, stěny budou ošetřeny transparentním impregnačním nátěrem; návaznost na podlahovou plochu bude plynulá □</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		21,70+16,40	"skladba PA.2V	38,100		
	VV		4,20+3,30	"skladba PA.3	7,500		
	VV		Součet		45,600		
418	K	777612103	Uzávěrací epoxidový transparentní nátěr podlahy	m2	23,100	512,12	11 829,97
	VV		tabulky podlah				
	VV		14,90+8,20	"skladba PB.1V	23,100		
419	K	77762-PC01	Polyuretanový dvousložkový nátěr podlahy (viz pozn. k položce)	m2	37,412	559,93	20 948,10
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □ polyuretanový dvousložkový nátěr: vysoce odolný vícevrstvý polyuretanový dvousložkový matný nátěr pro plochy s vysoce intenzivním provozem součinitelem smykového tření >= 0,5, na hraně stupně 0,7 dle ČSN 744505; 2komponentní, nízkoviskózní, elastický materiál na bázi polyuretanu, bez rozpouštědel, vysoce elastický nátěr, překlenující trhliny, určený na beton a cementové podklady □ Součástí podlahy jsou veškeré pomocné práce, profily, tmelení, výztužné prvky apod. □ <i>sokl:</i> podlaha bude provedena bez soklu, na žb stěnách bude proveden polyuretanový nátěr do výšky 100mm □ <i>Poznámka:</i> součástí skladby podlahy je veškerý materiál a činnosti potřebné k provedení podlahy v předepsané technické a estetické kvalitě</p>				
	VV		tabulky podlah				
	VV		17,80+15,90	"skladba PE.1	33,700		
	VV		0,10*37,12	"sokl	3,712		
	VV		Součet		37,412		
420	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	1,150	3 262,71	3 752,12
D	781		Dokončovací práce - obklady				4 255,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
421	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	10,230	88,08	901,06
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		2,00*2,015 "m.č. K 1.06		4,030		
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr.č. d.1.1.05				
	VV		2,00*(2,00+1,10) "pozn. 09		6,200		
	VV		Součet		10,230		
457	K	781733810.1	Demontáž obkladů z obkladaček cihelných lepených pro případné další použití	m2	8,320	145,00	1 206,40
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		pozn. 38				
	VV		1,60*2,60*2		8,320		
456	K	78173-PC01	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných - ze stávajících zachovalých očištěných pásků	m2	2,400	895,00	2 148,00
	VV		púdorys 1. podlaží - výkr.č. d.1.1.04				
	VV		pozn. 38				
	VV		0,30*2,00*2*2		2,400		
D	783		Dokončovací práce - nátěry				330 901,57
422	K	7838266-PC01	Hydrofobní transparentní bezbarvý matný nátěr hladkých venkovních betonových povrchů vč. disperzní impregnace (viz pozn. k položce)	m2	61,536	181,19	11 149,71
	P		<i>Poznámka k položce: □ povrchová úprava: pohledový beton není možné nahradit omítkám nebo pěstěrkováním betonu; povrch bude omyt tlakovou vodou (samostatná položka) a naimpregnován disperzní impregnací; následně bude proveden finální hydrofobní bezbarvý matný nátěr □</i>				
	VV		výkr.č. d.1.1.15 - beton. lavice - pozn. 02				
	VV		v x dl.				
	VV		nadzemní část				
	VV		0,63*(11,527+2,507+0,431+0,40) "-0,94 až -0,31		9,365		
	VV		0,40*(11,527+2,891) "hlava lavice		5,767		
	VV		0,10*(0,60+0,08)*2*6 "niky pro světla		0,816		
	VV		0,60*0,08*6		0,288		
	VV		Mezisoučet		16,236		
	VV		tabulky skladeb a konstrukcí				
	VV		45,30 "skladba F2		45,300		
	VV		Součet		61,536		
423	K	7838266-PC02	Hydrofobní transparentní bezbarvý matný nátěr hladkých vnitřních betonových povrchů stěn a stropů	m2	264,496	157,28	41 599,93
	VV		púdorys 1. podlaží				
	VV		8,20+1,40 "stropy		9,600		
	VV		stěny				
	VV		6,70*(15,373+0,535+3,386+8,595) "m.č. 1.08, 1.08a		186,856		
	VV		-2,378*2,60		-6,183		
	VV		-0,84*2,00		-1,680		
	VV		-1,477*2,60		-3,840		
	VV		2,45*3,161 "m.č. 1.10		7,744		
	VV		-0,84*1,97		-1,655		
	VV		púdorys 2.NP				
	VV		17,80+15,90 "stropy		33,700		
	VV		stěny				
	VV		2,20*(7,036+2,53) "m.č. 2.04		21,045		
	VV		2,20*(4,87+3,725) "m.č. 2.06		18,909		
	VV		Součet		264,496		
424	K	78382-PC01	Povrchová úprava vnitřních stěn PUR stěrkou vč. přebroušení a přetmelení povrchu	m2	173,379	1 604,30	278 151,93
	VV		púdorys 1.NP - výkr. č. d.1.1.04				
	VV		2,30*(2,53+1,751)*2 "m.č. 1.11		19,693		
	VV		2,30*(2,83+1,85)*2		21,528		
	VV		-0,85*2,30*2		-3,910		
	VV		-0,80*2,55		-2,040		
	VV		2,30*(4,57+1,85)*2 "m.č. 1.12		29,532		
	VV		2,30*(2,40+1,801)*2		19,325		
	VV		-0,80*2,30*2		-3,680		
	VV		-0,80*2,55		-2,040		
	VV		-0,80*1,97		-1,576		
	VV		2,30*(1,45+0,871)*2 "m.č. 1.13		10,677		
	VV		-0,80*1,97		-1,576		
	VV		2,40*(2,015+1,10)*2 "m.č. K1.06		14,952		
	VV		-(0,80*1,97+0,60*0,90)		-2,116		
	VV		2,50*(1,80+2,10)*2 "m.č. K1.13		19,500		
	VV		-0,90*2,55		-2,295		
	VV		0,50*(0,90+2,55*2)		3,000		
	VV		2,30*(1,40+0,90)*2 "m.č. K1.14		10,580		
	VV		2,30*(1,40+1,10)*2		11,500		
	VV		-0,80*2,55		-2,040		
	VV		-0,70*2,30*2		-3,220		
	VV		0,50*(0,80+2,55*2)		2,950		
	VV		púdorys 2. podlaží - výkr. č. d.1.1.05				
	VV		2,20*(7,036+2,53) "m.č. 2.04		21,045		
	VV		-0,90*1,97		-1,773		
	VV		2,20*(4,87+3,725) "m.č. 2.06		18,909		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-0,90*1,97*2		-3,546		
VV			Součet		173,379		
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				35 299,11
448	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	504,273	24,00	12 102,55
447	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	504,273	46,00	23 196,56
VV			180,455 "SDK podhledy		180,455		
VV			11,70+10,85 "stropy - nová omítka, oprava		22,550		
VV			malby na stáv. opítce				
VV			6,30 "m.č. K1.15		6,300		
VV			14,80+11,60 "m.č. K2.01, K2.03		26,400		
VV			stěny				
VV			púdorys 1.NP				
VV			2,50*(2,15+1,72)*2 "m.č. K1.07		19,350		
VV			2,70*(2,245+2,92)*2 "m.č. K1.08		27,891		
VV			2,70*(2,39+4,50+0,40)*2		39,366		
VV			2,56*(3,30+1,00)*2 "m.č. K1.10		13,568		
VV			2,50*(1,98+1,20)*2 "m.č. K1.11		15,900		
VV			2,56*(3,30+1,62)*2 "m.č. K1.15		25,190		
VV			2,81*(3,161+2,59) "m.č. 1.10		16,160		
VV			púdorys 2. podlaží - výkr. č. d.1.1.05				
VV			2,65*(5,07+2,92)*2 "K2.01		42,347		
VV			2,65*(3,20+2,92)*2 "m.č. K2.02		32,436		
VV			2,74*(2,135+4,50)*2 "m.č. K2.03		36,360		
VV			Součet		504,273		
D		787	Dokončovací práce - zasklívání				4 483,23
425	K	78710-PC01	Demontáž prosklených stěn	m2	37,504	119,54	4 483,23
VV			4,50*2,74 "púdorys 2. podlaží pozn. 03		12,330		
VV			4,10*3,44 "púdorys 2. podlaží pozn. 10		14,104		
VV			4,10*2,70 "púdorys 2. podlaží pozn. 11		11,070		
VV			Součet		37,504		
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				126 562,04
426	K	789321-PC02	Nátěr ocelových konstrukcí třídy dle ISO 12944 NS C2	m2	259,400	364,90	94 655,06
VV			viz statika výkaz materiálu				
VV			6,70+5,10 "SL3		11,800		
VV			13,70 "skryté příčle		13,700		
VV			2,20 "skryté příčle		2,200		
VV			61,90 "ocelová konstrukce průchodu		61,900		
VV			153,60 "ocelová konstrukce střechy		153,600		
VV			12,40 "ocelové sloupky a překlady v nových otvorech		12,400		
VV			3,80 "svislý svařovaný rám okna		3,800		
VV			Součet		259,400		
427	K	789321-PC03	Nátěr ocelových konstrukcí třídy dle ISO 12944 NS C3	m2	103,500	308,28	31 906,98
VV			viz statika výkaz materiálu				
VV			43,30 "fasáda v ose A		43,300		
VV			60,20 "fasáda v ose H		60,200		
VV			Součet		103,500		
D		799	Ostatní				585 033,72
428	K	pozn.799	souhrnné informace - NECENIT !!!	kpl	0,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce:☐ Uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen.Všechny uvažované změny v použít navrhovaných materiálů se musí konzultovat předem s projektantem.Všechny rozměry je třeba před objednáním přeměřit dle aktuálního stavu na stavbě.☐ U veškerého použitého materiálu je nutno připočíst 10% rezervu na přeřez. Součástí jednotlivých prvků je veškerý spojovací materiál. Veškeré výrobky budou před dodáním vzorkovány a odsouhlaseny architektem (atelier-r).Na prvky vyráběné na míru je nutné před výrobou vypracovat dílenskou dokumentaci, která je vždy součástí prvku.Dokumentace bude předložena k připomínkování a odsouhlasení architektovi (atelier-r). Veškeré povrchové úpravy a použité materiály budou vzorkovány.				
429	K	Os/05	žebřík	ks	1,000	6 291,39	6 291,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):max. výšuvná délka: 8,13 m;šířka: 492 mm, šířka základny: 1000 mm;26,6 kg □ materiál/profil:hliníkový trojtlíný univerzální žebřík □ počet příček: 3 x 12 □ stabilizační základna s protiskluzovými patkami □ háky na zavěšení □ povrch.úprava: □ umístění:garáž □ základní popis:Pro potřeby úklidu knihovny v prostoru foyer je navrženo využití univerzálního žebříku. Trojtlínýhliníkový univerzální žebřík, včetně stabilizační základny, která je opatřena protiskluzovými patkami. Maximální výšuvná výška žebříku je 8,13 m, šířka 492 mm a šířka stabilizačnízákladny 1000 mm. Povolené zatížení je do 150 kg.Žebřík bude umístěn v garáži, kde bude pomocí háků zavěšen na stěně. Součástí prvku je i kotevní materiál pro háky na zavěšení. □ poznámka:Výrobek nutno vyzorkovat a odsouhlasit uživatelem (VKOL).</p>				
430	K	Os/06	návratový box	ks	2,000	163 576,14	327 152,28
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):š x v x h - 750 x 1175 x 750 mm;76 kg □ materiál/profil:návratový box je tvořen samotným boxem, pojízdným vozíkem, kotevními □ materiálem a betonovým základem, opláštěno kovovými ocelovými plechy povrch.úprava:prášková vypalovací barva, konkrétní odstín bude určen před dodávkou architektem □ umístění:exteriér - severně od foyer □ základní popis:Návratový box je z kovových ocelových plechů. Zámek hlavních dveří boxu je opatřený rozpěrnýmmechanizmem zabraňujícím možnost jejich vypáčení. Vhoz knih je opatřen systémem se dvěma dvířky, který znemožňuje vyjmutí již vhozených knih. Vhoz je uzamykatelný. □ Součástí boxu je pojízdny vozík s teleskopickým madlem. Dno vozíku je kryto měkkou elastickou □ podložkou a je vybaveno pružinovým mechanismem. Pohyb vozíku zajišťují 4 gumová kolečka. □ Objem úložného prostoru je 132l.Grafika a informace na biblioboxu jsou součástí informačního systému v rámci projektu interiéru.Součástí prvku je betonový základ do hloubky 400mm pod upravený terén.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Výrobek nutno vyzorkovat a odsouhlasit uživatelem (VKOL).</p>				
431	K	Os/08	revizní dvířka	ks	2,000	2 868,87	5 737,74
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):600/600mm □ materiál/profil:hliníkový rám z taženého profilu (odolný proti kroucení), gumové těsnění, dva □ západkové uzávěry, SDK deska □ povrch.úprava:imitace pohledového betonu, viz R11 □ umístění:místnost K 1.01,1.08a □ základní popis:Revizní dvířka slouží pro přístup k instalacím v podhledu nebo v sdk stěně, jsou osazena v hliníkovém rámu a zarovnána s vnější stranou sádrokartonu (viz obrázek).Povrchová úprava dvířek je shodná s povrchovou úpravou okolního podhledu a stěny.Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
432	K	Os/09	revizní dvířka v podhledu	ks	1,000	2 648,68	2 648,68
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):400/400mm □ materiál/profil:hliníkový rám z taženého profilu (odolný proti kroucení), gumové těsnění, dva □ západkové uzávěry, SDK deska □ povrch.úprava:malba □ umístění:místnost K 1.08 □ základní popis:Revizní dvířka slouží pro přístup k instalacím v podhledu, jsou provedena v sádrokartonovém plném podhledu, osazena v hliníkovém rámu a zarovnána s plochou podhledu (viz obrázek).Povrchová úprava dvířek je shodná s povrchovou úpravou okolního podhledu. □ Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka:Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
433	K	Os/12	hasící přístroj	ks	3,000	1 321,19	3 963,57
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):(b x h) 45x250mm, výška 1100mm □ materiál/profil:PG6 (6ks) - práškový hasící přístroj □ povrch.úprava: □ umístění:řesné rozmístění hasících přístrojů bude upřesněno na stavbě na základě □ PBR a dispozičního řešení jednotlivých místností □ základní popis:Práškové hasící přístroje budou s hasící schopností minimálně 21A a 113B. □ Přístroje budou certifikovány dle ČSN EN 3. Práškové hasící přístroje jsou zavěšeny na stěně □ ve výšce rukojeti maximálně 1,5 m. □ poznámka:Specifikace, počet a umístění hasících přístrojů je zde uvedeno na základě požárně □ bezpečnostního řešení.</p>				
434	K	Os/13	dělicí příčka mezi pisoáry	ks	1,000	2 642,38	2 642,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): výška: 700mm; hloubka: 400mm; tloušťka: 40mm □ materiál/profil: sanitární keramika bílá □ povrch. úprava: □ umístění: 1. podlaží - m.č. 1.12 □ základní popis: Na pánských toaletách budou pisoáry odděleny keramickou příčkou, která bude kotvena ke stěně. Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. □ poznámka: Výrobek nutno vyzvorkovat a odsouhlasit architektem (atelier-).</p>				
435	K	Os/14	věštavěný zásobník na papírové ručníky s odpadkovým košem	ks	3,000	21 390,73	64 172,19
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): 298 x 1048 x 120 mm; 10,6 kg □ materiál/profil: matný nerez (AISI 304); vnitřní drátěný koš □ povrch. úprava: mechanické kartáčování □ umístění: místnost 1.11, 1.12, K 1.13 □ základní popis: Kombinace vestavěného zásobníku na papírové utěrky s odpadkovým košem. Pouzdro z nerezové oceli, všechny rohy jsou plně svařované, viditelné povrchy saténové a kartáčované. Navrženo pro kapacitu cca 500 papírových utěrek. Přístupné pro doplňování přes zamýkatelnou klapku s ochranou proti pádu. Odpadkový koš je vybaven odnímatelným drátěným košem (objem cca 11 l). Koš je přístupný přes uzamykatelné dvěře se samouzavírací klapkou. Rozměry pro instalaci: 300 x 1050 x 110 mm. Montáž bude provedena čtyřmi šrouby přes upevňovací otvory v bočních stěnách. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
436	K	Os/15	stěnová dilatační lišta	bm	2,200	509,60	1 121,12
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): šířka: 70 mm □ materiál/profil: hliníkový profil; klipsy z nerezové oceli □ povrch. úprava: stříbrný anodizovaný hliník □ umístění: místnost 2.06 □ základní popis: Dilatační lišta pro napojení ploch stěn, je tvořena hliníkovým profilem a nerezovými klipsy. Při usazování do stěny je potřeba použít 4 klipů na 3m délky profilu. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
437	K	Os/16	stěnová dilatační lišta	bm	4,600	534,77	2 459,94
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): výška 11 mm, šířka 50 mm □ materiál/profil: ocel/nitrilová pryž □ povrch. úprava: galvanizace □ umístění: místnost 1.11 □ základní popis: Dilatační lišta pro napojení jednotlivých ploch na ploše je tvořena ocelovým profilem a nitrilovou pryží. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
438	K	Os/17	rohová dilatační lišta	bm	31,000	383,77	11 896,87
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): výška 22,6 mm, šířka 70 mm □ materiál/profil: hliníkový profil; klipsy z nerezové oceli □ povrch. úprava: stříbrný anodizovaný hliník □ umístění: 1.p.: m.č. 1.13 (podlaha, stěna, strop); 2.p.: m.č. 2.04, 2.06 (podlaha, strop) □ základní popis: Dilatační lišta určena pro napojení ploch podlah a stěn, rohových stěn, nebo stěn a stropu. Je tvořena hliníkovým profilem a nerezovými klipsy. Při usazování do podlahy, je potřeba použít 10 klipů na 3m délky profilu. Při usazování do stěn, je potřeba použít 4 klipy na 3m délky. □ Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
439	K	Os/18	závětná lišta	bm	11,600	1 251,99	14 523,08
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): kotevní roh 1 - 1x RŠ = 100mm; kotevní roh 2 - 1x RŠ = 100mm; závětná lišta = 260mm; celková délka - 11,6m □ materiál/profil: poplastovaný plech □ povrch. úprava: poplastovaný plech, světle šedá barva □ umístění: 1.p.: střeška □ základní popis: Hydroizolace a oplechování atiky bude řešeno formou natavení hydroizolační fólie na poplastované plechy, které budou tvořit jednak kotevní body pro natavování fólie a také □ funkční zakončení atiky závětnou lištou. □ poznámka: Před započítáním výroby je nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě. Barva poplastovaného plechu bude černošedá.</p>				
440	K	Os/22	odstranění reklamního panelu	ks	1,000	2 516,56	2 516,56
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): □ materiál/profil: plechová cedule s kovovým rámem, betonové patky □ povrch. úprava: □ umístění: exteriér □ základní popis: Reklamní panel firmy Fila je zde umístěn na základě smlouvy s městem Olomouc, platné do konce roku 2019. Odstranění cedule bude možné provést až po tomto termínu, na základě souhlasu k odstranění, daný statutárním městem Olomouc. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
441	K	Os/23	odstranění reklamního panelu	ks	1,000	2 516,56	2 516,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): □ materiál/profil: plechová cedule s kovovým rámem, betonové patky □ povrch.úprava: □ umístění: exteriér □ základní popis: Na termínu odstranění reklamní cedule je nutno se předem dohodnout s vedením vědecké knihovny v Olomouci. Nástěnka bude poté odstraněna, včetně betonových patek. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
442	K	Os/26	<p>žlab v markýze</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): délka 5 570 mm □ materiál/profil: poplastovaný plech 0,6 mm, plocha cca 3m2 □ hydroizolace z PVC, plocha cca 3m2 □ 5x odvodňovací vtok s PVC manžetou, DN 50 □ 5x lapač nečistot □ trubka PVC HP, DN 75, celková délka 5,6m □ povrch.úprava: PVC □ umístění: exteriér, markýza foyer □ základní popis: Žlab v markýze bude tvořen z poplastovaného plechu a PVC hydroizolace. Do plechu, který bude probíhat i nad ocelovými konzolami stříšky, budou mezi jednotlivé nosníky vloženy liniové žlaby, na jejichž koncích budou odvodňovací vtoky s PVC manžetami. Manžeta bude vždy přivařena k hydroizolaci natavené na odvodňovací žlaby. Vtoky budou kryty lapači nečistot a napojeny na PVC HP trubku (DN75) a jejich spoj přetmelen. Odvodňovací trubka bude ve spádu 0,5%, bude provlečena otvory v ocelových konzolách markýzy a zaústí se do □ navrhované ZTI. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Na prvek bude před výrobou vypracována dílenská dokumentace k odsouhlasení architektem (atelier-r).</p>	ks	1,000	10 053,64	10 053,64
443	K	Os/28	<p>umyvadlo</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): š. 1660 - 1680mm, hl. 450mm, v. 100mm; 50,1 kg □ materiál/profil: betonové umyvadlo □ kovové konzoly na stěnu □ nerezový vtok □ sifon a baterie jsou součástí ZTI □ povrch.úprava: matný transparentní hydrofobní uzavírací nátěr □ umístění: m.č. 1.11 □ základní popis: Atypický výrobek ruční výroby lichoběžníkového tvaru. Jedná se o dvojumyvadlo z tenkovrstvého vysokopevnostního betonu (tl. cca 10mm) v antracitovém odstínu s výztuží ze skelných vláken. Dno umyvadla bude vyspádováno směrem k vpustím a veškeré kouty budou pro snadnou údržbu zaobleny s poloměrem 3mm. Umyvadlo bude provedeno s otvorem pro osazení dvou stojánkových baterií a dvou mydelníků. Celý prvek bude opatřen matným transparentním hydrofobním nátěrem zamezujícím nasákavost vody do materiálu a současně zajišťujícím omyvatelnost a snadnou údržbu. S ohledem na ruční výrobu prvku a technologický postup výroby je nutné počítat s objednaním min. 6 týdnů před dodáním na stavbu. Ještě před tímto termínem bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a předloženy vzorky obdobných výrobků k odsouhlasení architektem (atelier-r). Architekt má právo odmítnout vzorky, které nebudou vykazovat dostatečnou kvalitu. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>	ks	1,000	61 235,62	61 235,62
444	K	Os/29	<p>umyvadlo</p> <p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm): š. 1780 - 1790mm, hl. 450mm, v. 100mm; 53,55 kg □ materiál/profil: betonové umyvadlo □ kovové konzoly na stěnu □ nerezový vtok □ sifon a baterie jsou součástí ZTI □ povrch.úprava: matný transparentní hydrofobní uzavírací nátěr □ umístění: m.č. 1.12 □ základní popis: Atypický výrobek ruční výroby lichoběžníkového tvaru. Jedná se o dvojumyvadlo z tenkovrstvého vysokopevnostního betonu (tl. cca 10mm) v antracitovém odstínu s výztuží ze skelných vláken. Dno umyvadla bude vyspádováno směrem k vpustím a veškeré kouty budou pro snadnou údržbu zaobleny s poloměrem 3mm. Umyvadlo bude provedeno s otvory pro osazení dvou stojánkových baterií a dvou zásobníků na mýdlo (viz projekt interiéru). Celý prvek bude opatřen matným transparentním hydrofobním nátěrem □ zamezujícím nasákavost vody do materiálu a současně zajišťujícím omyvatelnost a snadnou □ údržbu. S ohledem na ruční výrobu prvku a technologický postup výroby je nutné počítat s □ objednaním min. 6 týdnů před dodáním na stavbu. Ještě před tímto termínem bude na prvek □ vypracována dílenská dokumentace a předloženy vzorky obdobných výrobků k odsouhlasení □ architektem (atelier-r). Architekt má právo odmítnout vzorky, které nebudou vykazovat □ dostatečnou kvalitu. Součástí prvku je veškerý spojovací a kotevní materiál. □ poznámka: Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>	ks	1,000	61 235,62	61 235,62
445	K	Os/33	<p>hliníková kolejnice zapuštěná do SDK</p>	bm	4,000	1 006,62	4 026,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ rozměr(mm):4,0bm □ materiál/profil:hliníková kolejnice 20,3x12,7mm;kotevní a spojovací materiál □ povrch.úprava:eloxovaný hliník □ umístění:místnost číslo K 1.01 □ základní popis:Hliníková kolejnice pro záclony a závěsy, která je zapuštěna do sadrokartonu. Kolejnice se montuje do sadrokartonového roštu, a je zapuštěná v sadrokartonu. Kolejnice bude v jednom kuse. Balení kompletu obsahuje kolejnici, jezdc, stop jezdec, otvor na jezdc a zásepku na otvor. Počet jezdců na 1bm bude 10ks. Otvor pro jezdc bude umístěn v sadrokartonové nice, □ ve které bude závěs shmut. □ poznámka:Bude předložen fyzický vzorek k odsouhlasení (atelier-r). Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.</p>				
454	K	Os/35	větrací mřížka	kus	4,000	210,00	840,00

Poznámka k položce: □
rozměr(mm): průměr 200mm □
materiál/profil: ocel □
povrch.úprava: prášková vypalovací barva □
umístění:místnost číslo K 1.10 □
základní popis: Kovová větrací mřížka kruhová o průměru 200 mm se sítkou proti hmyzu s přírubou pro montáž na kruhové potrubí, pevné horizontální žaluzie se sklonem. □
poznámka:Bude předložen fyzický vzorek k odsouhlasení (atelier-r).
Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.1 - d.1.4.1 Vytápění

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AZ klima

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Stroh

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 300 943,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 300 943,40	21,00%	483 198,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 784 141,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.1 - d.1.4.1 Vytápění

Místo:

Olomouc-město

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

AZ klima

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

ing. Stroh

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 300 943,40

PSV - Práce a dodávky PSV

2 300 943,40

731 - Ústřední vytápění - kotelny

2 300 943,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.1 - d.1.4.1 Vytápění

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: AZ klima

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel: ing. Stroh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 300 943,40

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 300 943,40

D 731

Ústřední vytápění - kotelny

2 300 943,40

1	K	73100	Ústřední vytápění - samostatný rozpočet	kpl	1,000	2 300 943,40	2 300 943,40
---	---	-------	---	-----	-------	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.2 - d.1.4.2 Vzduchotechnika a chlazení

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST)

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

AZ klima

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Říha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 632 548,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 632 548,20	21,00%	762 835,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 395 383,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.2 - d.1.4.2 Vzduchotechnika a chlazení

Místo:

Olomouc-město

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

AZ klima

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

ing. Říha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 632 548,20

PSV - Práce a dodávky PSV

3 632 548,20

751 - Vzduchotechnika

3 632 548,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.2 - d.1.4.2 Vzduchotechnika a chlazení

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: AZ klima

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel: ing. Říha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 632 548,20

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 632 548,20

D 751

Vzduchotechnika

3 632 548,20

1	K	75111	VZT - samostatný rozpočet	kpl	1,000	3 632 548,20	3 632 548,20
---	---	-------	---------------------------	-----	-------	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.3 - d.1.4.3 MaR

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST)

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Elmar

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Lysický

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 226 251,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 226 251,00	21,00%	257 512,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 483 763,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.3 - d.1.4.3 MaR

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: Elmar

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel: ing. Lysický

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 226 251,00

M - Práce a dodávky M

1 226 251,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

1 226 251,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.3 - d.1.4.3 MaR

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: Elmar

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel: ing. Lysický

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 226 251,00

D M Práce a dodávky M

1 226 251,00

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

1 226 251,00

1	K	360	Měření a regulace - samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 226 251,00	1 226 251,00
---	---	-----	---	-----	-------	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.4 - d.1.4.4 Zařízení zdravotně technických instalací

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST)

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Pechová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

734 139,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	734 139,39	21,00%	154 169,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

888 308,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.4 - d.1.4.4 Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc	Zpracovatel:	ing. Pechová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

734 139,39

PSV - Práce a dodávky PSV

734 139,39

721 - Zdravotechnika

734 139,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.4 - d.1.4.4 Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Olomouc-město Datum: 07.02.2020
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc Projektant: atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel: ing. Pechová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

734 139,39

D PSV Práce a dodávky PSV 734 139,39

D 721 Zdravotechnika 734 139,39

1	K	72100	Zařízení zdravotně technických instalací - samostatný rozpočet	kpl	1,000	734 139,39	734 139,39
---	---	-------	--	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.5 - d.1.4.5 Zemní plyn

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Pechová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

115 801,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 801,11	21,00%	24 318,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

140 119,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.5 - d.1.4.5 Zemní plyn

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc	Zpracovatel:	ing. Pechová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

115 801,11

PSV - Práce a dodávky PSV

115 801,11

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

115 801,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.5 - d.1.4.5 Zemní plyn

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel:
ing. Pechová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

115 801,11

D PSV

Práce a dodávky PSV

115 801,11

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

115 801,11

1	K	72300	Zemní plyn - samostatný rozpočet	kpl	1,000	115 801,11	115 801,11
---	---	-------	----------------------------------	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.6 - d.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvody, umělé osvětlení

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Novotný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 615 757,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 615 757,89	21,00%	1 599 309,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 215 067,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.6 - d.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvody,

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc	Zpracovatel:	Ing. Novotný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 615 757,89

M - Práce a dodávky M

7 615 757,89

21-M - Elektromontáže

7 615 757,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.6 - d.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvody,

Místo: Olomouc-město Datum: 07.02.2020
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc Projektant: atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel: Ing. Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

7 615 757,89

D M Práce a dodávky M 7 615 757,89

D 21-M Elektromontáže 7 615 757,89

1	K	21000	Silnoproud - samostatný rozpočet	kpl	1,000	7 615 757,89	7 615 757,89
---	---	-------	----------------------------------	-----	-------	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.7 - d.1.4.7 Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Novotný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 604 399,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 604 399,97	21,00%	546 923,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 151 323,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.7 - d.1.4.7 Slaboproudá elektrotechnika

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc	Zpracovatel:	Ing. Novotný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 604 399,97

PSV - Práce a dodávky PSV

2 604 399,97

742 - Elektroinstalace - slaboproud

2 604 399,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-01 - SO.01 Objekt kostela a dostavba foyer

Soupis:

19-SO054-01.4 - d.1.4 Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

19-SO054-01.4.7 - d.1.4.7 Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel:
Ing. Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 604 399,97

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 604 399,97

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

2 604 399,97

1	K	74200	Slaboproudá elektrotechnika foyer - samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 879 111,61	1 879 111,61
2	K	74201	Slaboproudá elektrotechnika kostel - samostatný rozpočet	kpl	1,000	725 288,36	725 288,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-02a - SO.02a Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Staněk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 770 707,44

DPH základní
snížená

Základ daně
2 770 707,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
581 848,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 352 556,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-02a - SO.02a Komunikace a zpevněné plochy

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc	Zpracovatel:	Ing. Staněk
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 770 707,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 770 707,44

5 - Komunikace pozemní

2 770 707,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-02a - SO.02a Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,

Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel: Ing. Staněk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 770 707,44
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 770 707,44
	D	5	Komunikace pozemní				2 770 707,44
1	K	59600	Komunikace a zpevněné plochy - samostatný rozpočet	kpl	1,000	2 770 707,44	2 770 707,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-02b - SO.02b Zpevněné plochy privátní

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STI

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Staněk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

193 610,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	193 610,40	21,00%	40 658,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

234 268,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-02b - SO.02b Zpevněné plochy privátní

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Ing. Staněk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

193 610,40

HSV - Práce a dodávky HSV

193 610,40

5 - Komunikace pozemní

193 610,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-02b - SO.02b Zpevněné plochy privátní

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel:
Ing. Staněk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							193 610,40
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				193 610,40
	D	5	Komunikace pozemní				193 610,40
1	K	59601	Zpevněné plochy privátní - samostatný rozpočet	kpl	1,000	193 610,40	193 610,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-03 - SO.03 Venkovní kanalizace - hospodaření s dešťovými vodami

KSO:

Místo: Olomouc-město

CC-CZ:

Datum: 07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pechová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 223 632,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 223 632,90	21,00%	256 962,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 480 595,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-03 - SO.03 Venkovní kanalizace - hospodaření s dešťovými

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Ing. Pechová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 223 632,90

HSV - Práce a dodávky HSV

1 223 632,90

8 - Trubní vedení

1 223 632,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-03 - SO.03 Venkovní kanalizace - hospodaření s dešťovými

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel:
Ing. Pechová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 223 632,90
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 223 632,90
	D	8	Trubní vedení				1 223 632,90
1	K	87100	Dešťová kanalizace - samostatný rozpočet	souhrn	1,000	1 223 632,90	1 223 632,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-04 - SO.04 Přípojka plynu

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pechová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

41 857,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 857,49	21,00%	8 790,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 647,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-04 - SO.04 Přípojka plynu

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Ing. Pechová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

41 857,49

HSV - Práce a dodávky HSV

41 857,49

8 - Trubní vedení

41 857,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-04 - SO.04 Přípojka plynu

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel:
Ing. Pechová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

41 857,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

41 857,49

D 8

Trubní vedení

41 857,49

1	K	87201	Plynová přípojka - samostatný rozpočet	kpl	1,000	41 857,49	41 857,49
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-05 - SO.05 Venkovní rozvody NN

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STI

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Novotný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 776 405,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 776 405,52	21,00%	373 045,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 149 450,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-05 - SO.05 Venkovní rozvody NN

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Ing. Novotný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 776 405,52

M - Práce a dodávky M

1 776 405,52

21-M - Elektromontáže

1 776 405,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-05 - SO.05 Venkovní rozvody NN

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel:
Ing. Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 776 405,52
D	M		Práce a dodávky M				1 776 405,52
D		21-M	Elektromontáže				1 776 405,52
1	K	21001	Venkovní rozvody NN - samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 776 405,52	1 776 405,52

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-07 - SO.07 Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Sandler

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

537 187,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	537 187,57	21,00%	112 809,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

649 996,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-07 - SO.07 Sadové úpravy

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc	Zpracovatel:	Ing. Sandler
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

537 187,57

HSV - Práce a dodávky HSV

537 187,57

1 - Zemní práce

537 187,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-07 - SO.07 Sadové úpravy

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel:
Ing. Sandler

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

537 187,57

D HSV Práce a dodávky HSV

537 187,57

D 1 Zemní práce

537 187,57

1	K	18000	Sadové úpravy - samostatný rozpočet	kpl	1,000	537 187,57	537 187,57
---	---	-------	-------------------------------------	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-08 - SO.08 Vodovodní přípojka

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti ST

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

atelier-r, s.r.o., Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pechová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

48 742,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 742,21	21,00%	10 235,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 978,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-08 - SO.08 Vodovodní přípojka

Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	Projektant:	atelier-r, s.r.o., Olomouc
Uchazeč:	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc	Zpracovatel:	Ing. Pechová
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

48 742,21

HSV - Práce a dodávky HSV

48 742,21

8 - Trubní vedení

48 742,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-08 - SO.08 Vodovodní přípojka

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Ing. Pechová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							48 742,21
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				48 742,21
	D	8	Trubní vedení				48 742,21
1	K	87100	Vodovodní přípojka- samostatný rozpočet	kpl	1,000	48 742,21	48 742,21

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-09 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc-město	Datum:	07.02.2020
Zadavatel:		IČ:	
	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STI	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	atelier-r, s.r.o., Olomouc	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Votavová	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				5 689 783,54
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 689 783,54	21,00%	1 194 854,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 884 638,08
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-09 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Votavová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 689 783,54

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 689 783,54

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 230 595,91

VRN3 - Zařízení staveniště

3 766 253,92

VRN4 - Inženýrská činnost

257 946,99

VRN5 - Finanční náklady

192 139,06

VRN6 - Územní vlivy

59 139,07

VRN7 - Provozní vlivy

25 165,56

VRN9 - Ostatní náklady

158 543,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-09 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: atelier-r, s.r.o.,
Olomouc

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Votavová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 689 783,54

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 5 689 783,54

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 230 595,91

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán (8x) (poznámka k položce)	soubor	1,000	119 536,41	119 536,41
---	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------

Poznámka k položce: □

Investorovi bude předáno 8x vyhotovení v tištěné podobě, 1x elektronicky ve formátu PDF i otevřeném formátu (dwg, doc, atp.) pro veškeré nově umísťované stavby, tj. vč. přípojek inženýrských sítí. □

P

2	K	013244001	Dokumentace skutečného provedení stavby (poznámka k položce)	soubor	1,000	943 708,53	943 708,53
---	---	-----------	--	--------	-------	------------	------------

Poznámka k položce: □

Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zapracovány do této dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Rozsah dokumentace, ve znění pozdějších předpisů. Investorovi bude předáno 3x vyhotovení v tištěné podobě, 1x elektronicky ve formátu PDF i otevřeném formátu (dwg, doc, atp.). □

P

3	K	013294000	Ostatní dokumentace - dílenská dokumentace (poznámka k položce)	soubor	1,000	157 284,75	157 284,75
---	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------

Poznámka k položce: □

Dílenská dokumentace konstrukční částí projektu zahrnující zejm. podrobné řešení ocelových a železobetonových konstrukcí (tj. např. výkresy výztuží, výkresy bednění pohledových betonových konstrukcí, tvary ocelových konstrukcí, detaily spojování, kladečkové plány zastropení kanálů a OSB záklopu střechy, atp.), dokumentace bude předložena k odsouhlasení zpracovateli projektu. □

P

4	K	013294001	Ostatní dokumentace - fotodokumentace prováděného díla (poznámka k položce)	soubor	1,000	10 066,22	10 066,22
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □

Fotodokumentace bude předána investorovi 1x elektronicky na CD ve formátu JPG □

P

D VRN3 Zařízení staveniště 3 766 253,92

5	K	03210	Zřízení zařízení staveniště	soubor	1,000	53 854,30	53 854,30
---	---	-------	-----------------------------	--------	-------	-----------	-----------

6	K	03211	Provoz zařízení staveniště (poznámka k položce)	soubor	1,000	3 305 975,81	3 305 975,81
---	---	-------	---	--------	-------	--------------	--------------

Poznámka k položce: □

předpokládaná doba výstavby 24 měsíců

P

7	K	03212	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000	35 231,79	35 231,79
---	---	-------	--------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □

předpokládaná doba výstavby 24 měsíců

P

8	K	03280	Ostatní vybavení staveniště - sloupový výtah pro dopravu osob a materiálu (viz pozn. k položce)	soubor	1,000	371 192,02	371 192,02
---	---	-------	---	--------	-------	------------	------------

Poznámka k položce: □

Technická data □

□ Nosnost : osoby 500 kg nebo materiál 850 kg □

□ Dopravní výška : až 100 m □

□ Dopravní rychlost : 12/24 m/min □

□ Napájení : 3,0/6,1 kW / 400 V / 50 Hz □

P

VV předpoklad pro věž kostela 240 dní

VV předpoklad pro loď kostela 200 dní

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 257 946,99

9	K	042903000	Ostatní posudky - Zajištění vyjádření TIČR po dokončení stavby (pozn. k položce)	soubor	1,000	94 370,85	94 370,85
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu se shromažďovacím prostorem pro až 200 osob, je nutné splnit požadavky vyhlášky č. 73/2010 a po dokončení stavby zajistit kontrolu skutečného provedení instalací Technickou inspekcí České republiky

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	04900201	Inženýrská činnost a kompletační činnost (poznámka k položce)	soubor	1,000	163 576,14	163 576,14
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zhotovitel stavby zajistí veškeré podklady nutné pro získání kladných stanovisek orgánu státní památkové péče a pro získání kolaudačního souhlasu.</i>				
	D	VRN5	Finanční náklady				192 139,06
11	K	052103000	Statický posudek na dodávku a montáž lešení	souhrn	1,000	15 099,34	15 099,34
12	K	053002000	Poplatky - Dočasný zábor (poznámka k položce)	soubor	1,000	125 827,80	125 827,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zhotovitel navrhne výši poplatku dle OZV Statutárního města Olomouc o místním poplatku za užívání veřejného prostranství a dle svého záměru na provádění prací v prostoru veřejného prostranství mimo pozemky investora v časovém rozsahu dle svého harmonogramu prací. Umístění zařízení staveniště je uvažováno jen na pozemcích investora.</i>				
13	K	056002000	Bankovní záruka	soubor	1,000	51 211,92	51 211,92
	D	VRN6	Územní vlivy				59 139,07
14	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	soubor	1,000	59 139,07	59 139,07
	D	VRN7	Provozní vlivy				25 165,56
15	K	071103000	Provoz investora (poznámka k položce)	soubor	1,000	12 582,78	12 582,78
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zhotovitel je povinen upravit postup prací tak, aby nebylo zamezeno běžnému provozu budovy ředitelství Vědecké knihovny v Olomouci v průběhu stavebních prací. Viz také technická zpráva d.1.1.01.</i>				
16	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	soubor	1,000	12 582,78	12 582,78
	D	VRN9	Ostatní náklady				158 543,03
17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení ochrana konstrukcí proti povětrnostním vlivům	soubor	1,000	158 543,03	158 543,03

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-10 - PS.01 Technologie stravování

KSO:

Místo:

Olomouc-město

CC-CZ:

Datum:

07.02.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STI

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

Gastro Mach

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pechová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

624 930,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	624 930,00	21,00%	131 235,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

756 165,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-10 - PS.01 Technologie stravování

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: Gastro Mach

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel: Ing. Pechová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

624 930,00

PSV - PSV

624 930,00

796 - Gastro

624 930,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy Červeného kostela

Objekt:

19-SO054-10 - PS.01 Technologie stravování

Místo: Olomouc-město

Datum: 07.02.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: Gastro Mach

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc

Zpracovatel: Ing. Pechová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

624 930,00





D PSV PSV





624 930,00

D 796 Gastro

624 930,00

1	K	796	Gastro - samostatný rozpočet	kpl	1,000	624 930,00	624 930,00
---	---	-----	------------------------------	-----	-------	------------	------------

poz	stručný popis	REFERENČNÍ FOTO	podrobný popis	rozměry			elektro			plyn	připojení ZTI					poznámka
				š	h	v	230V	400V	datová přípojka	příkon	studená voda	teplá voda	změkčená voda	tuková kanalizace	komunální kanalizace	
Všechny stoly, regály, vozíky, police, jsou nerezové prvky osazené nosnou konstrukcí 40x40 mm s nastavitelnými nohama ±50 mm. Pracovní desky jsou z nerezového plechu tl. 1,2 mm a zespoda vždy vyztuženy omyvatelnou dřevotřískou. Police jsou vyztuženy jeklovou konstrukcí, všechny spoje jsou svařeny a vybrušeny. Finální povrch nerezových prvků je broušený. Vysvětlivka: ZL= zadní lem, LL= levý lem, PL= pravý lem. Výška lemu: 40 mm, není-li uvedeno jinak. Součástí všech mycích stolů je plastový sifon a kovová stolní baterie.																
Všechny položky jsou vždy položkově uvedeny jako 1 kus!																
				mm	mm	mm	kW	kW	•	kW	•	•	•	•	•	
KAVÁRNA - ZÁZEMÍ															Cena za kus	
2	MYČKA PODSTOLOVÁ		<p>myčka nádobí podstolová na mytí stolního nádobí a skla, celonerezové provedení včetně mycích a oplachových ramen a filtračních sít, dvojitě opláštění stroje, tepelná a hluková izolace, minimální světlá vstupní výška 330 mm, rozměr koše 500 x 500 mm, připojení na studenou vodu, 3 mycí programy, individuální nastavení mycího a oplachového času pro každý program, individuální nastavení teploty mytí a teploty oplachové vody na každý program, robustní celonerezové provedení včetně mycích ramen a sít, dotykový displej fungující i při použití rukavic, odpadní čerpadlo, zásobník na vodu s podávacím čerpadlem, příkon bojleru min. 4 kW, velikost nádrže min. 20 litrů, výkon mycího čerpadla min. 750 W, diagnostické funkce stroje, HACCP data, zabudovaný dávkovač oplachového i mycího prostředku</p>	600	600	820		5,0					•		•	118 532 Kč
3	ZMĚKČOVAČ		<p>kabinetový změkčovač filtr, plně automatický, při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody, přimíchávání přímo na řídicím ventilu, provozní tlak vody 0,2 - 0,8 MPa, teplota vody max. 43°C, kapacita 40 m3 x 0dH, provedení řídicí jednotky elektronické, objemové řízení regenerace, objem pryskyřice 10 l, průtok max. 1 m3/hod.</p>	320	662	635	0,1				•			•	10 591 Kč	
3a	INSTALAČNÍ SADA		součástí instalační sady je filtr, vložka filtru, redukce a by-pass												1 195 Kč	
4	SKŘÍŇ CHLADICÍ		<p>nerezové provedení, ventilované chlazení, digitální termostat, čistý objem 570 litrů, výškově stavitelné rošty, 4 vnitřní police, vnitřní prostor přizpůsoben GN 2/1, zabudovaný zámek, snadno vyměnitelné těsnění</p>	780	700	1895	0,2								26 286 Kč	
KAVÁRNA - BAR																
5	VÝROBNÍK LEDU		<p>výrobník kostkového ledu, kostky o hmotnosti 13g, chlazení vzduchem, spotřeba vody 4,5 l / kg, chladivo: R404A, vyjímatelné filtry kondenzátoru, produkce 21 kg za 24 hod., kapacita zásobníku 4 kg, nohy 5 mm, součástí dodávky je lopatka, přívodní hadice 3/4" a odpadní hadice DN 24</p>	355	404	590	0,3				•			•	28 438 Kč	

poz	stručný popis	REFERENČNÍ FOTO	podrobný popis	rozměry			elektro			plyn	připojení ZTI					poznámka
				š	h	v	230V	400V	datová přípojka	příkon	studená voda	teplá voda	změkčená voda	tuková kanalizace	komunální kanalizace	
6	MLÝNEK NA KÁVU		Kontinuální mikrometrické nastavení hrubosti mletí, jednotlivé dávkování jedné porce, dvou porcí, nepřetržitě dávkování, počítadlo porcí: za den, týden, celkový počet, nastavení času, dne, měsíce a roku, ploché mlecí kameny o průměru 64 mm, násypka pro 1,5 kg kávy,	670	230	275	0,4									22 688 Kč
7	KÁVOVAR		dvouskupinový kávovar s displejem, podsvícené dotykové klávesnice - 6 velikostí extrakce, ruční spínač pro poloautomatické extrakce, automatické doplňování vody, automatická teplá voda, elektronický ohřivač šálků, kontrolka kontroly hladiny vody, bílá světla na bočních panelech, ergonomické držáky filtrů, součástí kávovaru je patrona na úpravu vstupní vody v rozmezí 3,9 - 7 °dH, další funkce jsou automatické zapnutí/vypnutí, nastavení tlaku bojleru, teploty ohřivače šálků, výstražný signál pro manuální regeneraci změkčovače nebo výměnu filtru, kávovar zobrazuje aktuální teplotu a tlak bojleru, kontrolku indikující hlavní poruchy, počítání jednotlivých káv za skupinu a součet.	835	582	582		4,2				●			●	253 465 Kč
8	FRAPPE MIXER		provedení s nerezovým kalíškem, nádoba 1 l, hmotnost 3 kg, otáčky 15000 ot/min, funkce automatického spuštění	175	180	480	0,1									6 443 Kč
9	UMYVADLO		<i>dodávka interiéru</i>	350	350	130						●	●		●	0 Kč
10	NEOBSAZENO															0 Kč
11	POLICE NÁSTĚNNÁ		<i>dodávka interiéru</i>													29 884 Kč
12	POKLADNA		<i>dodávka uživatele</i>				0,1									14 344 Kč
13	STŮL CHLADÍCÍ		Chladicí stůl barový se 3 sekcemi (2x 2 zásuvky a agregát se zásuvkou uprostřed), provedení bez pracovní desky, teplota +2 až +15°C, ekologicky šetrné a energeticky účinné chladivo R290, digitální teplotní displej se zabudovaným mikroprocesorovým regulátorem, záznam max./min. teplota, vizuální alarm vysoké/nízké teploty, alarm selhání sondy, blokování kondenzátor / alarm vysoké teploty okolí, vnější/vnitřní provedení z nerezové oceli, izolace polyuretanu bez obsahu HFC, modul má 2 zásuvky, kazetová chladicí jednotka s možností jednoduché výměny pro případný servis, hermetický vzduchem chlazený HFC-free chladicí systém, vestavěný vzduchový filtr s omyvatelným kondenzátorem, nerezové nohy, výškově nastavitelné (-5 mm až +65 mm), centrální zamykání, čelní strana v černém provedení	1260	650	900	0,3									100 696 Kč
-	INTERIÉR		<i>pulty a police kavárny jsou součástí dodávky interiéru - viz projekt interiéru</i>													
-	DÍLENSKÁ DOKUMENTACE															4 000 Kč
-	MONTÁŽ / DOPRAVA															5 977 Kč
-	ZAŠKOLENÍ															1 195 Kč
-	REVIZE															1 195 Kč

ELEKTRO PLYN

poz	stručný popis	REFERENČNÍ FOTO	podrobný popis	rozměry			elektro			plyn	připojení ZTI					poznámka
				š	h	v	230V	400V	datová přípojka	příkon	studená voda	teplá voda	změkčená voda	tuková kanalizace	komunální kanalizace	
CELKEM							10,6			0,0						624 930 Kč

PŘÍPOJNÉ BODY ELEKTRO

OZN.	kW 230V	kW 400V	UKONČENÍ	VÝŠKA mm	POZ. VÝKRES	ZAŘÍZENÍ
PROV	X	-	dvouzásuvka	1200	-	PROVOZNÍ ZÁSUVKA
E1	-	5,0	volný vývod, d=2 bm	50	2	MYČKA PODSTOLOVA
E2	0,1	-	zásuvka	400	3	ZMEKCOVAČ
E3	0,2	-	zásuvka	2100	4	SKŘÍŇ CHLADÍČÍ
E4	0,3	-	zásuvka	400	5	VÝROBNÍK LEDU
-	0,4	-	připojeno přes PROV		6	MLYNEK NA KAVU
E5	-	4,2	volný vývod, d=2 bm	400	7	KÁVOVAR
REZ	X	-	dvouzásuvka	400	-	REZERVNÍ ZÁSUVKA (v případě výběru kávovaru na 230 V)
-	0,1	-	připojeno přes PROV		8	FRAPPE MIXER
E6	0,3	-	volný vývod, d=2 bm	400	10	NEOBSAZENO
-	0,1	-	připojeno přes PROV		12	POKLADNA
E7	0,3	-	zásuvka	400	13	STŮL CHLADÍČÍ
E8	0,3	-	dvouzásuvka	400	-	REZERVA - FRESHOVAČ
	0,3	-			-	REZERVA - VÝROBNÍK SODY
	2,3	9,2	plánovaná soudobost			
CELKEM	11,5 kW		$\beta = 0,7$		CELKEM	8,0 kW

PŘÍPOJNÉ BODY ZTI

OZN.	TYP	UKONČENÍ	VÝŠKA mm	POZ. VÝKRES	ZAŘÍZENÍ
1	studená voda	roháček 3/8"	500	#ODKAZ!	#ODKAZ!
	teplá voda	roháček 3/8"	500		
	odpad (kom)	DN50	400		
2	odpad (kom)	DN50	50	2	MYČKA PODSTOLOVÁ
	změkčená voda	roháček 3/4" - napojeno přes změkčovač	-		
3	odpad (kom)	DN50	50	3	ZMĚKČOVAČ
	studená voda	roháček 3/4"	400		
4	odpad (kom)	DN50	50	5	VÝROBNÍK LEDU
	studená voda	roháček 3/4"	50		
5	odpad (kom)	DN50	300	7	KÁVOVAR
	studená voda	roháček 3/4"	400		
6	odpad (kom)	DN50	400	9	UMYVADLO
	studená voda	roháček 3/8"	500		
	teplá voda	roháček 3/8"	500		

PŘÍPOJNÉ BODY PLYNU					
OZN.	PŘÍKON kW	UKONČENÍ	VÝŠKA mm	POZ. VÝKRES	ZAŘÍZENÍ
P1					
P2					
P3					
P4					
P5					
P6					
CELKEM	0,0 kW	plánovaná soudobost			
		$\beta = 0,8$		CELKEM	0,0 kW

P1	#ODKAZ!	ventil G 1/2"	250	#ODKAZ!	#ODKAZ!
-----------	----------------	----------------------	------------	----------------	----------------

PŘÍPOJNÉ BODY VZT

OZN.	ROZMĚRY			PŘÍKON ODVĚTRÁVANÝCH ZAŘÍZENÍ		POZ. VÝKRES	OSVĚTLENÍ	TUKOVÉ FILTRY
	Š	H	V	ELEKTRO	PLYN			
D1							-	-
D2							X	X
D3							X	X
D4							X	X
D5							X	X
D6							X	X
D7							-	X
D8							-	X
D9							-	X
D10							-	-

D1	1200	700	900		-	17	-	-
D2	900	900	900		-	42	X	X

Výkaz výměr - SO.03 - Dešťová kanalizace

Název stavby:	Červený kostel	Doba výstavby:	Objednatel:	0
Druh stavby:	0	Začátek výstavby:	Projektant:	0
Lokalita:	0	Konec výstavby:	Zhotovitel:	0
JKSO:	0	Zpracováno dne: 10.06.2019	Zpracoval:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
so.03		Dešťová kanalizace	0,00	0,00	0,00	141,23
so.03	1	Zemní práce	22 293,24	379 410,96	401 704,20	92,39
so.03	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	312 902,88	64 082,25	376 985,13	9,60
so.03	4	Vodorovné konstrukce	13 996,94	9 112,36	23 109,30	34,03
so.03	72	Zdravotně technické instalace	284 887,42	57 818,39	342 705,81	0,77
so.03	8	Trubní vedení	38 439,30	25 988,56	64 427,86	4,44
so.03	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	14 700,60	14 700,60	0,00
Celkem:					1 223 632,90	

Výkaz výměr SO.03 - Dešťová kanalizace

Název stavby:		Červený kostel		0								
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
so.03							673 071,56	551 113,13	1 223 632,90	141,23		
so.03 13							551,79	67 538,16	67 538,16	0,00		
	so.03	132201211R00	Dešťová kanalizace Hloubené vykopávky									
1	so.03	132201219R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	342,00	168,89	96,90	57 760,38	57 760,38	0,00	0,00	RTS II / 2018
2	so.03	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	342,00	28,59	454,89	9 777,78	9 777,78	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.03 15							10 179,60	193 618,20	203 797,80	0,59		
3	so.03	151101102R00	Roubení Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	684,00	197,05	10 179,60	124 602,60	134 782,20	0,00	0,59	RTS II / 2018
4	so.03	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	684,00	100,90	0,00	69 015,60	69 015,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.03 16							0,00	66 698,46	66 698,46	0,00		
5	so.03	161101101R00	Přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	342,00	98,89	0,00	33 820,38	33 820,38	0,00	0,00	RTS II / 2018
6	so.03	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	72,00	84,43	0,00	6 078,96	6 078,96	0,00	0,00	RTS II / 2018
7	so.03	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	720,00	16,70	0,00	12 024,00	12 024,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
8	so.03	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	72,00	205,21	0,00	14 775,12	14 775,12	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.03 17							12 113,64	38 613,42	50 727,06	91,80		
9	so.03	174101101R00	Konstrukce ze zemin Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	270,00	96,90	0,00	26 163,00	26 163,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
10	so.03	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	54,00	454,89	12 113,64	12 450,42	24 564,06	1,70	91,80	RTS II / 2018
so.03 19							0,00	12 942,72	12 942,72	0,00		
11	so.03	199000005R00	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	115,20	112,35	0,00	12 942,72	12 942,72	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.03 21							312 902,88	64 082,25	376 985,13	9,60		
12	so.03	213150060VL	Úprava podloží a základové spáry Retenční nádrž pro odvodnění - severní nádrž <i>Poznámka: 4,8x6x0,615m škrťací šachta 0,5l/s, vč.lit.poklopu kontrolní šachta, vč.lit.poklopu kompletní dodávka a montáž</i>	soubor	1,00	237 454,68	197 090,67	40 364,01	237 454,68	4,80	4,80	
13	so.03	213150060VL	Retenční nádrž pro odvodnění - jižní nádrž <i>Poznámka: 3,6x3x0,915m škrťací šachta 0,05l/s, vč.lit.poklopu kontrolní šachta, vč.lit.poklopu kompletní dodávka a montáž</i>	soubor	1,00	139 530,45	115 812,21	23 718,24	139 530,45	4,80	4,80	
so.03 45							13 996,94	9 112,36	23 109,30	34,03		
14	so.03	451572111RK7	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a želez) Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	18,00	1 283,85	13 996,94	9 112,36	23 109,30	1,89	34,03	RTS II / 2018
so.03 721							96 145,71	57 818,39	153 964,10	0,77		
15	so.03	721176224R00	Vnitřní kanalizace Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	180,00	754,54	84 387,35	51 429,85	135 817,20	0,00	0,64	RTS II / 2018
16	so.03	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	5,00	2 729,02	11 398,09	2 247,01	13 645,10	0,03	0,13	RTS II / 2018
17	so.03	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	180,00	25,01	360,27	4 141,53	4 501,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.03 721VD							188 741,71	0,00	188 741,71	0,00		
18	so.03	721000004	Vnitřní kanalizace Automatický závlahový systém	soubor	1,00	176 158,93	176 158,93	0,00	176 158,93	0,00	0,00	
19	so.03	721000010	Skutečný stav - zaměření, zpracování P.D.	soubor	1,00	12 582,78	12 582,78	0,00	12 582,78	0,00	0,00	
so.03 89							38 439,30	25 988,56	64 427,86	4,44		
20	so.03	894431422RAA	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 2,00 m, 1 přítok <i>Poznámka: dno KG D 160 mm, poklop litina 12,5 t</i>	kus	1,00	19 381,51	18 040,10	1 341,41	19 381,51	0,15	0,15	RTS II / 2018

21	so.03	894410040VL	Šachta čerpací	kus	1,00	45 046,35	20 399,20	24 647,15	45 046,35	4,28	4,28	
			<i>Poznámka: kompletní dodávka vstrojené čerpací šachty</i>									
			<i>0,5l/s, 5m</i>									
so.03	H27	Vedení trubní dálková a přípojná					0,00	14 700,60	14 700,60	0,00	0,00	
22	so.03	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,00	109,24	0,00	1 638,60	1 638,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
23	so.03	998276119R00	Přesun hmot, tr. vedení plast., přípl. dalších 5km	t	75,00	174,16	0,00	13 062,00	13 062,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
							Celkem:	1 223 632,90				

Poznámka:

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	47740,57
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	9563,49
3 Podružný materiál	1146,08
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	2922,51
5 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	8310,17
6 Přesun dodávek	16077,48
CELKEM URN	85760,29
B. HZS	
7 Hodinová zúčtovací sazba	2510,28
CELKEM HZS	2510,28
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
8 Dodávka zařízení (specifikace)	1607747,57
9 Doprava dodávek	80387,38
CELKEM DODÁVKA	1688134,95
REKAPITULACE CELKEM	1776405,52

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	K 210010036	trubka inst.oheb.KOPEX typ 2448 R=48mm (VU+PO)	57,21	200,00 m	11442,00
	M 81036095	INSTALAČNÍ TRUBKA PRO VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ, ČERVENÁ, DVOUPLÁŠŤOVÁ, 50mm	18,14	200,00 m	3628,00
2	K 210201062	svít.zářiv.vestavné (V3)	333,51	6,00 ks	2001,06
3	K 210201066	svít.zářiv.zemní (V1)	741,13	35,00 ks	25939,55
4	K 210201066	svít.zářiv.zemní (V2)	741,13	4,00 ks	2964,52
5	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	24,96	20,00 m	499,20
	M 02033400	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	12,85	20,00 m	257,00
6	K 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	27,04	40,00 m	1081,60
	M 02053400	CYKY 5-J x 1.5 (5C)	21,09	40,00 m	843,60
7	K 210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	27,04	141,00 m	3812,64
	M 02053500	CYKY 5-J x 2.5 (5C)	34,29	141,00 m	4834,89

Celkem za ceník:

C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	47740,57
C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	9563,49

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	6215,89	1,00 objem	6215,89
2	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	523,57	4,00 kabel	2094,28

Celkem za ceník:

8310,17

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
O 1	01	svítidla (viz samostatný list)	1607747,57	1,00 soubor	1607747,57

Celkem za dodávky:

1607747,57

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1		Úklid pracoviště	418,38	2,00 hod.	836,76
2		Připojení zařízení závlahy	418,38	3,00 hod.	1255,14
3		Připojení informační tabule	418,38	1,00 hod.	418,38

Celkem za práci v HZS:

2510,28

Svítidla

ozn. kat.č.	typ popis	cena	ks	celkem
V1	VENKOVNÍ ZEMNÍ SVÍTIDLO 12W WW LED	33 985,95 Kč	35	1 189 508,25 Kč
V2	VENKOVNÍ ZEMNÍ SVÍTIDLO 6W LED	37 205,41 Kč	4	148 821,64 Kč
V3	VENKOVNÍ SVÍTIDLO DO STĚNY 6W LED	40 918,40 Kč	6	245 510,40 Kč

Celkem položky bez DPH	1 583 840 Kč
Příspěvek na recyklaci	23 907 Kč
Celkem	1 607 748 Kč

Výkaz výměr - SO.08 - Vodovodní přípojka

Název stavby:	Červený kostel	Doba výstavby:	Objednatel:	0
Druh stavby:	0	Začátek výstavby:	Projektant:	0
Lokalita:	0	Konec výstavby:	Zhotovitel:	0
JKSO:	0	Zpracováno dne: 10.06.2019	Zpracoval:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
so.08		Vodovodní přípojka	0,00	0,00	0,00	4,15
so.08	1	Zemní práce	633,37	11 009,44	11 642,80	2,57
so.08	4	Vodorovné konstrukce	388,80	253,12	641,93	0,95
so.08	72	Zdravotně technické instalace	6 383,77	528,02	6 911,79	0,00
so.08	8	Trubní vedení	905,90	681,26	1 587,16	0,51
so.08	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	12 123,76	12 123,76	0,00
so.08		Ostatní materiál	15 834,77	0,00	15 834,77	0,12
Celkem:					48 742,21	

Poznámka:

Výkaz výměr (SO.08 - Vodovodní přípojka)

Název stavby:		Červený kostel										0	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
so.08							24 146,61	24 595,60	48 742,21			4,15	
so.08 13							0,00	1 974,80	1 974,80			0,00	
1	so.08	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	10,00	28,59	0,00	285,90	285,90	0,00	0,00	RTS II / 2018	
2	so.08	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	10,00	168,89	0,00	1 688,90	1 688,90	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08 15							296,88	5 651,92	5 948,80			0,02	
3	so.08	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	20,00	196,54	296,88	3 633,92	3 930,80	0,00	0,02	RTS II / 2018	
4	so.08	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	20,00	100,90	0,00	2 018,00	2 018,00	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08 16							0,00	1 902,18	1 902,18			0,00	
5	so.08	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	2,00	205,21	0,00	410,42	410,42	0,00	0,00	RTS II / 2018	
6	so.08	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	2,00	84,43	0,00	168,86	168,86	0,00	0,00	RTS II / 2018	
7	so.08	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	20,00	16,70	0,00	334,00	334,00	0,00	0,00	RTS II / 2018	
8	so.08	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,00	98,89	0,00	988,90	988,90	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08 17							336,49	1 121,05	1 457,54			2,55	
9	so.08	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	8,00	96,90	0,00	775,20	775,20	0,00	0,00	RTS II / 2018	
10	so.08	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,50	454,89	336,49	345,85	682,34	1,70	2,55	RTS II / 2018	
so.08 19							0,00	359,49	359,49			0,00	
11	so.08	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	3,20	112,34	0,00	359,49	359,49	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08 45							388,80	253,12	641,93			0,95	
12	so.08	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,50	1 283,85	388,80	253,12	641,93	1,89	0,95	RTS II / 2018	
so.08 721VD							6 291,39	0,00	6 291,39			0,00	
13	so.08	721000010	Skutečný stav - zaměření, zpracování P.D.	soubor	1,00	6 291,39	6 291,39	0,00	6 291,39	0,00	0,00		
so.08 722							92,38	528,02	620,40			0,00	
14	so.08	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	5,00	25,00	6,31	118,69	125,00	0,00	0,00	RTS II / 2018	
15	so.08	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	5,00	99,08	86,07	409,33	495,40	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08 87							0,00	79,15	79,15			0,00	
16	so.08	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	5,00	15,83	0,00	79,15	79,15	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08 89							905,90	602,11	1 508,01			0,51	
17	so.08	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	1,00	1 386,63	865,07	521,56	1 386,63	0,51	0,51	RTS II / 2018	
18	so.08	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	7,00	17,34	40,83	80,55	121,38	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08 H27							0,00	12 123,76	12 123,76			0,00	
19	so.08	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,00	109,24	0,00	436,96	436,96	0,00	0,00	RTS II / 2018	
20	so.08	998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	20,00	584,34	0,00	11 686,80	11 686,80	0,00	0,00	RTS II / 2018	
so.08							15 834,77	0,00	15 834,77			0,12	
21	so.08	55118006	Souprava vodoměrná	kus	1,00	2 976,87	2 976,87	0,00	2 976,87	0,00	0,00	RTS II / 2018	
22	so.08	28697267	Šachta vodoměrná v. 1600 mm	kus	1,00	12 596,80	12 596,80	0,00	12 596,80	0,12	0,12	RTS II / 2018	
23	so.08	286134114	Trubka tlaková PE100 40x3,7 mm PN16	m	5,00	52,22	261,10	0,00	261,10	0,00	0,00	RTS II / 2018	
Celkem:									48 742,21				

Výkaz výměr - SO.04 - Plynová přípojka

Název stavby:	Červený kostel	Doba výstavby:	Objednatel:	0
Druh stavby:	0	Začátek výstavby:	Projektant:	0
Lokalita:	0	Konec výstavby:	Zhotovitel:	0
JKSO:	0	Zpracováno dne: 10.06.2019	Zpracoval:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
so.04		Plynová přípojka	0,00	0,00	0,00	7,10
so.04	1	Zemní práce	1 268,28	21 318,75	22 587,03	5,13
so.04	4	Vodorovné konstrukce	777,61	506,24	1 283,85	1,89
so.04	72	Zdravotně technické instalace	7 972,79	1 743,78	9 716,57	0,03
so.04	8	Trubní vedení	87,49	172,61	260,10	0,00
so.04	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	6 651,04	6 651,04	0,00
so.04		Ostatní materiál	1 358,90	0,00	1 358,90	0,01
Celkem:					41 857,49	

Poznámka:

Výkaz výměr SO.04 - Plynová přípojka

Název stavby:		Červený kostel				0						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
so.04							11 465,07	30 392,42	41 857,49			7,06
so.04 13							0,00	3 949,60	3 949,60			0,00
Plynová přípojka												
Hloubené vykopávky												
1	so.04	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	20,00	168,89	0,00	3 377,80	3 377,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
2	so.04	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	20,00	28,59	0,00	571,80	571,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.04 15							595,30	11 322,70	11 918,00			0,03
Roubení												
3	so.04	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	40,00	197,05	595,30	7 286,70	7 882,00	0,00	0,03	RTS II / 2018
4	so.04	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	40,00	100,90	0,00	4 036,00	4 036,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.04 16							0,00	3 804,36	3 804,36			0,00
Přemístění výkopku												
5	so.04	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	20,00	98,89	0,00	1 977,80	1 977,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
6	so.04	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	4,00	84,43	0,00	337,72	337,72	0,00	0,00	RTS II / 2018
7	so.04	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	40,00	16,70	0,00	668,00	668,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
8	so.04	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,00	205,21	0,00	820,84	820,84	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.04 17							672,98	2 242,09	2 915,07			5,10
Konstrukce ze zemin												
9	so.04	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	16,00	96,90	0,00	1 550,40	1 550,40	0,00	0,00	RTS II / 2018
10	so.04	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,00	454,89	672,98	691,69	1 364,67	1,70	5,10	RTS II / 2018
so.04 45							777,61	506,24	1 283,85			1,89
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a želez												
11	so.04	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,00	1 283,85	777,61	506,24	1 283,85	1,89	1,89	RTS II / 2018
so.04 721VD							3 500,00	0,00	3 500,00			0,00
Vnitřní kanalizace												
12	so.04	723000010	Skutečný stav - zaměření, zpracování P.D.	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	
so.04 723							4 472,79	1 743,78	6 216,57			0,03
Vnitřní plynovod												
13	so.04	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	1,00	604,69	333,46	271,23	604,69	0,01	0,01	RTS II / 2018
14	so.04	723190207R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 50	soubor	1,00	3 257,59	2 080,50	1 177,09	3 257,59	0,02	0,02	RTS II / 2018
15	so.04	723237218R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 50	kus	1,00	2 354,29	2 058,83	295,46	2 354,29	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.04 89							87,49	172,61	260,10			0,00
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení												
16	so.04	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	15,00	17,34	87,49	172,61	260,10	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.04 H27							0,00	3 919,16	3 919,16			0,00
Vedení trubní dálková a přípojná												
17	so.04	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,00	108,99	0,00	435,96	435,96	0,00	0,00	RTS II / 2018
18	so.04	998276119R00	Přesun hmot, tr. vedení plast., přípl. dalších 5km	t	20,00	174,16	0,00	3 483,20	3 483,20	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.04 M23							0,00	2 731,88	2 731,88			0,00
Montáže potrubí												
19	so.04	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	2 579,78	0,00	2 579,78	2 579,78	0,00	0,00	RTS II / 2018
20	so.04	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	10,00	15,21	0,00	152,10	152,10	0,00	0,00	RTS II / 2018
so.04							1 358,90	0,00	1 358,90			0,01
Ostatní materiál												
21	so.04	286138226	Trubka tlaková plynová PE100 0,7 MPa d 63x5,8 mm	m	10,00	121,29	1 212,90	0,00	1 212,90	0,00	0,01	RTS II / 2018
22	so.04	283141497	Fólie výstražná pro plyn š. 500 mm žlutá	m	10,00	14,60	146,00	0,00	146,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
Celkem:									41 857,49			

Stavba: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela												
Objekt: Vytápění												
Zařízení	P.Č.	Popis	Parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáž	Cena dodávka celkem	Cena montáž celkem	Cena celkem bez DPH		
1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13		
Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela								1 705 414,47	422 477,24	2 300 943,40		
K.1.1. KOTELNA								544 075,46	63 387,52	607 462,98		
001 - ZAŘÍZENÍ KOTELNY								522 005,04	52 815,14	574 820,19		
K1.1.	001	Nástěnný kondenzační kotel - plynový spotřebič typu C (přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin do venkovního prostředí), Kaskádová regulace, s výměníkem tepla ALU plus s úspěšnou kondenzační teplosměnnou plochou, keramický předsměšovací hořák. Vyšší životnost a menší nároky na údržbu. Nízké emise hluku a škodlivin. Modulace výkonu 13-100%. S interním autonomním ovládním s možností napojení nadřazené MaR. Nadřazená MaR bude sledovat poruchu, dávat požadavek 0-10V a bude blokovat chod. Nutná komunikace s protokolem MaR. Součástí dodávky bude prokabelování autonomní regulace, její příprava a prvotní zprovoznění a spuštění.	Jmenovitý výkon při 50/30°C - 84,5 kW Teplotní spád 60/40°C účinnost při max. výkonu při 50/30°C - 109,7% minimální výkon - 18,9 kW připojovací tlak plynu - 20 mbar spotřeba plynu - 9,0 m3/h přípustný provozní tlak kotle - 3 bar objem vody výměníku - 5 l hmotnostní tok spalin v piném zařízení - 37,7 g/s Teplota spalin při 50/30°C - 49°C množství kondenzátu při 40/30°C - 9,0 l/h hmotnost 70 kg	ks	2	137 239,70	6 256,69	274 479,40	12 513,38	286 992,78		
K1.1.	002	Připojovací čerpadlová skupina - vč. pojistného ventilu, kotlového čerpadla, zpětné klapy, uzavěru s teploměry, plynového kohoutu a manometru	Otevírací tlak pojistného ventilu - 3 bar Průtok čerpadla 6,1 m3/h Výtlak čerpadla 4 m	ks	2	19 848,82	779,09	39 697,63	1 558,18	41 255,81		
K1.1.	003	Kaskádová jednotka - pro 2 kotle vedle sebe, obsahuje rámy, sběrné potrubí, plynovou trubku 2", termohydraulický rozdělovač, izolaci		ks	1	42 046,89	5 747,92	42 046,89	5 747,92	47 794,81		
K1.1.	004	Neutralizační zařízení - včetně granulátu, pro neutralizování kondenzátu z kotlů a komínů. ZTI provede napojení a odvedení.		ks	1	10 451,79	1 018,81	10 451,79	1 018,81	11 470,60		
K1.1.	005	Regulace - autonomní pro kaskádové řízení zdroje tepla, kaskádový modul, s venkovním čidlem pro ekvitermní regulaci, včetně čidla do THR.		kpl	1	26 472,28	14 383,20	26 472,28	14 383,20	40 855,48		
K1.1.	006	Úprava vody - demineralizační filtr, digitální měřič vodivosti včetně zapojení demineralizační patrony pro prvotní napaštění.		kpl	1	14 902,19	1 678,04	14 902,19	1 678,04	16 580,23		
K1.1.	007	Sání vzduchu - trouby s hrdlem, s revizním T-kusem a s měřicím otvorem 110/125, trubkový díl s 87°odbočkou 125/110, společná trouba s hrdlem včetně větrací mřížky na fasádě	Hrdla 110mm pro napojení kotlů, společná trouba s hrdlem 125mm. Větrací mřížka 150x150mm	kpl	1	23 324,76	4 195,10	23 324,76	4 195,10	27 519,86		
K1.1.	008	Kouřovod - trouby s hrdlem, včetně zpětných klapek Multi, kolena 45°, kaskádový paket OFFSET pro 2 kotle bez ZK, společná trouba s hrdlem	Hrdla 110/160mm pro napojení kotlů, trouby 110mm, společná trouba s hrdlem 160mm.	kpl	1	23 720,29	1 797,90	23 720,29	1 797,90	25 518,19		
K1.1.	009	Komín - tříložkový komín LAB s patečním kolem 87°s konzolou, s vyústěním nad střechu. Komín vedený ve venkovním prostředí včetně ukotvení pomocí stěnových objímek.	Vnitřní průměr 160mm Vnější průměr 225mm	kpl	1	29 754,05	7 191,60	29 754,05	7 191,60	36 945,65		
K1.1.	010	Rozdělovač a sběrač - kombinovaný modul s vývody pro teploměr, manometr a vypouštěcí koutouhy.		ks	1	28 213,25	1 336,44	28 213,25	1 336,44	29 549,69		
K1.1.	011	Expanzní nádoba - tlaková, uzavřená, nevy měnitelná membrána, zalisovaná.	200 l, PN6	ks	1	8 942,51	1 394,57	8 942,51	1 394,57	10 337,09		
200 - ARMATURY								11 870,93	4 138,29	16 009,22		
K1.1.	201	Odělovací člen - oděluje rozvod pitné vody od uzavřeného okruhu vytápění, plní funkci zpětné klapy a uzavíracích armatur, včetně vodoměru, z Červeného bronzu, PN10, tmax. 60°C.		ks	1	8 496,64	124,06	8 496,64	124,06	8 620,69		
K1.1.	202	Uzavírací klapka - Meziřířbová ze sverické litiny, včetně a disk z ušlechtilé oceli, s těsněním EPDM, s pákovým uzavíráním, PN16, tmax. 110°C, tmin -10°C	DN50	ks	2	1 084,13	1 380,79	2 168,27	2 761,57	4 929,84		
K1.1.	203	Uzavírací kohout - Z niklované mosazi, závitový, plynopříčný, páková rukojf s plastovým opláštěním, s těsněním, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	ks	2	176,19	124,06	352,39	248,11	600,50		
K1.1.	204	Uzavírací kohout - Z niklované mosazi, závitový, plynopříčný, páková rukojf s plastovým opláštěním, s těsněním, ATEST na pitnou vodu, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	ks	1	176,19	124,06	176,19	124,06	300,25		
K1.1.	205	Vypouštěcí kulový uzavěr - Z niklované mosazi, PN10, tmax. 90°C, tmin -10°C	DN15	ks	4	100,92	82,82	403,69	331,29	734,98		
K1.1.	206	Vypouštěcí kulový uzavěr, rohový - Z niklované mosazi, PN10, tmax. 90°C, tmin -10°C, k rozdělovači	DN15	ks	2	136,88	274,60	273,76	549,20	822,96		
300 - POTRUBÍ, IZOLACE A NATĚRY								10 199,49	6 434,08	16 633,57		
K1.1.	301	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně profezu a všech příslušenství pro svařecí a těsnící materiály, závitová do DN 40 včetně.	DN20	bm	16	145,15	198,85	2 322,40	3 161,60	5 504,00		
K1.1.	302	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně profezu a všech příslušenství pro svařecí a těsnící materiály, přířbová nad DN 40.	DN50	bm	15	439,29	288,26	6 589,30	4 323,95	10 913,25		
K1.1.	303	Řezaná potrubní poudra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN50, tl. 40mm	bm	15	221,50	70,36	3 322,52	1 055,37	4 377,89		
K1.1.	304	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN15	bm	16	17,98	65,92	287,66	1 054,77	1 342,43		
K1.1.	305	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN50	bm	15	11,75	37,16	176,19	557,35	733,54		
K.1.2. PŘÍSTAVBA FOYER								513 089,38	194 173,39	707 262,77		
001 - ZAŘÍZENÍ								17 854,35	1 777,52	19 631,87		
K1.2.	001	Zásobníkový ohřivač - teplé vody, nástěnný v kompaktním provedení, keramické topné těleso, izolovaný a oplechovaný, včetně dvou jímek pro měření MaR.	V - 160 l, 20 kW	ks	1	17 854,35	1 777,52	17 854,35	1 777,52	19 631,87		
100 - CÍRKULAČNÍ ČERPADLA								63 010,28	2 359,68	65 369,97		
K1.2.	101	Oběhové cirkulační čerpadlo - mokróběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí z litiny, PN10, závitové připojení G1 1/2, s elektronickou regulací, včetně čidla dif. tlaku a čidel teploty. Ovládání MaR	Knihovna - otopné těleso a podlahové vytápění čerpadlo na rozdělovači Průtok 2,48 m3/h; Výtlak 6,1 m	ks	1	16 945,21	402,37	16 945,21	402,37	17 347,58		
K1.2.	102	Oběhové cirkulační čerpadlo - mokróběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí z litiny, PN10, závitové připojení G2, s elektronickou regulací, včetně čidla dif. tlaku a čidel teploty. Ovládání MaR	Knihovna - vzduchotechnika čerpadlo na rozdělovači Průtok 2,74 m3/h; Výtlak 11,0 m	ks	1	26 824,67	750,20	26 824,67	750,20	27 574,87		
K1.2.	103	Oběhové cirkulační čerpadlo - mokróběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí z litiny, PN10, závitové připojení G1 1/2, s elektronickou regulací, včetně čidla dif. tlaku a čidel teploty. Ovládání MaR	Knihovna - ohřev TV čerpadlo na rozdělovači Průtok 0,87 m3/h; Výtlak 5,8 m	ks	1	7 024,28	402,37	7 024,28	402,37	7 426,65		
K1.2.	104	Oběhové cirkulační čerpadlo - mokróběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí z litiny, PN10, závitové připojení G1 1/2, s elektronickou regulací, včetně čidla dif. tlaku a čidel teploty. Ovládání MaR - konstantní průtok	Knihovna - VZT 1 čerpadlo směšovacího ventilu Průtok 1,36 m3/h; Výtlak 3,9 m	ks	1	6 108,07	402,37	6 108,07	402,37	6 510,44		
K1.2.	105	Oběhové cirkulační čerpadlo - mokróběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí z litiny, PN10, závitové připojení G1 1/2, s elektronickou regulací, včetně čidla dif. tlaku a čidel teploty. Ovládání MaR - konstantní průtok	Knihovna - VZT 2 čerpadlo směšovacího ventilu Průtok 0,40 m3/h; Výtlak 3,7 m	ks	1	6 108,07	402,37	6 108,07	402,37	6 510,44		
200 - ARMATURY								113 307,61	24 958,45	138 266,06		
K1.2.	201	Uzavírací kohout - Z niklované mosazi, závitový, plynopříčný, páková rukojf s plastovým opláštěním, s těsněním, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	ks	4	176,19	124,06	704,78	496,22	1 201,00		
K1.2.	202	Uzavírací kohout - Z niklované mosazi, závitový, plynopříčný, páková rukojf s plastovým opláštěním, s těsněním, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN25	ks	10	291,26	138,44	2 912,60	1 384,38	4 296,98		
K1.2.	203	Uzavírací kohout - Z niklované mosazi, závitový, plynopříčný, páková rukojf s plastovým opláštěním, s těsněním, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN32	ks	4	457,27	164,21	1 829,06	656,83	2 485,90		
K1.2.	204	Uzavírací kohout - Z niklované mosazi, závitový, plynopříčný, páková rukojf s plastovým opláštěním, s těsněním, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN40	ks	8	655,63	215,75	5 245,07	1 725,98	6 971,06		

K1.2.	205	Filtr - Závítový z mosazi, sito z nerezové oceli, s těsněním, PN16, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN20	ks	1	148,03	124,06	148,03	124,06	272,08
K1.2.	206	Filtr - Závítový z mosazi, sito z nerezové oceli, s těsněním, PN16, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN25	ks	2	236,12	138,44	472,25	276,88	749,13
K1.2.	207	Filtr - Závítový z mosazi, sito z nerezové oceli, s těsněním, PN16, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN32	ks	1	366,17	164,21	366,17	164,21	530,38
K1.2.	208	Filtr - Závítový z mosazi, sito z nerezové oceli, s těsněním, PN16, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN40	ks	2	477,64	215,75	955,28	431,50	1 386,78
K1.2.	209	Zpětná klapka - Závítová, z poniklované mosazi, včetně těsnění, PN10, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN20	ks	1	100,68	124,06	100,68	124,06	224,74
K1.2.	210	Zpětná klapka - Závítová, z poniklované mosazi, včetně těsnění, PN10, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN25	ks	1	167,80	138,44	167,80	138,44	306,24
K1.2.	211	Zpětná klapka - Závítová, z poniklované mosazi, včetně těsnění, PN10, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN32	ks	1	233,13	164,21	233,13	164,21	397,34
K1.2.	212	Zpětná klapka - Závítová, z poniklované mosazi, včetně těsnění, PN10, tmax. 80°C, tmin -10°C	DN40	ks	2	366,17	215,75	732,34	431,50	1 163,84
K1.2.	213	Ruční vyvažovací ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Min. PN16, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN15 kvs - 3,88 m3/h	ks	5	2 151,73	98,76	10 758,63	493,82	11 252,46
K1.2.	214	Ruční vyvažovací ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Min. PN16, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN20 kvs - 5,71 m3/h	ks	1	2 328,16	124,06	2 328,16	124,06	2 452,22
K1.2.	215	Ruční vyvažovací ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Min. PN16, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN25 kvs - 8,89 m3/h	ks	1	2 610,07	138,44	2 610,07	138,44	2 748,51
K1.2.	216	Ruční vyvažovací ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Min. PN16, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN32 kvs - 19,45 m3/h	ks	3	3 027,18	164,21	9 081,55	492,62	9 574,18
K1.2.	217	Dvoucestný regulační ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z nerezové oceli, s těsněním EPDM. Min. PN16, tmin. 0°C, tmax. 100°C.	DN15 kvs - 2,50 m3/h	ks	1	3 419,37	98,76	3 419,37	98,76	3 518,13
K1.2.	218	Dvoucestný regulační ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z nerezové oceli, s těsněním EPDM. Min. PN16, tmin. 0°C, tmax. 100°C.	DN20 kvs - 4,40 m3/h	ks	2	3 852,78	124,06	7 705,56	248,11	7 953,67
K1.2.	219	Dvoucestný regulační ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z nerezové oceli, s těsněním EPDM. Min. PN16, tmin. 0°C, tmax. 100°C.	DN32 kvs - 7,20 m3/h	ks	1	6 532,85	164,21	6 532,85	164,21	6 697,06
K1.2.	220	Trojcestný regulační ventil - Závítový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z nerezové oceli, s těsněním EPDM. Min. PN16, tmin. 0°C, tmax. 100°C.	DN32 kvs - 7,20 m3/h	ks	1	6 532,85	164,21	6 532,85	164,21	6 697,06
K1.2.	221	Servopohon	ovládání 0-10V, napájení 24V	ks	5	4 034,01	143,83	20 170,04	719,16	20 889,20
K1.2.	222	Automatický odvzdušňovací ventil - Z niklované mosazi, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN10	ks	10	243,32	274,60	2 433,16	2 745,99	5 179,15
K1.2.	223	Vypouštěcí kulový závěr - Z niklované mosazi, PN10, tmax. 90°C, tmin -10°C	DN15	ks	10	136,88	274,60	1 368,80	2 745,99	4 114,79
K1.2.	224	Teploměr	0-100 °C	ks	14	245,71	275,68	3 439,98	3 859,49	7 299,47
K1.2.	225	Tlakoměr	0-10 bar	ks	11	1 178,22	347,23	12 960,46	3 819,58	16 780,04
K1.2.	226	Připojovací hadice - pro napojení výměníku, flexi hadice s opletením nerez, PN10, tmax 100°C.	1"	ks	2	769,26	138,44	1 538,52	276,88	1 815,40
K1.2.	227	Připojovací hadice - pro napojení výměníku, flexi hadice s opletením nerez, PN10, tmax 100°C.	3/4"	ks	2	537,33	124,06	1 074,66	248,11	1 322,77
K1.2.	228	Připojovací hadice - pro napojení výměníku, flexi hadice s opletením nerez, PN10, tmax 100°C.	pro dveřní clonu	ks	2	963,31	138,44	1 926,63	276,88	2 203,51
K1.2.	229	Připojovací H armatura - s přednastavením, s uzavíráním a vypuštěním, z poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°, rozteč potrubí 50mm, včetně krytky	Rohová	ks	6	402,73	163,73	2 416,38	982,37	3 398,75
K1.2.	230	Termostatický ventil - s plynulým přesným přednastavením s uzavíráním a vypuštěním, z bronzu, PN10, tmax. 120°C		ks	6	443,24	197,53	2 659,45	1 185,18	3 844,63
K1.2.	231	Termostatická hlavice - s kapalinovým čidlem, závítové připojení, rozsah regulace 7-28°C		ks	2	241,64	28,17	483,28	56,33	539,61
								144 425,79	111 807,89	256 233,68
K1.2.	301	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídatků pro svařecí a těsnící materiály, závítová do DN 40 včetně.	DN15	bm	164	119,02	161,69	19 519,44	26 517,35	46 036,79
K1.2.	302	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídatků pro svařecí a těsnící materiály, závítová do DN 40 včetně.	DN20	bm	28	145,15	147,31	4 064,21	4 124,62	8 188,84
K1.2.	303	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídatků pro svařecí a těsnící materiály, závítová do DN 40 včetně.	DN25	bm	92	198,01	163,97	18 216,80	15 085,10	33 301,90
K1.2.	304	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídatků pro svařecí a těsnící materiály, závítová do DN 40 včetně.	DN32	bm	44	290,30	170,56	12 773,24	7 504,67	20 277,91
K1.2.	305	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídatků pro svařecí a těsnící materiály, závítová do DN 40 včetně.	DN40	bm	72	345,08	198,61	24 845,54	14 299,78	39 145,32
K1.2.	331	Řezaná potrubní poudra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN15, tl. 40mm	bm	82	162,05	54,78	13 288,16	4 491,63	17 779,79
K1.2.	332	Řezaná potrubní poudra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN20, tl. 40mm	bm	28	169,72	54,78	4 752,21	1 533,73	6 285,94
K1.2.	333	Řezaná potrubní poudra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN25, tl. 40mm	bm	80	178,35	54,78	14 268,13	4 382,08	18 650,22
K1.2.	334	Řezaná potrubní poudra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN32, tl. 50mm	bm	44	238,76	70,36	10 505,49	3 095,74	13 601,23
K1.2.	335	Řezaná potrubní poudra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN40, tl. 40mm	bm	72	193,69	70,36	13 945,95	5 065,76	19 011,71
K1.2.	336	Izolace - izolační pouzdro do zdi, návlekové tepelné izolační trubky z pěného PE s jemnou porézní strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.	DN15, tl. 20mm	bm	32	43,27	42,79	1 384,62	1 369,28	2 753,90
K1.2.	337	Izolace - izolační pouzdro do zdi, návlekové tepelné izolační trubky z pěného PE s jemnou porézní strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.	DN15, tl. 20mm	bm	50	43,27	42,79	2 163,47	2 139,50	4 302,97
K1.2.	361	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN15	bm	164	11,75	37,16	1 926,39	6 093,68	8 020,07
K1.2.	362	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN20	bm	28	11,75	37,16	328,90	1 040,38	1 369,28
K1.2.	363	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN25	bm	92	11,75	37,16	1 080,66	3 418,41	4 499,06
K1.2.	364	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN32	bm	44	11,75	37,16	516,84	1 634,89	2 151,73
K1.2.	365	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN40	bm	72	11,75	37,16	845,73	2 675,28	3 521,01
K1.2.	381	Proplach a tlaková zkuška - do DN 50	Zkouška vodou	bm	400	...	18,34	...	7 336,00	7 336,00
								21 901,78	4 686,12	26 587,90
K1.2.	401	Otopné těleso - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované nebo hladké desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá)svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	VK22-600/900	ks	1	4 544,13	624,83	4 544,13	624,83	5 168,96
K1.2.	402	Otopné těleso - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované nebo hladké desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá)svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	VKL22-600/900	ks	1	4 544,13	624,83	4 544,13	624,83	5 168,96

K1.2.	403	Otopné těleso - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované nebo hladké desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá)svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	VK10-900/500	ks	2	2 835,89	624,83	5 671,78	1 249,66	6 921,44	
K1.2.	404	Otopné těleso - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované nebo hladké desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá)svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	VK21-500/800	ks	2	3 570,87	624,83	7 141,74	1 249,66	8 391,40	
K1.2.	491	Proplach a tlaková zkouška - otopné těleso	Zkouška vodou	ks	6	--	156,19	--	937,14	937,14	
500 - SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, PODRUŽNÉ ROZDĚLOVAČE									152 589,57	41 397,19	193 986,76
K1.2.	501	Systémová deska - s izolací ND 30-2, pro potrubí 14-17mm s tepelnou/zvukovou izolací. Z expandovaného polystyrenu, pokrytá PS fólií černé barvy. Vhodnost spojování desk překryváním pro všechny typy potěrů. Třída stavebního materiálu B2 dle DIN 4102. Schváleno pro polyhlivé zatížení do 5,0 kN/m2. Tepelná odolnost 0,75 m2KW, pro rozestup potrubí 10, 15, 20, 25, 30 mm, rozměry 1,45x0,85 m, výška panelu 52 mm.	Tepelná odolnost 0,75 m2KW max. zatížení 5,0 kN/m2	m2	172	282,87	209,76	48 653,57	36 078,72	84 732,29	
K1.2.	502	Izolační prvek - ND 30-2, doplněk desky.		m2	9	282,87	209,76	2 545,83	1 867,84	4 413,67	
K1.2.	503	Diagonální pás - pro uchycení potrubí.		ks	30	24,93	1,20	747,93	35,96	783,88	
K1.2.	504	Potrubí - PE-Xa potrubí 17 x 2,0 mm, s odolností vůči difuzi kyslíku, vyrobená z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) za použití metody Angel dle EN ISO 15875. S bariérou EVOH (etylvinylalkohol) a vnější vrstvy z PE. Třída 4, maximální teplota 90°C, provozní tlak 6 bar, spojované expandováním s tvarovkou bez těsnících kroužků.	max. tlak 6 bar, max. teplota 90 °C	m	1344	33,56	0,36	45 105,72	483,28	45 588,99	
K1.2.	505	Obvodový dilatační pás - 150x10 mm, délka 50 m		m	165	20,86	1,20	3 441,18	197,77	3 638,95	
K1.2.	506	Spárový profil - 100x10 mm, délka 1,8 m		m	18	117,46	1,20	2 114,33	21,57	2 135,91	
K1.2.	507	Rozdělovač - základní sada pro modulární plastový rozdělovač, včetně konzol, s teploměrem, s odvzdušňovacími ventily, uzávěry na naplňování a vypouštění vody.		ks	1	1 114,58	143,83	1 114,58	143,83	1 258,41	
K1.2.	508	Rozdělovač - sada přípojovacích kolen		ks	1	469,85	1,20	469,85	1,20	471,05	
K1.2.	509	Rozdělovač - modulární plastový, s průtokoměrem, 1 HK, z polyamidu zpevněného skelnými vlákny, napojení vytápění 3/4 vnější závit, rozestupy mezi okruhy 50mm, nastavitelná a uzavíratelná šroubení, stupnice průtokoměru mezi 0-4 l/min		ks	2	9 902,35	317,63	19 804,71	635,26	20 439,97	
K1.2.	510	Rozdělovač - modulární plastový, s průtokoměrem, 6 HK, z polyamidu zpevněného skelnými vlákny, napojení vytápění 3/4 vnější závit, rozestupy mezi okruhy 50mm, nastavitelná a uzavíratelná šroubení, stupnice průtokoměru mezi 0-4 l/min		ks	2	9 902,35	317,63	19 804,71	635,26	20 439,97	
K1.2.	511	Sada regulačních ventilů - G1-Rp1 pro modulární plastový rozdělovač.		ks	1	1 074,90	276,88	1 074,90	276,88	1 351,78	
K1.2.	512	Svěrné šroubení - PE-Xa 18x2-G3/4 Eurokonus		ks	28	112,67	1,20	3 154,72	33,56	3 188,28	
K1.2.	513	Vodící oblouk - plastový, pro potrubí 14-17 mm		ks	28	24,69	1,20	691,35	33,56	724,91	
K1.2.	514	Skříň - pro rozdělovač, pod omítku, 1000x760x110 mm, bílá		ks	1	3 389,64	898,95	3 389,64	898,95	4 288,59	
K1.3.	515	Chráněná chránička - chránič potrubí pro DN20. Vnitřní průměr 20 mm, vnější průměr 25 mm. Vnitřní materiál třídy E dle EN 13501-1.		ks	28	17,02	1,20	476,56	33,56	510,12	
900 - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO STAVU									0,00	7 186,53	7 186,53
K1.2.	901	Otopné těleso - demontáž včetně příslušenství, tj. termostatické hlavice, přípojovacího šroubení.	21-5140 Demontáž.	ks	2	--	383,71	--	767,42	767,42	
K1.2.	902	Otopné těleso - demontáž včetně příslušenství, tj. termostatické hlavice, přípojovacího šroubení.	21-5110 Demontáž.	ks	1	--	383,71	--	383,71	383,71	
K1.2.	903	Otopné těleso - PŘESUN včetně příslušenství, tj. termostatické hlavice, přípojovacího šroubení.	22-9080 Přesun OT na novou pozici dle PD.	ks	1	--	1 031,52	--	1 031,52	1 031,52	
K1.2.	904	Potrubí - demontáž včetně izolace a armatur dle PD.	Demontáž.	bm	49	--	102,12	--	5 003,88	5 003,88	
K.1.3. KOSTEL									648 249,63	164 916,33	813 165,96
100 - CÍRKULAČNÍ ČERPADLA									27 065,59	1 285,50	28 351,09
K1.3.	101	Oběhové cirkulační čerpadlo - mokróběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí z litiny, PN10, přírubové připojení DN32, s elektronickou regulací, včetně čidla díř. tlaku a čidla teploty. Ovládání MaR	Průtok 4,38 m3/h; Výtlak 8,1 m	ks	1	27 065,59	1 285,50	27 065,59	1 285,50	28 351,09	
200 - ARMATURY									26 195,16	11 863,02	38 058,19
K1.3.	201	Uzavírací klapka - Mezíprůrubová ze sferické litiny, včetně disk z ponikované litiny, s těsněním EPDM, s pákovým uzavíráním, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN50	ks	4	1 084,13	1 380,79	4 336,53	5 523,15	9 859,68	
K1.3.	202	Filter - Přírubový ze sferické litiny, sito z nerezové oceli, s těsněním EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN50	ks	1	1 408,36	1 380,79	1 408,36	1 380,79	2 789,14	
K1.3.	203	Zpětná klapka - Přírubová, ze sferické litiny, včetně těsnění EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN50	ks	1	1 048,78	1 380,79	1 048,78	1 380,79	2 429,56	
K1.3.	204	Ruční vyvažovací ventil - Závitový, tělo z bronzu, kuželka a větveno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřičích vsuvek a vypouštění. Min. PN16, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN40 kvs - 27,51 m3/h	ks	2	3 756,89	215,75	7 513,78	431,50	7 945,28	
K1.3.	205	Trojcestný regulační ventil - přírubový, sedá litina, s těsněním EPDM. Min. PN16, tmin. 0°C, tmax. 100°C.	DN32	ks	1	4 304,17	1 757,15	4 304,17	1 757,15	6 061,32	
K1.3.	206	Servopohon	ovládání 0-10V, napájení 24V	ks	1	4 735,67	143,83	4 735,67	143,83	4 879,50	
K1.3.	207	Teploměr	0-100 °C	ks	2	245,71	275,68	491,43	551,36	1 042,78	
K1.3.	208	Tlakoměr	0-10 bar	ks	2	1 178,22	347,23	2 356,45	694,47	3 050,92	
300 - POTRUBÍ, IZOLACE A NÁTĚRY									97 230,43	67 774,48	165 004,91
K1.3.	301	Trubka - ocelová bežešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně průrezu a všech přídávků pro svařecí a těsnící materiály, závitová do DN 40 včetně.	DN15	bm	23	119,02	161,69	2 737,48	3 718,90	6 456,38	
K1.3.	302	Trubka - ocelová bežešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně průrezu a všech přídávků pro svařecí a těsnící materiály, přírubová nad DN 40.	DN50	bm	160	395,30	259,50	63 247,72	41 519,50	104 767,23	
K1.3.	303	Řezaná potrubní pouzdra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN50, tl. 40mm	bm	106	221,50	70,36	23 479,14	7 457,93	30 937,06	
K1.3.	304	Izolace - izolační pouzdro do zdi, nálevkové tepelné izolační trubky z pěného PE s jemnou porézni strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.	DN15, tl. 20mm	bm	23	43,27	42,79	995,20	984,17	1 979,37	
K1.3.	305	Izolace - izolační pouzdro do zdi, nálevkové tepelné izolační trubky z pěného PE s jemnou porézni strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.	DN50, tl. 20mm	bm	54	85,58	59,45	4 621,32	3 210,33	7 831,65	
K1.3.	306	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN15	bm	23	11,75	37,16	270,16	854,60	1 124,77	
K1.3.	307	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá)	DN50	bm	160	11,75	37,16	1 879,40	5 945,06	7 824,46	
K1.3.	308	Proplach a tlaková zkouška - do DN 50	Zkouška vodou	bm	23	--	18,33	--	421,59	421,59	
K1.3.	309	Proplach a tlaková zkouška - nad DN 50	Zkouška vodou	bm	160	--	22,89	--	3 662,40	3 662,40	
400 - OTOPNÉ PLOCHY A KONVEKTORY									312 852,58	10 226,22	323 078,79
K1.3.	401	Podlahový konvektor - s ventilátorem, délky 900mm, šířka 161mm, výška 50mm, včetně šroubení	min. 233W při 45/40°C	ks	2	8 246,37	1 103,07	16 492,74	2 206,14	18 698,88	
K1.3.	402	Podlahový konvektor - s ventilátorem, délky 1250mm, šířka 164mm, výška 125mm, včetně šroubení	min. 403W při 45/40°C	ks	4	10 212,07	1 103,07	40 848,29	4 412,29	45 260,57	
K1.3.	403	Autonomní regulace konvektorů - podomítkový transformátor		ks	1	1 875,81	1 797,90	1 875,81	1 797,90	3 673,71	
K1.3.	404	Autonomní regulace konvektorů - prostorový termostat.		ks	1	3 008,49	1 797,90	3 008,49	1 797,90	4 806,39	
K1.3.	405	Elektrický zářič - přenosný, včetně stojanu	3,0 kW	ks	10	25 062,73	1,20	250 627,26	11,99	250 639,25	
Prvek bude před dodáním vzorkován a odsouhlasen architektem.											
500 - SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, PODRUŽNÉ ROZDĚLOVAČE									184 905,86	73 767,12	258 672,98

K1.3.	501	Trubka - z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle postupu Engel v souladu s EN ISO 15875. Potrubí spojováno expandováním s tvarovkou bez těsnících kroužků, přidává vrstva blokujiící prostop kyslíku z EVOH (ethylvinylalkohol) podle DIN 4726. Přípustný provozní tlak 6 bar při teplotě 70°C, max. poruchová teplota 95°C. Třída 4 použití dle DIN EN ISO 15875.	konstrukční přetlak 6 bar při 70°C Poruchová teplota 95°C	m	2016	55,14	31,16	111 153,37	62 825,82	173 979,19
K1.3.	502	Kabelové třmeny - délka 280 mm		m	5760	2,64	1,20	15 188,66	6 903,94	22 092,60
K1.3.	503	Vodicí oblouk - plastový, pro potrubí 20 mm		ks	28	67,84	1,20	1 899,54	33,56	1 933,10
K1.3.	504	Q+E objímka - se zafázkou, pro potrubí 20 mm		ks	10	9,59	1,20	95,89	11,99	107,87
K1.3.	505	Q+E PPSU spojka - 20-20		ks	20	61,13	1,20	1 222,57	23,97	1 246,54
K1.3.	506	Rozdělovač - podlahového vytápění, průmyslový, základní sada, materiál ze skelného vlákná vyztuženého polyamidem , rozestup na výstupu 100 mm. Max. 6 bar, max. 60 °C		ks	1	4 552,76	461,46	4 552,76	461,46	5 014,22
K1.3.	507	Rozdělovač - průmyslový G3/4 Eurokonus		ks	14	2 047,81	98,29	28 669,31	1 375,99	30 045,31
K1.3.	508	Rozdělovač - konzole		ks	2	513,96	1,20	1 027,92	2,40	1 030,32
K1.3.	509	Rozdělovač - průtokoměr		ks	14	355,74	39,67	4 980,42	555,43	5 535,85
K1.3.	510	Rozdělovač - kulový ventil G1 1/2"		ks	1	1 795,98	431,50	1 795,98	431,50	2 227,48
K1.3.	511	Svěrné šroubení - PE-Xa 20x2.0-G3/4 Eurokonus		m	28	128,25	1,20	3 591,01	33,56	3 624,57
K1.3.	512	Skříň - pro rozdělovač Magna, na omítku, průmyslový rozdělovač vel.2 1910x200x835 mm		ks	1	9 468,94	1 018,81	9 468,94	1 018,81	10 487,75
K1.3.	513	Chránička - chráničí potrubí pro DN20. Vnitřní průměr 23 mm, vnější průměr 28 mm. Vnitřní materiál třídy E dle EN 13501-1.		ks	74	17,02	1,20	1 259,49	88,70	1 348,19
OSTATNÍ NÁKLADY										173 051,69
		Náklady na dopravu		kpl	1	--	--	5 996,91	--	5 996,91
		Vnitrostaveništní doprava		kpl	1	--	--	33 249,16	--	33 249,16
		Zařízení a úklid staveniště		kpl	1	--	--	45 116,41	--	45 116,41
		Montážní mechanismy, plošiny, lešení		kpl	1	--	--	9 590,00	--	9 590,00
		Napůštění soustav		hod	6	--	--	330,81	--	1 984,88
		Ekologická likvidace demontovaných prvků		kpl	1	--	--	3 597,00	--	3 597,00
		Předávací dokumentace		ks	1	--	--	4 196,30	--	4 196,30
		Projekt skutečného provedení		ks	1	--	--	5 994,20	--	5 994,20
		Schéma do pevného zarámování		ks	1	--	--	720,36	--	720,36
		Barevné štítky, polepy		ks	20	1,20	173,80	23,97	3 475,94	3 499,91
		Topná zkouška dle ČSN 06 0310		hod	72	--	--	329,62	--	23 732,28
		Dilatační zkouška		hod	48	--	--	329,62	--	15 821,52
		Tlaková zkouška		hod	24	--	--	329,62	--	7 910,76
		Zaregulování systému		hod	5	--	--	1 799,10	--	8 995,49
		Zaškolení obsluhy		hod	8	--	--	330,81	--	2 646,51

Podrobná specifikace:

K1.3.404 - elektrický přenosný infrazářič

- 2 ks zářičů o výkonu 3000W (2x 1500W) se stabilním stojanem
- senzor vypnutí v případě otřesu nebo pádu
- pro vnitřní prostředí
- rozměry 1 zářiče: 51x21,5x16cm
- rozměry základny stojanu: 70x82cm
- rozměry 1 zářiče: 51x21,5x16cm
- rameno stojanu 80cm, výška stojanu 250cm



Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Popis parametrů	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
ACC.1.	ACC.1.	Chlazení foyer									
ACC.1. 001	ACC.1.001	Mini - VRF jednotka - venkovní provedení. Chladivo - R410a.	VRF jednotka - venkovní provedení. Qchl = 33,5 kW Příkon - 8,77 kW (400V). Proud 13,74 A / MFA 30 A. EER 3,82, COP 4,79. Akustický výkon - 76 dB. Hmotnost - 155kg. Provoz - chlazení - externí teplota -5 až + 52°C.	Mini VRF systém Š x V x H - 950 x 1650 x 510mm. Ventilátory - 2x (nad sebou) !	1,0	ks	154 412,0 Kč	13 018,0 Kč	154 412,0 Kč	13 018,0 Kč	167 430,0 Kč
ACC.1. 002	ACC.1.002	Servisní vypínač.			1,0	ks	1 893,0 Kč	682,0 Kč	1 893,0 Kč	682,0 Kč	2 575,0 Kč
ACC.1. 003	ACC.1.003	AHU-Box - plynule regulovatelný.	VČ. ovladač pro regulaci (prvotní nastavení).	0-10V - 14 až 17,5 kW	1,0	ks	15 923,0 Kč	4 784,0 Kč	15 923,0 Kč	4 784,0 Kč	20 707,0 Kč
ACC.1. 004	ACC.1.004	Refnet.			2,0	ks	2 211,0 Kč	818,0 Kč	4 422,0 Kč	1 636,0 Kč	6 058,0 Kč
ACC.1. 005	ACC.1.005	Interface modul - Modbus.			1,0	ks	1 515,0 Kč	545,0 Kč	1 515,0 Kč	545,0 Kč	2 060,0 Kč
ACC.1. 006	ACC.1.006	CU potrubí vč. kabeláže, izolace odolné UV záření a chladiva.			39,0	bm	568,0 Kč	341,0 Kč	22 152,0 Kč	13 299,0 Kč	35 451,0 Kč
ACC.1. 007	ACC.1.007	CU potrubí vč. kabeláže, izolace odolné UV záření a chladiva.		Oplechování - žlab - na střeše.	12,0	bm	652,0 Kč	467,0 Kč	7 824,0 Kč	5 604,0 Kč	13 428,0 Kč
ACC.1. 008	ACC.1.008	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení.			1,0	ks	0,0 Kč	10 808,0 Kč	0,0 Kč	10 808,0 Kč	10 808,0 Kč
ACC.1. 009	ACC.1.009	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem.			1,0	ks	0,0 Kč	10 899,0 Kč	0,0 Kč	10 899,0 Kč	10 899,0 Kč
ACC.1. 010	ACC.1.010	Knihy - evidence chladiva.			1,0	ks	127,0 Kč	2 271,0 Kč	127,0 Kč	2 271,0 Kč	2 398,0 Kč
ACC.1. 011	ACC.1.011	Prostup stěnou pro CU potrubí - izolovaný.		100x100 mm	2,0	ks	1 073,0 Kč	386,0 Kč	2 146,0 Kč	772,0 Kč	2 918,0 Kč
ACC.1. 101	ACC.1.101	Regulační klapka - kruhová, jedno-listá - ruční.		DN 160	19,0	ks	162,0 Kč	32,0 Kč	3 078,0 Kč	608,0 Kč	3 686,0 Kč
ACC.1. 102	ACC.1.102	Regulační clonka - kruhová.	Délka vč. zasunovacích částí klapky max. 110	DN 160	14,0	ks	2 271,0 Kč	443,0 Kč	31 794,0 Kč	6 202,0 Kč	37 996,0 Kč
ACE.1. 001	ACE.1.001	Vnitřní - kanálová jednotka.	Q chl. = 7,1 kW. Příkon 0,12 kW, 1,0 A - 230 V. Nom. průtok 1 000 m ³ /h při ext. tlaku 100 Pa. Akustický výkon do 57 dB. Váha do 30 kg. Max. rozměr - 850 x 250 x 700 mm. VČ. čerpadla kondenzátu s výtlačnou výškou min. 0,5m.		1,0	ks	23 028,0 Kč	3 876,0 Kč	23 028,0 Kč	3 876,0 Kč	26 904,0 Kč
ACE.1. 001a	ACE.1.001a	Pružná manžeta.		820x220	1,0	ks	656,0 Kč	153,0 Kč	656,0 Kč	153,0 Kč	809,0 Kč
ACE.1. 001b	ACE.1.001b	Krycí mřížka proti hmyzu. VČ. rámečku.	Min. volná plocha 91 %. Nutné doměřit reálný rozměr.	820x220	1,0	ks	1 458,0 Kč	438,0 Kč	1 458,0 Kč	438,0 Kč	1 896,0 Kč
ACE.1. 001c	ACE.1.001c	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 5 Pa Útlum - 250 Hz - 15 dBa při 1 kHz - 40 dB.	10.820x220-1000/5/64	1,0	ks	4 449,0 Kč	1 035,0 Kč	4 449,0 Kč	1 035,0 Kč	5 484,0 Kč
ACE.1. 002	ACE.1.002	Vnitřní - kanálová jednotka.	Q chl. = 14,0 kW. Příkon 0,215 kW, 1,7 A - 230 V. Nom. průtok 1 600 m ³ /h při ext. tlaku 100 Pa. Akustický výkon do 64 dB. Váha do 45 kg. Max. rozměr - 1300 x 300 x 700 mm. VČ. čerpadla kondenzátu s výtlačnou výškou min. 0,5m.		1,0	ks	38 191,0 Kč	4 935,0 Kč	38 191,0 Kč	4 935,0 Kč	43 126,0 Kč
ACE.1. 002a	ACE.1.002a	Pružná manžeta.		1170x220	1,0	ks	877,0 Kč	204,0 Kč	877,0 Kč	204,0 Kč	1 081,0 Kč
ACE.1. 002b	ACE.1.002b	Krycí mřížka proti hmyzu. VČ. rámečku.	Min. volná plocha 91 %. Nutné doměřit reálný rozměr.	1170x220	1,0	ks	1 948,0 Kč	585,0 Kč	1 948,0 Kč	585,0 Kč	2 533,0 Kč
ACE.1. 002c	ACE.1.002c	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 12 Pa Útlum - 250 Hz - 16 dBa při 1 kHz - 47 dB.	10.1170x220-1000/7/60	1,0	ks	6 228,0 Kč	1 448,0 Kč	6 228,0 Kč	1 448,0 Kč	7 676,0 Kč
ACE.1. 051	ACE.1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 5 Pa Útlum - 250 Hz - 16 dBa při 1 kHz - 42 dB.	10.800x400-1000/5/60	2,0	ks	5 555,0 Kč	1 292,0 Kč	11 110,0 Kč	2 584,0 Kč	13 694,0 Kč
ACE.1. 200	ACE.1.200	Celková cena za položky ACE.1.201-204. Cena v položce ACE.1.200.			1,0	ks	144 031,9 Kč	42 516,0 Kč	144 031,9 Kč	42 516,0 Kč	186 547,9 Kč
ACE.1. 201	ACE.1.201	Šterbinová výústka vč. plenum boxu. RAL dle architekta. Cena v položce ACE.1.200.	Obě strany otevřené s nefunkčním doměrem do 250 mm z jedné strany ! Nutné doměřit před objednávkou !	KSV-2-1350 + PB (prodloužený - dle výkresové dokumentace)	12,0	ks	6 294,6 Kč	1 888,4 Kč	75 535,2 Kč	22 660,6 Kč	98 195,8 Kč
ACE.1. 202	ACE.1.202	Šterbinová výústka vč. plenum boxu. RAL dle architekta. Cena v položce ACE.1.200.	Obě strany otevřené s nefunkčním doměrem do 250 mm z jedné strany ! Nutné doměřit před objednávkou !	KSV-2-1500 + PB (prodloužený - dle výkresové dokumentace)	4,0	ks	6 612,5 Kč	1 983,7 Kč	26 449,8 Kč	7 934,9 Kč	34 384,7 Kč
ACE.1. 203	ACE.1.203	Šterbinová výústka vč. plenum boxu. RAL dle architekta. Cena v položce ACE.1.200.	Obě strany otevřené s nefunkčním doměrem do 250 mm z jedné strany ! Nutné doměřit před objednávkou !	KSV-2-750 + PB (prodloužený - dle výkresové dokumentace)	1,0	ks	4 158,4 Kč	1 247,5 Kč	4 158,4 Kč	1 247,5 Kč	5 405,9 Kč
ACE.1. 204	ACE.1.204	Falešná šterbinová výústka bez plenum boxu. RAL dle architekta. Cena v položce ACE.1.200.	Jedna strana otevřená s nefunkčním doměrem do 1200 mm ! Nutné doměřit před objednávkou !	KSV-2- Falešný !	4,0	ks	2 063,1 Kč	618,9 Kč	8 252,4 Kč	2 475,7 Kč	10 728,1 Kč
ACE.1. 251	ACE.1.251	Krycí mřížka proti hmyzu. VČ. rámečku.	Min. volná plocha 91 %. Nutné doměřit reálný rozměr.	800x400	2,0	ks	1 682,0 Kč	505,0 Kč	3 364,0 Kč	1 010,0 Kč	4 374,0 Kč
ACE.1. 601	ACE.1.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 160	45,5	bm	76,0 Kč	86,0 Kč	3 458,0 Kč	3 913,0 Kč	7 371,0 Kč

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Popis parametrů	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
ACE.1. 701	ACE.1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I, II). 20 % tvarovek.		DN 160	37,0	bm	305,0 Kč	119,0 Kč	11 285,0 Kč	4 403,0 Kč	15 688,0 Kč
ACE.1. 801	ACE.1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ.		AZK PCI	25,0	m ²	467,0 Kč	218,0 Kč	11 675,0 Kč	5 450,0 Kč	17 125,0 Kč
ACE.1. 802	ACE.1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY.		AZK PCI	23,0	m ²	571,0 Kč	266,0 Kč	13 133,0 Kč	6 118,0 Kč	19 251,0 Kč
ACE.1. 903	ACE.1.903	Kaučuková izolace samolepící.		Tl. 25 mm	73,0	m ²	314,0 Kč	377,0 Kč	22 922,0 Kč	27 521,0 Kč	50 443,0 Kč
AHU.1. AHU.1. Větrání kostela											
AHU.1. 001	AHU.1.001	VZT jednotka - vnitřní provedení - s komorami nad sebou - osazena na zemi. VZT jednotka: vnitřní provedení • Motory s FM (dodávka vč. FM). • Rotační rekuperátor - vč. motoru a 0,39 kW, proud 1,7 A (pojistka 10 A) při 230V. • Vodní ohřev vzduchu. • Filtry s třídou filtrace M5 a EU 7. • Klapy do exteriéru - plynule regulovatelné - servo-pohony dodá profese MaR. • Směšovací komora vč. klapy - plynule regulovatelná - servo-pohon dodá profese MaR. • Splňující směrnici Ecodesign 2018. • Rám 100mm. • Bez MaR !	V př. = 5 600 m ³ /h, V od. = 4 500 m ³ /h. P př. = 400 Pa, P od. = 400 Pa. Topný výkon = 35,0 kW, TS 60/40°C, 2,63 kPa. Příkon = 3,0 kW, proud 6,1 A při 400V => pracovní frekvence max. 50 Hz. SFP Class - SFP4, měrný příkon ventilátoru 1,28 kW/m ³ /s. Příkon = 2,2 kW, proud 7,7 A při 3x230V => pracovní frekvence max. 43 Hz. SFP Class - SFP3, měrný příkon ventilátoru 1,02 kW/m ³ /s. Rotační výměník - motor vč. FM - 0,39 kW, proud 1,7 (pojistka 10 A) při 230V. Váha 720 kg (vč. náplně). Akustické parametry jsou dány výkresovou dokumentací. Účinnost ZTZ nad 68% (při rovnoměrném průtoku 74%) – metodika dle E-Designu 2018. Účinnost zpětné získávání vlhkosti 50%.	Filtry: F7 (max. 62 Pa počáteční / min. 174 Pa výpočtová). M5 (max. 11 Pa počáteční / min. 122 Pa výpočtová).	1,0	ks	270 155,0 Kč	5 230,0 Kč	270 155,0 Kč	5 230,0 Kč	275 385,0 Kč
AHU.1. 002	AHU.1.002	Pružná manžeta.		1180x640	4,0	ks	1 148,0 Kč	267,0 Kč	4 592,0 Kč	1 068,0 Kč	5 660,0 Kč
AHU.1. 003	AHU.1.003	Servisní vypínač.			1,0	ks	1 893,0 Kč	682,0 Kč	1 893,0 Kč	682,0 Kč	2 575,0 Kč
AHU.1. 004	AHU.1.004	Složení VZT jednotky vč. nutných mechanismů pro sestavení.			1,0	ks	10 000,0 Kč	6 954,0 Kč	10 000,0 Kč	6 954,0 Kč	16 954,0 Kč
AHU.1. 051	AHU.1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 34 Pa Útlum - 250 Hz - 27 dBA při 1 kHz - 50 dB.	20.1180x280-3000/3/193	1,0	ks	8 856,0 Kč	2 059,0 Kč	8 856,0 Kč	2 059,0 Kč	10 915,0 Kč
AHU.1. 052	AHU.1.052	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 29 Pa Útlum - 250 Hz - 26 dBA při 1 kHz - 47 dB.	30.1180x640-1250/3/93	1,0	ks	7 995,0 Kč	1 859,0 Kč	7 995,0 Kč	1 859,0 Kč	9 854,0 Kč
AHU.1. 053	AHU.1.053	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 34 Pa Útlum - 250 Hz - 32 dBA při 1 kHz - 50 dB.	10.600x800-2000/4/50	1,0	ks	11 873,0 Kč	2 761,0 Kč	11 873,0 Kč	2 761,0 Kč	14 634,0 Kč
AHU.1. 054	AHU.1.054	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 45 Pa Útlum - 250 Hz - 43 dBA při 1 kHz - 50 dB.	10.800x600-3000/5/60	1,0	ks	17 772,0 Kč	4 132,0 Kč	17 772,0 Kč	4 132,0 Kč	21 904,0 Kč
AHU.1. 101	AHU.1.101	Regulační klapka - čtyřhranná, více-listá - ruční.		1050x180	8,0	ks	1 856,0 Kč	432,0 Kč	14 848,0 Kč	3 456,0 Kč	18 304,0 Kč
AHU.1. 102	AHU.1.102	Regulační klapka - čtyřhranná, více-listá - ruční.		560x630	1,0	ks	2 386,0 Kč	555,0 Kč	2 386,0 Kč	555,0 Kč	2 941,0 Kč
AHU.1. 201	AHU.1.201	Přívodní panel s usměrňovacími dízkami. RAL dle architekta.	Lokální dízly po celé ploše vyústky.	600x300	16,0	ks	8 589,0 Kč	2 577,0 Kč	137 424,0 Kč	41 232,0 Kč	178 656,0 Kč
AHU.1. 202	AHU.1.202	Šterbinová vyústka bez plenum boxu. RAL dle architekta		Délka 1 350mm s rámečkem. Typ - U (z jedné strany rámeček, z druhé strany otevřený). Čtvř. řadá	8,0	ks	11 810,0 Kč	3 543,0 Kč	94 480,0 Kč	28 344,0 Kč	122 824,0 Kč
AHU.1. 251	AHU.1.251	Krycí mřížka proti hmyzu.	Min. volná plocha 91 %. Nutné doměřit reálný rozměr.	600x560	1,0	ks	1 626,0 Kč	488,0 Kč	1 626,0 Kč	488,0 Kč	2 114,0 Kč
AHU.1. 501	AHU.1.501	Proti-dešťová žaluzie, vč. krycí mřížky proti hmyzu, rámu a okapničky. RAL dle investora.	Min. volná plocha 65 % průřezu.	1200x1000	1,0	ks	4 835,0 Kč	1 451,0 Kč	4 835,0 Kč	1 451,0 Kč	6 286,0 Kč
AHU.1. 502	AHU.1.502	Proti-dešťová žaluzie, vč. krycí mřížky proti hmyzu, rámu a okapničky. RAL dle investora.	Min. volná plocha 65 % průřezu.	900x1400	1,0	ks	5 379,0 Kč	1 614,0 Kč	5 379,0 Kč	1 614,0 Kč	6 993,0 Kč
AHU.1. 801	AHU.1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.		AZK PCI	88,0	m ²	500,0 Kč	233,0 Kč	44 000,0 Kč	20 504,0 Kč	64 504,0 Kč
AHU.1. 802	AHU.1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.		AZK PCI	58,0	m ²	616,0 Kč	287,0 Kč	35 728,0 Kč	16 646,0 Kč	52 374,0 Kč
AHU.1. 803	AHU.1.803	PUR panel potrubí vč. 30% tvarovek. Vč. dvou ks revizních otvorů 350x350 mm. Vč. podkladového materiálu (guma) a materiálu pro uchycení v betonovém kanálu.	Tl. izolace 30mm. AL + PUR pěna + AL dle výkresové dokumentace.	Cca. 432 m ² .	1,0	ks	550 575,0 Kč	56 761,0 Kč	550 575,0 Kč	56 761,0 Kč	607 336,0 Kč
AHU.1. 901	AHU.1.901	Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	65 kg/m ³	Tl. 60 mm	93,0	m ²	250,0 Kč	375,0 Kč	23 250,0 Kč	34 875,0 Kč	58 125,0 Kč
AHU.1. 902	AHU.1.902	Kaučuková izolace samolepící.		Tl. 25 mm	66,5	m ²	314,0 Kč	377,0 Kč	20 881,0 Kč	25 070,5 Kč	45 951,5 Kč
AHU.1. 999	AHU.1.999	Revizní otvor (čisticí kus) na potrubí - osazení ze strany potrubí. Šroubovací s těsněním!	Osazeno ve strojívné VZT pro čištění.	300x300	2,0	ks	579,0 Kč	348,0 Kč	1 158,0 Kč	696,0 Kč	1 854,0 Kč
AHU.2. AHU.2. Větrání foyer											

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Popis parametrů	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU.2. 001	AHU.2.001	VZT jednotka - vnitřní provedení - osazena na zemi (vývody směrem nahoru). VZT jednotka: vnitřní provedení • Motory s EC motory. • Deskový rekuperátor - s obtokem - sevo - plynu reg. dodá profese MaR.. • Vodní ohřev vzduchu. • Chladič - R410a. • Filtry s třídou filtrace M5 a EU 7. • Klapky do exteriéru - dodá profese MaR. • Splňující směrnici Ecodesign 2018. • Rám 100mm. • Bez MaR !	V př. = 2 000 m ³ /h, V od. = 2 000 m ³ /h. P př. = 400 Pa, P od. = 400 Pa. Topný výkon = 9,0 kW, TS 60/40°C, <5 kPa. Chladič výkon = 13,0 kW, R410a (jeden okruh). Příkon = 1,35 kW, proud 6,7 A při 230V => pracovní frekvence max. 50 Hz. SFP Class - SFP3, měrný příkon ventilátoru 1,23 kW/m ³ /s. Příkon = 1,35 kW, proud 6,7 A při 230V => pracovní frekvence max. 50 Hz. SFP Class - SFP3, měrný příkon ventilátoru 1,03 kW/m ³ /s. Váha 480 kg (vč. náplni). Akustické parametry jsou dány výkresovou dokumentací. Účinnost ZTZ nad 84% – metodika dle E-Designu 2018	Filtry: F7 (max. 30 Pa počáteční / min. 157 Pa výpočtová). M5 (max. 7 Pa počáteční / min. 123 Pa výpočtová).	1,0	ks	264 394,0 Kč	5 230,0 Kč	264 394,0 Kč	5 230,0 Kč		269 624,0 Kč
AHU.2. 002	AHU.2.002	Pružná manžeta.		500x250	1,0	ks	474,0 Kč	110,0 Kč	474,0 Kč	110,0 Kč		584,0 Kč
AHU.2. 003	AHU.2.003	Pružná manžeta.		400x710	2,0	ks	701,0 Kč	163,0 Kč	1 402,0 Kč	326,0 Kč		1 728,0 Kč
AHU.2. 004	AHU.2.004	Pružná manžeta.		400x1200	1,0	ks	1 010,0 Kč	235,0 Kč	1 010,0 Kč	235,0 Kč		1 245,0 Kč
AHU.2. 005	AHU.2.005	Servisní vypínač.			1,0	ks	1 893,0 Kč	682,0 Kč	1 893,0 Kč	682,0 Kč		2 575,0 Kč
AHU.2. 006	AHU.2.006	Složení VZT jednotky vč. nutných mechanismů pro sestavení.			1,0	ks	10 000,0 Kč	4 986,0 Kč	10 000,0 Kč	4 986,0 Kč		14 986,0 Kč
AHU.2. 051	AHU.2.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 12 Pa Útlum - 250 Hz - 29 dBA při 1 kHz - 50 dB.	30.400x1200-1500/1/100	1,0	ks	4 813,0 Kč	1 120,0 Kč	4 813,0 Kč	1 120,0 Kč		5 933,0 Kč
AHU.2. 052	AHU.2.052	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 39 Pa Útlum - 250 Hz - 37 dBA při 1 kHz - 50 dB.	30.400x710-2000/1/100	1,0	ks	4 108,0 Kč	956,0 Kč	4 108,0 Kč	956,0 Kč		5 064,0 Kč
AHU.2. 053	AHU.2.053	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 36 Pa Útlum - 250 Hz - 29 dBA při 1 kHz - 50 dB.	30.400x710-1500/1/100	1,0	ks	3 206,0 Kč	746,0 Kč	3 206,0 Kč	746,0 Kč		3 952,0 Kč
AHU.2. 054	AHU.2.054	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	Tlaková ztráta: 35 Pa Útlum - 250 Hz - 27 dBA při 1 kHz - 50 dB.	10.500x315-2000/3/67	1,0	ks	5 031,0 Kč	1 170,0 Kč	5 031,0 Kč	1 170,0 Kč		6 201,0 Kč
AHU.2. 101	AHU.2.101	Regulační klapka - čtyřhranná, více-listá - ruční.		560x160	1,0	ks	1 071,0 Kč	250,0 Kč	1 071,0 Kč	250,0 Kč		1 321,0 Kč
AHU.2. 102	AHU.2.102	Regulační klapka - kruhová, jedno-listá - ruční.		DN 160	20,0	ks	162,0 Kč	32,0 Kč	3 240,0 Kč	640,0 Kč		3 880,0 Kč
AHU.2. 103	AHU.2.103	Regulační klapka - kruhová, jedno-listá - ruční.		DN 180	1,0	ks	187,0 Kč	37,0 Kč	187,0 Kč	37,0 Kč		224,0 Kč
AHU.2. 103	AHU.2.103	Regulační klapka - kruhová, jedno-listá - ruční.		DN 225	1,0	ks	189,0 Kč	37,0 Kč	189,0 Kč	37,0 Kč		226,0 Kč
AHU.2. 201	AHU.2.201	Šterbinová výústka vč. plenum boxu. RAL dle architekta.	Obě strany otevřené s nefunkčním doměrem do 250 mm z jedné strany! Nutné doměřit před objednávkou!	KSV-2-1350 + PB (prodloužený - dle výkresové dokumentace)	6,0	ks	7 837,0 Kč	2 352,0 Kč	47 022,0 Kč	14 112,0 Kč		61 134,0 Kč
AHU.2. 202	AHU.2.202	Šterbinová výústka vč. plenum boxu. RAL dle architekta.	Obě strany otevřené s nefunkčním doměrem do 250 mm z jedné strany! Nutné doměřit před objednávkou!	KSV-2-1500 + PB (prodloužený - dle výkresové dokumentace)	2,0	ks	8 238,0 Kč	2 472,0 Kč	16 476,0 Kč	4 944,0 Kč		21 420,0 Kč
AHU.2. 203	AHU.2.203	Falešná šterbinová výústka bez plenum boxu. RAL dle architekta.	Jedna strana otevřená s nefunkčním doměrem	KSV-2- Falešný !	2,0	ks	2 396,0 Kč	719,0 Kč	4 792,0 Kč	1 438,0 Kč		6 230,0 Kč
AHU.2. 204	AHU.2.204	Potrubní výústka pro hranaté potrubí přívodní - dvou-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.		625x75	1,0	ks	1 261,0 Kč	379,0 Kč	1 261,0 Kč	379,0 Kč		1 640,0 Kč
AHU.2. 205	AHU.2.205	Dýzová výústka - rozležená na více dýzek. RAL dle investora.		970x280	1,0	ks	12 404,0 Kč	3 722,0 Kč	12 404,0 Kč	3 722,0 Kč		16 126,0 Kč
AHU.2. 251	AHU.2.251	Potrubní výústka pro hranaté potrubí odvodní - jedno-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.		325x75	6,0	ks	603,0 Kč	181,0 Kč	3 618,0 Kč	1 086,0 Kč		4 704,0 Kč
AHU.2. 252	AHU.2.252	Potrubní výústka pro hranaté potrubí odvodní - jedno-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.	S dopoj. potrubím 500+.	425x75	2,0	ks	713,0 Kč	214,0 Kč	1 426,0 Kč	428,0 Kč		1 854,0 Kč
AHU.2. 253	AHU.2.253	Potrubní výústka pro hranaté potrubí odvodní - jedno-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.	S Boxem - výška do 300mm s horiz. dopojem DN 125.	325x75	6,0	ks	1 217,0 Kč	365,0 Kč	7 302,0 Kč	2 190,0 Kč		9 492,0 Kč
AHU.2. 254	AHU.2.254	Potrubní výústka pro hranaté potrubí odvodní - jedno-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.		1000x280	1,0	ks	2 068,0 Kč	621,0 Kč	2 068,0 Kč	621,0 Kč		2 689,0 Kč
AHU.2. 501	AHU.2.501	Proti-dešťová žaluzie, vč. krycí mřížky proti hmyzu, rámu a okapničky. RAL dle investora.	Min. volná plocha 65 % průřezu.	600x1200	1,0	ks	3 860,0 Kč	1 158,0 Kč	3 860,0 Kč	1 158,0 Kč		5 018,0 Kč
AHU.2. 502	AHU.2.502	Proti-dešťová žaluzie, vč. krycí mřížky proti hmyzu, rámu a okapničky. RAL dle investora.	Min. volná plocha 65 % průřezu.	500x1400	1,0	ks	3 923,0 Kč	1 177,0 Kč	3 923,0 Kč	1 177,0 Kč		5 100,0 Kč
AHU.2. 601	AHU.2.601	Ohebná hluk-tlumič hadice.		DN 160	24,0	bm	76,0 Kč	86,0 Kč	1 824,0 Kč	2 064,0 Kč		3 888,0 Kč
AHU.2. 701	AHU.2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I, II), 20 % tvarovek.		DN 160	28,5	bm	305,0 Kč	119,0 Kč	8 692,5 Kč	3 391,5 Kč		12 084,0 Kč
AHU.2. 702	AHU.2.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I, II), 20 % tvarovek.		DN 200	19,0	bm	380,0 Kč	149,0 Kč	7 220,0 Kč	2 831,0 Kč		10 051,0 Kč
AHU.2. 703	AHU.2.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I, II), 20 % tvarovek.		DN 225	10,5	bm	450,0 Kč	176,0 Kč	4 725,0 Kč	1 848,0 Kč		6 573,0 Kč
AHU.2. 801	AHU.2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.		AZK PCI	67,5	m ²	500,0 Kč	233,0 Kč	33 750,0 Kč	15 727,5 Kč		49 477,5 Kč
AHU.2. 802	AHU.2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.		AZK PCI	67,5	m ²	616,0 Kč	287,0 Kč	41 580,0 Kč	19 372,5 Kč		60 952,5 Kč
AHU.2. 901	AHU.2.901	Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		Tl. 60 mm	53,0	m ²	250,0 Kč	375,0 Kč	13 250,0 Kč	19 875,0 Kč		33 125,0 Kč
AHU.2. 902	AHU.2.902	Kaučuková izolace samolepicí.		Tl. 25 mm	50,0	m ²	314,0 Kč	377,0 Kč	15 700,0 Kč	18 850,0 Kč		34 550,0 Kč
AHU.3.	AHU.3.	Odvětrání skladu										

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Popis parametrů	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
AHU.3. 001	AHU.3.001	Rekuperční jednotka osazená do stěny. - jednotka s rekuperčním výměníkem - provoz v pěti výkonových režimech - dálkové ovládání - možnost nepřetržitého provozu - PS protiproudý rekuperátor - integrovaná automatická regulace s LCD displayem - úsporné EC motory - vestavěné filtry na vstupu a výstupu třídy G4	V = 100 / 100 m ³ /h. Příkon 0,4 kW - 1,68 A při 230V.	Rekuperční jednotka pro jednu místnost.	1,0	ks	49 957,0 Kč	11 262,0 Kč	49 957,0 Kč	11 262,0 Kč	61 219,0 Kč
AHU.3. 251	AHU.3.251	Talířový ventil kovový- odvodní vč. Upínacího kroužku a zděže		DN 160	1,0	ks	93,0 Kč	174,0 Kč	93,0 Kč	174,0 Kč	267,0 Kč
AHU.3. 501	AHU.3.501	Koncový element (pro sání i výfuk).		2x DN 100	1,0	ks	1 300,0 Kč	507,0 Kč	1 300,0 Kč	507,0 Kč	1 807,0 Kč
AHU.3. 701	AHU.3.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I, II). 20 % tvarovek.		DN 100	8,5	bm	225,0 Kč	88,0 Kč	1 912,5 Kč	748,0 Kč	2 660,5 Kč
AHU.3. 702	AHU.3.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I, II). 50 % tvarovek.		DN 160	0,5	bm	305,0 Kč	119,0 Kč	152,5 Kč	59,5 Kč	212,0 Kč
AHU.3. 901	AHU.3.901	Požární izolace s AL polepem.	Kvalitně provedené - omezení difuze vodních par !	požární odolnost 45 min.	4,0	m ²	873,0 Kč	1 310,0 Kč	3 492,0 Kč	5 240,0 Kč	8 732,0 Kč
AHU.4. AHU.4. Odvětrání úklidové komory											
AHU.4. 001	AHU.4.001	Rekuperční jednotka osazená do stěny. - EC motory - s hygrostatem !!! - pro trvalý provoz při nízkých otáčkách - účinnost rekuperace min. 74% (tubusový rekuperátor) - protimrazová ochrana - filtr - integrovaný by-pas - ovládání integrované - vč. potrubí stěnou, izolace a koncového elementu !	V = 27 / 53 m ³ /h. Příkon 0,0083 - 0,0283 W - 0,075 - 0,207 A při 230V. Provozní stavy: I - Pro trvalý provoz při nízkých otáčkách 24/7. II - Jednotka se přepne hygrostatem na nejvyšší rychlost. III - Jednotka přepne na nejvyšší rychlost pokud je aktivní časovač (lze nastavit od 0 do 30minut), po vypnutí časovače se vrací zpět na minimální otáčky.	Rekuperční jednotka pro jednu místnost.	1,0	ks	10 406,0 Kč	4 012,0 Kč	10 406,0 Kč	4 012,0 Kč	14 418,0 Kč
AHU.4. 002	AHU.4.002	Ovladač.	Vč. kabeláže popř. bez-drátové provedení.		1,0	ks	956,0 Kč	530,0 Kč	956,0 Kč	530,0 Kč	1 486,0 Kč
AHU.4. 901	AHU.4.901	Kaučuková izolace samolepící.		Tl. 25 mm	0,5	m ²	314,0 Kč	377,0 Kč	157,0 Kč	188,5 Kč	345,5 Kč
HU.1. HU.1. Dveřní clona											
HU.1. 001	HU.1.001	Komfortní, teplovodní, horizontální dveřní clona. Oboustranné sání radiační ventilátory, staticky a dynamicky vyvážené, motory napětově regulovatelné s vestavěnou tepelnou ochranou – termokontaktem. Směrovatelné výfukové lamely, akusticky izolovaný výfuk clony, 2 cestný elektrotermický ventil zabudovaný (vypsán v položce HU.1.007), teplovodní výměník s rezervou výkonu v provedení Cu-Al pro 1,6 Mpa / 90°C, odvětrávací a odkalovací ventily, vzduchový vložkový filtr EU 2 – snadno vyjímatelný a omyvatelný. RAL tmavě šedá - Dle Arch.	Délka 1,5m. UT - 18,8 kW, tl. ztráta 13,0 kPa - DN 20 s průtokem 2,31 l/s. Teplotní spád 60/40 °C. Příkon 0,77 kW, 3,4 A - 230 V. Hlučnost - Lp (A) 3m do 63 dB. Povrchová úprava - DIN 1.4301 - kartáčovaná. Nutně dodržení rozměru do: š x v x d 1 549 x 270 x 525 mm ! Hranaté provedení !	Dveřní clona, řešící i dotápění prostor. Pokročilé ovládání s možností nastavení ot. teploty, provozu dle dveřního kontaktu, vyhodnocení možnosti dotápění apod.	1,0	ks	109 420,0 Kč	23 513,0 Kč	109 420,0 Kč	23 513,0 Kč	132 933,0 Kč
HU.1. 002	HU.1.002	Servisní vypínač.		Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 003	HU.1.003	Dveřní kontakt magnetický.		Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 004	HU.1.004	Prostorový termostat digitální s vypínačem.		Cena v položce HU.1.001	2,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 005	HU.1.005	Propojovací kabel mezi clonou a ovladačem (15 metrů).		Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 006	HU.1.006	Ventil elektrotermický 2-cestný.		Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 007	HU.1.007	Propojovací pružné hadice 1 pár - (300mm).	Jeden pár !	Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 008	HU.1.008	Protimrazový termostat.		Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 009	HU.1.009	Montážní materiál (dodávka ocelové kce pro vynesení je dodávkou stavby).		Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
HU.1. 010	HU.1.010	Ovladač.		Cena v položce HU.1.001	1,0	ks			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Popis parametrů	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem										
<p>Technical drawing of a fire extinguisher showing side and front views. Dimensions include 364, 205, 43, 127, 92, 40, 525, 270, and 38. Labels include: Přípojení vody (DN20 - 3/4", vnější závit), Elektrické připojení Všechny modely, Elektrické připojení PA 2 m; 2,5 m, Řídicí deska, Přípojení vody (DN20 - 3/4", vnější závit), and Montážní otvory s vnitřním závitem.*</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L [mm]</th> <th>A [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1039</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1549</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2039</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2549</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>												L [mm]	A [mm]	1039	40	1549	40	2039	40	2549	39
L [mm]	A [mm]																				
1039	40																				
1549	40																				
2039	40																				
2549	39																				
500.		500. Požární ucpávky.																			
500.001	500.001	Požární ucpávky. Vč. materiálu pro zapravení.	Elastomerový silikonový tmel.	Cca.	18 480,0	ml	1,4 Kč	0,8 Kč	25 872,0 Kč	14 784,0 Kč	40 656,0 Kč										
600.		600. Přesun stávajícího ventilátoru v prostoru skladu tlakových lahví.																			
600.001	600.001	Demontáž a re-montáž sestavy (ventilátor, žaluzie a doměr potrubí).	Vč. zapravení tmelem.		6,0	h	0,0 Kč	470,0 Kč	-	2 820,0 Kč	2 820,0 Kč										
700.		700. Úprava stávající VZT.																			
700.001	700.001	Demontáž stávajícího potrubí.			30,0	m ²	0,0 Kč	303,0 Kč	-	9 090,0 Kč	9 090,0 Kč										
700.002	700.002	Demontáž přívodní výstky a její re-montáž.			6,0	ks	0,0 Kč	704,0 Kč	-	4 224,0 Kč	4 224,0 Kč										
700.003	700.003	Demontáž odvodní výstky a její re-montáž.			2,0	ks	0,0 Kč	704,0 Kč	-	1 408,0 Kč	1 408,0 Kč										
700.004	700.004	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ.		AZK PCI	20,0	m ²	467,0 Kč	218,0 Kč	9 340,0 Kč	4 360,0 Kč	13 700,0 Kč										
700.005	700.005	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY.		AZK PCI	20,0	m ²	571,0 Kč	266,0 Kč	11 420,0 Kč	5 320,0 Kč	16 740,0 Kč										
700.006	700.006	Zaslepení potrubí 350x180.			1,0	ks	316,0 Kč	147,0 Kč	316,0 Kč	147,0 Kč	463,0 Kč										
999.		999. Ostatní náklady																			
999.001	999.001	Náklady na dopravu.			1,0	ks	96 604,0 Kč	30 066,0 Kč	-	30 066,0 Kč	30 066,0 Kč										
999.002	999.002	Jeřáb.	Výška 10m, délka vložení 17m, váha 200kg.		1,0	dny	18 922,0 Kč	0,0 Kč	18 922,0 Kč	0,0 Kč	18 922,0 Kč										
999.003	999.003	Montážní plošina.	Výška foyer 6,6m.		1,0	ks	10 092,0 Kč	0,0 Kč	10 092,0 Kč	0,0 Kč	10 092,0 Kč										
999.004	999.004	Montážní plošina.	Výška prostor 2,6m.		1,0	ks	5 046,0 Kč	0,0 Kč	5 046,0 Kč	0,0 Kč	5 046,0 Kč										
999.005	999.005	Zařízení staveniště.			1,0	ks	34 059,0 Kč	0,0 Kč	34 059,0 Kč	0,0 Kč	34 059,0 Kč										
999.006	999.006	Montážní materiál.			1 155,0	kg	51,0 Kč	8,0 Kč	58 905,0 Kč	9 240,0 Kč	68 145,0 Kč										
999.007	999.007	Těsnící materiál.			420,0	m ²	7,0 Kč	1,0 Kč	2 940,0 Kč	420,0 Kč	3 360,0 Kč										
999.008	999.008	Spolovací materiál.			107,0	kg	64,0 Kč	10,0 Kč	6 848,0 Kč	1 070,0 Kč	7 918,0 Kč										
999.009	999.009	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN.			150,0	ks	13,0 Kč	4,0 Kč	1 950,0 Kč	600,0 Kč	2 550,0 Kč										
999.010	999.010	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy.			48,0	h	0,0 Kč	1 252,0 Kč	-	60 096,0 Kč	60 096,0 Kč										
999.011	999.011	Výrobní dokumentace.			1,0	ks	8 074,0 Kč	0,0 Kč	8 074,0 Kč	-	8 074,0 Kč										
999.012	999.012	Předávací dokumentace.			1,0	ks	4 037,0 Kč	0,0 Kč	4 037,0 Kč	-	4 037,0 Kč										
999.013	999.013	Dokumentace skutečného stavu.			1,0	ks	8 076,2 Kč	0,0 Kč	8 076,2 Kč	-	8 076,2 Kč										
CELKEM / COMPLETE											3 632 548,2 Kč										
POZNÁMKA / NOTE																					

Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 -pro rok 2018.

KRYCÍ LIST VÝKAZ-VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : 0	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Investor:	Náklady na MJ :	0
Počet listů : 6	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel dílu: Ing. Petr Lysický	Zhotovitel :	Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 779 655	Ztížené výrobní podmínky 0
R	Montáž celkem 446 596	Oborová přírážka 0
N	HSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
	PSV celkem 0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN celkem	1 226 251	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy	1 226 251	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	1 226 251	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Petr Lysický	Jméno :	Jméno :
Datum : 6/2019	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 226 251 Kč
DPH	21 % činí :	257 513 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM s DPH		1 483 764 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM bez DPH		1 226 251 Kč

Poznámka :

Políčka obsahující nulové množství nejsou součástí projektu a nebudou zahrnuty v dodávkách. Ke správnému nacenění všech položek je nutno se seznámit s obsahem i všech ostatních částí PD. Veškeré změny oproti PD musí být schváleny projektantem.
Pozn.: souslovím "požárně odolný" jsou zde myšleny prvky ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d0.

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR

Stavba :	MĚŘENÍ A REGULACE	Část: MĚŘENÍ A REGULACE
Akce:		

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:										
1	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4,2	Rídící systém Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver, s displejem	ks	1	45236,13	45236,13
2	vlastní	B	MaR-RS	300214		Externí displej pro regulátory, montáž do dveří rozvaděče	ks	0	0	0
3	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4,2; d.1.4.3.2	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO, šroubové svorky	ks	6	12403,09	74418,54
4	vlastní	B	MaR-RS	300214		modul, 12 digitálních vstupů, napájení 24VAC/DC, s patičí	ks	0	0	0
5	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4,2; d.1.4.3.2	modul, 6 digitálních výstupů, napájení 24VAC/DC, s patičí	ks	4	6700,01	26800,04
6	vlastní	B	MaR-RS	300214		Výstupní modul DO-4 digitální výstupy, ModBus, ruč.nast.	ks	0	0	0
7	vlastní	B	MaR-RS	300214		Odečtový převodník a systém na M-Bus, zobrazovač na PC	ks	0	0	0
8	vlastní	B	MaR-RS	300214		Zakončovací modul sběrnice Lon	ks	0	0	0
9	vlastní	B	MaR-RS	300213		Převodník C-Bus/LAN, pro 1 C-Bus	ks	0	0	0
10	vlastní	B	MaR-RS	300213	TZ kap. 4,2	Switch	ks	1	1016,06	1016,06
11	vlastní	B	MaR-RS	300213		PC pro dispečink	ks	0	0	0
12	vlastní	B	MaR-RS	300213	TZ kap. 9	Záložní zdroj UPS, 4 zásuvky, min 450VA	ks	3	2629,8	7889,4
13	vlastní	A	MaR-RS	312090		SW-Grafická centrála SymmetrE R.410.1, 1000DB	ks	0	0	0
14	vlastní	A	MaR-RS	312090		Navýšení databáze DB dispečinku o 2500DB	ks	0	0	0
				Celkem za:		Rídící systém				155 360 Kč
Díl:										
15	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Kabelový snímač teploty do zásobníku TUV, měřící prvek NTC 20k při 25°C,vč. jímky	ks	2	1232,42	2464,84
16	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Kanálový snímač teploty do VZTkanálu, měřící prvek NTC 20k při 25°C	ks	2	684,94	1369,88
17	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Příložený snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C	ks	7	749,49	5246,43
18	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Snímač teploty venkovní -40-+60°C NTC 20kOhm	ks	0	0	0
19	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Snímač teploty prostorový -30-+100°C NTC 20kOhm	ks	3	418,38	1255,14
20	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Snímač teploty jímkový vč. jímky -30-+150°C NTC 20kOhm	ks	0	0	0
21	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Certifikované čidlo měření teploty v prostoru, 4-20mA, -30 až 80°C pro ústřednu	ks	0	0	0
22	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Certifikované čidlo měření přetlaku v prostoru, 4-20mA, 0-25Pa pro ústřednu	ks	0	0	0
23	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Nástěnný ovladač, teplota, korekce, obsazení, NTC 20kOhm	ks	0	0	0
24	vlastní	A	MaR-SpTI	332070	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Snímač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54	ks	9	466,19	4195,71
25	vlastní	A	MaR-SnVp	332070		Snímač rychlosti proudění vzduchu doVZT kanálu, 4-20A/0-20m/s, 24Vdc	ks	0	0	0
26	vlastní	A	MaR-SnTI	332070	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Snímač tlakové difference vzduchu analogový, 4-20mA/0-+2500Pa	ks	2	5419,78	10839,56
27	vlastní	A	MaR-SnHr	332070		Snímač vlhkosti do venkovního prostředí, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH	ks	0	0	0
28	vlastní	A	MaR-SnHr	332070		Snímač vlhkosti do VZT kanálu, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH	ks	0	0	0
29	vlastní	A	MaR-SpTe	332070	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Termostat protimrazové ochr.,kapilára 5m, -10-+12°C	ks	2	1750,01	3500,02
30	vlastní	A	MaR-SpTI	332070		Termostat příložený, 30-90°C, 230V	ks	0	0	0
31	vlastní	A	MaR-SnTI	332070	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Snímač tlaku systému,analogový 4-20mA/0-6bar,vč montážní redukce	ks	1	3884,93	3884,93
32	vlastní	A	MaR-SnHI	332070		Nástěnný ovladač, korekce, NTC 20kOhm	ks	0	0	0
33	vlastní	A	MaR-SpZa	332052	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Plovákový snímač zaplavení	ks	2	824,8	1649,6
34	vlastní	A	MaR-SePo	316213		Servopohon otočný, 6Nm, 90°, 24Vac, analogový	ks	0	0	0
35	vlastní	A	MaR-SePo	316213		Servopohon pákový, 10Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	0	0	0
36	vlastní	A	MaR-SePo	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	1	4745,59	4745,59
37	vlastní	A	MaR-SePo	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V	ks	1	9191,15	9191,15
38	vlastní	A	MaR-SePo	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V	ks	3	5681,56	17044,68
39	vlastní	A	MaR-SePo	316213		El. lineární pohon pro plynulou regulaci, napájení 24 V, 50/60 Hz, zdvih 20mm / 1 min, 600 N,	ks	0	0	0

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR

Stavba :	MĚŘENÍ A REGULACE	Část: MĚŘENÍ A REGULACE
Akce:		

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
40	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Termoelektrický pohon 24Vac, bez napětí uzavřen, zdvih 8mm	ks	35	912,06	31922,1
41	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	1	7028,73	7028,73
42	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	GSM komunikátor, 4 vstupy, 12Vdc,včetně záložní baterie	ks	1	5259,6	5259,6
43	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Detektor výskytu CO, nebo plynu (metan) 2.stupňový, 230V	ks	2	3466,55	6933,1
44	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Nástěnný ovladač, teplota, korekce, ModBus, v designu 1 dle TZ	ks	10	13196,81	131968,1
45	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Nástěnný ovladač, teplota, korekce, ModBus, v designu 2 dle TZ	ks	4	3884,93	15539,72
46	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Snímač teploty, vlhkosti a CO2 do VZT kanálu, ModBus, -10-60°C, 0-95RH, 0-2000ppm	ks	2	6514,73	13029,46
47	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Snímač teploty, vlhkosti a CO2 venkovní, ModBus, -30-80°C, 0-100RH, 0-2000ppm	ks	1	13199,2	13199,2
48	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Snímač teploty, vlhkosti a CO2 prostorový, ModBus, -10-60°C, 0-95RH, 0-2000ppm	ks	1	10459,43	10459,43
49	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Frekvenční měnič 400V, ff, filtry, IP54, 1,5kW	ks	0	0	0
50	vlastní	A	MaR-Fm	316213		Frekvenční měnič 400V, ff, filtry, IP54, 3,0kW	ks	0	0	0
51	vlastní	A	MaR-Fm	316213		Frekvenční měnič 400V, ff, filtry, IP54, 2,2kW	ks	0	0	0
52	vlastní	A	MaR-Houk	316211	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Houkačka 230Vac, nebo signalizační světlo se sirénkou	ks	1	1016,06	1016,06
53	vlastní	A	MaR-PFVa	312025		Průmyslový vačkový přepínač dvojpohový	ks	0	0	0
54	vlastní	A	MaR-PFVa	312025	d.1.4.3.2,d.1.4.3.3	Průmyslový vačkový přepínač čtyřpohový na rozvaděč	ks	1	1075,83	1075,83
55	vlastní	A	MaR-VyKI	312025		Vypínač klasický	ks	0	0	0
56	vlastní	A	MaR-VyBe	312025	d.1.4.3.2	Bezpečnostní vypínač na klíček, v krabičce, spínací kontakty, nebo hříbek havarijní s aretací	ks	3	693,31	2079,93
57	vlastní	A	MaR-GaOd	316213	d.1.4.3.2	Galvanický oddělovač napájení 230V, vstup 0-10Vdc, výstup 0-10Vdc	ks	2	1793,04	3586,08
58	vlastní	A	MaR-GaOd	316213		Galvanický oddělovač pasivní, vstup 4-20mA, výstup 4-20mA, 3kanalový	ks	0	0	0
59	vlastní	A	MaR-03MR1	312031	d.1.4.3.2, d.1.4.3.5	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez ŘS,v*š*h-2000*800*400	ks	1	75068,8	75068,8
60	vlastní	A	MaR-03MR2	312031	d.1.4.3.2, d.1.4.3.5	Nástěnný rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez ŘS,v*š*h-1200*800*400	ks	1	42913,53	42913,53
61	vlastní	A	MaR-03MR2	312031	d.1.4.3.2, d.1.4.3.5	Nástěnný rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez ŘS,v*š*h-1200*800*300	ks	1	40403,27	40403,27
				Celkem za:		Polní instrumentace, rozvaděče				466 870 Kč
Díl:						Montážní materiál				
62	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	0	0	0
63	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1	m	0	0	0
64	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 7x1	m	0	0	0
65	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x2x0,8, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	200	23,08	4616
66	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	818	15,3	12515,4
67	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	160	23,19	3710,4
68	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 7x1	m	57	39,69	2262,33
69	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x2x0,8, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	625	44,23	27643,75
70	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel silnoproudý, CU, 2x1,5, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	553	22,84	12630,52
71	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel silnoproudý, CU, 3x1,5, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	325	25,82	8391,5
72	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel silnoproudý, CU, 4x1,5, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	66	34,19	2256,54
73	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel silnoproudý, CU, 5x1,5, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	211	39,45	8323,95
74	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 5x6	m	0	0	0
75	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel silnoproudý, CU, 5x4, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	60	76,5	4590
76	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Kabel silnoproudý stíněný, CU, laněné jádro 4x1,5, třída reakce na oheň B2ca s1,d0	m	15	84,87	1273,05
77	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 3x1,5	m	0	0	0
78	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 3x2,5	m	0	0	0
79	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 5x6	m	0	0	0
80	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 5x16	m	0	0	0
81	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	d.1.4.3.2	Vodič 6 ž/ž, včetně příslušenství	m	130	40,05	5206,5

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR

Stavba :	MĚŘENÍ A REGULACE	Část: MĚŘENÍ A REGULACE
Akce:		

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
82	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Vodič 10 ž/z	m	0	0	0
83	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Samoregulační kabel 30W/m, 230W	m	0	0	0
84	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	0	0	0
85	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		Koleno žlabu vč. víka	ks	0	0	0
86	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		T-kus žlabu vč. víka	ks	0	0	0
87	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka, požárně odolný	m	64	454,24	29071,36
88	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Koleno žlabu vč. víka, požárně odolný	ks	6	514,01	3084,06
89	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		T-kus žlabu vč. víka, požárně odolný	ks	0	645,5	0
90	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek (i UV odolná)	m	420	29,88	12549,6
91	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1,	Trubka ohebná D16, PVC	m	190	4,78	908,2
92	vlastní	A	MaR-MoMat	252120		Kabelový elektroinstalační žlab 150/100 vč. víka	m	0	0	0
93	vlastní	A	MaR-MoMat	252426	TZ kap. 6.1,	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	15	53,79	806,85
94	vlastní	A	MaR-MoMat	316210	TZ kap. 6.1,	Svorkovnice	ks	15	17,93	268,95
95	vlastní	A	MaR-MoMat	271070	TZ kap. 6.1,	Přichytky na strop kovové, požárně odolné	ks	50	51,4	2570
96	vlastní	A	MaR-MoMat	252110		Přichytky na strop plastové	ks	0	0	0
97	vlastní	A	MaR-MoMat	273120		Závitové tyče	ks	0	0	0
98	vlastní	A	MaR-MoMat	273110	TZ kap. 6.1,	Výložníky žlabů 62/50, požárně odolný	ks	30	179,3	5379
99	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1,	Profily pro uchycení rozvaděče	ks	2	1673,51	3347,02
100	vlastní	A	MaR-MoMat	312091	TZ kap. 6.1,	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	ks	1	4183,77	4183,77
101	vlastní	A	MaR-MoMat	252421	TZ kap. 6.1,	Popisovací štítky na kabely	ks	256	7,17	1835,52
				Celkem za:	Montážní materiál					157 424 Kč
Díl:						Elektromontážní práce				
102	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	64	131,49	8415,36
103	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Koleno žlabu 62/50 vč. víka	ks	6	131,49	788,94
104	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		T-kus žlabu 62/50 vč. víka	ks	0	0	0
105	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek	m	420	35,86	15061,2
106	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1,	Trubka ohebná D16, PVC	m	190	29,88	5677,2
107	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Kabelový elektroinstalační žlab 150/100 vč. víka	m	0	0	0
108	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1,	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	15	29,88	448,2
109	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1,	Svorkovnice	ks	15	47,81	717,15
110	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1,	Přichytky na strop kovové	ks	50	56,18	2809
111	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Přichytky na strop plastové	ks	0	0	0
112	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Závitové tyče	ks	0	0	0
113	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1,	Výložníky žlabů 62/50	ks	30	23,91	717,3
114	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Prokabelování TČ a periferií	kpl	0	0	0
115	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1,	Popisovací štítky na kabely	ks	256	9,56	2447,36
116	vlastní	A	MaR-Montaz	312091	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Montáž rozvaděče	ks	3	2510,26	7530,78
117	vlastní	B	MaR-Montaz	453422	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.2	Montáž prvků MaR	ks	97	179,3	17392,1

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR

Stavba : Akce:	MĚŘENÍ A REGULACE	Část: MĚŘENÍ A REGULACE
-------------------	--------------------------	--------------------------------

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
118	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	d.1.4.3.2	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení	m	1860	17,93	33349,8
119	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	d.1.4.3.2	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položení	m	1360	21,52	29267,2
120	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	d.1.4.3.2	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích	ks	128	262,98	33661,44
121	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích	ks	0	0	0
122	vlastní	B	MaR-Montaz	452550		Dovybavení silového rozvaděče	kpl	0	0	0
123	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Zhotovení prostupu vrтанého (mimo střechu), D 30mm vč. zapravení	ks	18	274,93	4948,74
124	vlastní	B	MaR-Montaz	453432	TZ kap. 6.1, d.1.4.3.4-5	Požární ucpávky do tloušťky 30cm/m2	ks	4	1171,46	4685,84
				Celkem za:		Elektromontážní práce				167 918 Kč
Díl:						Služby				
125	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; d.1.4.3.2-3	Oživení a uvedení do provozu (fyzické datové body)	ks	1	47336,38	47336,38
126	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; d.1.4.3.2-3	Test 1:1	DB	130	131,49	17093,7
127	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; d.1.4.3.2-3	Oživení komunikace ModBus (čidla, nástěnné ovladače, VRF jednotka)	ks	1	15396,28	15396,28
128	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; d.1.4.3.2-3	Vytvoření SW	DB	180	478,15	86067
129	vlastní	A	MaR-Služby	312090		Vytvoření a programování dispečinku, parametrizace, tvorba uživatelských obrazovek	DB	0	0	0
130	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; d.1.4.3.2-3	Technologické obrazovky pro přístup do regulátoru (ovládací rozhraní)	ks	11	1434,44	15778,84
131	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt d.1.4.3	Prováděcí dokumentace	ks	1	22353,29	22353,29
132	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt d.1.4.3	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	8845,69	8845,69
133	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; d.1.4.3.2-3	Zaučení obsluhy	hod	7	812,85	5689,95
134	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt d.1.4.3	Revize elektro	ks	1	10758,27	10758,27
135	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt d.1.4.3	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci	hod	7	418,38	2928,66
136	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt d.1.4.3	Vedení zakázky	kpl	1	26297,99	26297,99
137	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt d.1.4.3	Doprava, zařízení staveniště, VRN...	soub.	1	20132,43	20132,43
				Celkem za:		Služby				278 678 Kč

Celková cena bez DPH	1 226 251 Kč
DPH - 21%	257 513 Kč
Celková cena s DPH	1 483 764 Kč

Výkaz výměr - d.1.4.4 – ZTI

Název stavby:	Červený kostel	Doba výstavby:	Objednatel:	0
Druh stavby:	0	Začátek výstavby:	Projektant:	0
Lokalita:	0	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Společnost Červený Kostel
JKSO:	0	Zpracováno dne: 10.06.2019	Zpracoval:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
d.1.4.4		ZTI	0,00	0,00	0,00	72,10
d.1.4.4	1	Zemní práce	2 564,30	42 082,60	44 646,90	51,00 ok
d.1.4.4	4	Vodorovné konstrukce	7 964,14	5 184,86	13 149,00	18,91 ok
d.1.4.4	72	Zdravotně technické instalace	388 503,79	248 817,18	637 320,97	2,19
d.1.4.4	73	Ústřední vytápění	5 766,93	837,58	6 604,51	0,00
d.1.4.4	8	Trubní vedení	13,95	26 409,22	26 423,17	0,00
d.1.4.4		Ostatní materiál	5 994,84	0,00	5 994,84	0,00 ok
Celkem:					734 139,39	

Výkaz výměr d.1.4.4 – ZTI

Název stavby:		Červený kostel		Doba výstavby:		Objednatel:		0					
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	K
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
	d.1.4.4		ZTI				404 799,17	296 922,21	734 139,39		72,10		
	d.1.4.4	13	Hloubené vykopávky				0,00	39 447,00	39 447,00		0,00		
1	d.1.4.4	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	60,00	657,45	0,00	39 447,00	39 447,00	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
	d.1.4.4	17	Konstrukce ze zemin				2 564,30	2 635,60	5 199,90		51,00		
2	d.1.4.4	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	30,00	173,33	2 564,30	2 635,60	5 199,90	1,70	51,00	RTS II / 2018	#
	d.1.4.4	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železní				7 964,14	5 184,86	13 149,00		18,91		
3	d.1.4.4	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Olomoucký	m3	10,00	1 314,90	7 964,14	5 184,86	13 149,00	1,89	18,91	RTS II / 2018	#
	d.1.4.4	721	Vnitřní kanalizace				104 016,96	96 624,70	200 641,66		0,59		
4	d.1.4.4	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	45,00	273,86	3 989,45	8 334,25	12 323,70	0,00	0,02	RTS II / 2018	#
5	d.1.4.4	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	10,00	358,85	1 253,84	2 334,66	3 588,50	0,00	0,01	RTS II / 2018	#
6	d.1.4.4	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	30,00	665,58	8 295,87	11 671,53	19 967,40	0,00	0,04	RTS II / 2018	#
7	d.1.4.4	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	40,00	604,38	9 451,10	14 724,10	24 175,20	0,00	0,08	RTS II / 2018	#
8	d.1.4.4	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	40,00	710,52	13 670,81	14 749,99	28 420,80	0,00	0,10	RTS II / 2018	#
9	d.1.4.4	721176244R00	Potrubí KG dešťové (svislé) D 160 x 4,0 mm	m	50,00	661,04	20 333,16	12 718,84	33 052,00	0,00	0,15	RTS II / 2018	#
10	d.1.4.4	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	8,00	81,52	0,00	652,16	652,16	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
11	d.1.4.4	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	7,00	90,02	0,00	630,14	630,14	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
12	d.1.4.4	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	7,00	112,36	0,00	786,52	786,52	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
13	d.1.4.4	721273200RT3	Souprava ventilační střešní 110	kus	1,00	762,29	601,04	161,25	762,29	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
14	d.1.4.4	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	215,00	28,21	485,38	5 579,77	6 065,15	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
15	d.1.4.4	721290822R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	3,00	831,97	0,00	2 495,91	2 495,91	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
16	d.1.4.4	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm	m	20,00	51,05	0,00	1 021,00	1 021,00	0,00	0,05	RTS II / 2018	#
17	d.1.4.4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	20,00	249,59	1 692,51	3 299,29	4 991,80	0,00	0,01	RTS II / 2018	#
18	d.1.4.4	721176145R00	Potrubí HT dešťové (svislé) D 110 x 2,7 mm	m	45,00	497,64	12 172,70	10 221,10	22 393,80	0,00	0,06	RTS II / 2018	#
19	d.1.4.4	721170966R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 140	kus	2,00	507,44	224,72	790,16	1 014,88	0,01	0,01	RTS II / 2018	#
20	d.1.4.4	721177724R00	Čistící kus odpadní svislé D 75	kus	2,00	132,81	166,48	99,14	265,62	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
21	d.1.4.4	721177726R00	Čistící kus odpadní svislé D 125	kus	1,00	341,40	236,56	104,84	341,40	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
22	d.1.4.4	721231126RT4	Vtok střešní, krytina s kačírkem, zatepl.do 500 mm průměr 75-125 mm	kus	4,00	4 357,10	15 737,23	1 691,17	17 428,40	0,00	0,01	RTS II / 2018	#
23	d.1.4.4	721231129RT3	Krycí koš vtoku pro střechy s kačírkem	kus	4,00	818,82	3 275,28	0,00	3 275,28	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
24	d.1.4.4	721231143RT4	Vtok terasový DN50, vodorovný průměr 75-125 mm	kus	1,00	4 494,57	4 071,83	422,74	4 494,57	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
25	d.1.4.4	721231331R00	Vyhřívací sada pro střešní vtoky	kus	5,00	1 495,40	7 063,07	413,93	7 477,00	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
26	d.1.4.4	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	1,00	207,99	0,00	207,99	207,99	0,03	0,03	RTS II / 2018	#
27	d.1.4.4	721225202R00	Uzávěrka zápach. VZT	kus	5,00	962,03	1 295,95	3 514,20	4 810,15	0,00	0,02	RTS II / 2018	#

d.1.4.4		721VD	Vnitřní kanalizace			1 010,00	0,00	1 010,00	0,00		
28	d.1.4.4	723000010	Skutečný stav	soubor	1,00	1 010,00	1 010,00	0,00	1 010,00	0,00	#
d.1.4.4		722	Vnitřní vodovod			106 876,47	123 405,71	230 282,18	1,59		
29	d.1.4.4	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	40,00	731,56	12 273,20	16 989,20	29 262,40	0,02	0,64 RTS II / 2018 #
30	d.1.4.4	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	50,00	765,99	18 101,61	20 197,89	38 299,50	0,01	0,69 RTS II / 2018 #
31	d.1.4.4	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	35,00	187,67	0,00	6 568,45	6 568,45	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
32	d.1.4.4	722237123R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.DN 25	kus	20,00	428,54	6 672,15	1 898,65	8 570,80	0,00	0,01 RTS II / 2018 #
33	d.1.4.4	722254114RM2	Skříň hydrantová s výzbrojí 25	soubor	4,00	9 289,17	34 457,75	2 698,93	37 156,68	0,00	0,01 #
			- H1 - hydrant zapuštěný na hloubku, D25								
			- H2 – hydrant přisazený bez boxu, D25								
			- H3 - hydrant přisazený v boxu, D25								
			- všechny hydranty budou odsouhlaseny architektem (atelier-r)								
34	d.1.4.4	722262211R00	Vodoměry do 30°C, závitové G 3/4	kus	1,00	1 582,66	1 365,13	217,53	1 582,66	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
35	d.1.4.4	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	325,00	16,86	1 014,38	4 465,12	5 479,50	0,00	0,06 RTS II / 2018 #
36	d.1.4.4	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	325,00	10,17	166,91	3 138,34	3 305,25	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
37	d.1.4.4	722290822R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	5,00	759,06	0,00	3 795,30	3 795,30	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
38	d.1.4.4	722171212R00	Potrubí z PEHD, D 25 x 2,3 mm	m	20,00	309,60	1 705,58	4 486,42	6 192,00	0,00	0,01 RTS II / 2018 #
39	d.1.4.4	722171214R00	Potrubí z PEHD, D 40 x 3,7 mm	m	10,00	400,45	1 619,62	2 384,88	4 004,50	0,00	0,01 RTS II / 2018 #
40	d.1.4.4	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	95,00	233,10	4 617,77	17 526,73	22 144,50	0,00	0,04 RTS II / 2018 #
41	d.1.4.4	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	75,00	282,71	5 270,67	15 932,58	21 203,25	0,00	0,04 RTS II / 2018 #
42	d.1.4.4	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	25,00	369,37	2 815,63	6 418,62	9 234,25	0,00	0,02 RTS II / 2018 #
43	d.1.4.4	722172414R00	Potrubí z PPR, D 40 x 5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	10,00	571,38	2 528,43	3 185,37	5 713,80	0,00	0,01 RTS II / 2018 #
44	d.1.4.4	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	95,00	58,57	1 638,58	3 925,57	5 564,15	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
45	d.1.4.4	722181212RT9	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 28 mm	m	75,00	59,65	1 387,49	3 086,26	4 473,75	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
46	d.1.4.4	722181212RU2	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 35 mm	m	50,00	60,13	963,85	2 042,65	3 006,50	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
47	d.1.4.4	722181212RV9	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 40 mm	m	60,00	63,59	1 233,79	2 581,61	3 815,40	0,00	0,01 RTS II / 2018 #
48	d.1.4.4	722237664R00	Klapka zpětná,2xvnitř.závit DN 32,vod	kus	1,00	396,27	327,22	69,05	396,27	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
49	d.1.4.4	722237643R00	Ventil zpětný, DN 20	kus	2,00	223,53	424,19	22,87	447,06	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
50	d.1.4.4	722237422R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv.DN 15	kus	2,00	222,22	316,50	127,94	444,44	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
51	d.1.4.4	722237423R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	6,00	298,84	1 330,36	462,68	1 793,04	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
52	d.1.4.4	722237424R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,00	428,54	695,90	161,18	857,08	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
53	d.1.4.4	722236512R00	Filtr vod.,vel.oka 0,4mm,vnitřní závit DN 20	kus	1,00	270,76	211,89	58,87	270,76	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
54	d.1.4.4	722235142R00	Kohout vod.kul.s odvodn.vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	2,00	540,91	859,75	222,07	1 081,82	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
55	d.1.4.4	722231193R00	Ventil vod.pojistný pružinový	kus	1,00	582,75	561,78	20,97	582,75	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
56	d.1.4.4	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus	2,00	183,13	278,18	88,08	366,26	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
57	d.1.4.4	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	1,00	224,73	153,22	71,51	224,73	0,00	0,00 RTS II / 2018 #
58	d.1.4.4	722000001	Expanzní nádoba	soubor	1,00	2 972,04	2 972,04	0,00	2 972,04	0,01	0,01 #
			<i>Poznámka: kompletní dodávka a montáž tlaková nádoba expanzní s membránou, závitové připojení 2/10, vč.průtočné armatury</i>								
59	d.1.4.4	722000010	Napájecí zdroj pro senzorové baterie až pro 8 zařízení	kus	1,00	1 473,29	912,94	560,35	1 473,29	0,00	0,00 #

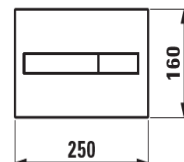
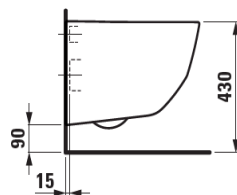
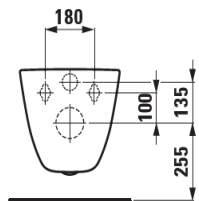
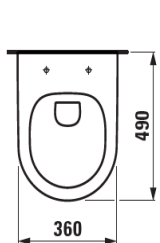
d.1.4.4	725	Zařizovací předměty			176 600,36	28 786,77	205 387,13	0,02					
60	d.1.4.4	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	5,00	350,24	707,71	1 043,49	1 751,20	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
61	d.1.4.4	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00	900,11	613,52	286,59	900,11	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
62	d.1.4.4	725534112R00	Ohřivač elektr. zásob. IN 5	soubor	1,00	3 872,98	3 593,41	279,57	3 872,98	0,00	0,00		#
63	d.1.4.4	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00	970,63	378,47	592,16	970,63	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
64	d.1.4.4	725814101R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	22,00	272,67	4 465,91	1 532,83	5 998,74	0,00	0,01	RTS II / 2018	#
65	d.1.4.4	725814122R00	Ventil pračkový se zpět.kl. DN15 x DN20	soubor	1,00	302,43	224,45	77,98	302,43	0,00	0,00	RTS II / 2018	#
66	d.1.4.4	725010001	Toaleta	kus	5,00	16 091,50	71 358,14	9 099,36	80 457,50	0,00	0,00		#

Poznámka: kompletní dodávka a montáž :

- na povrchu silikáto-keramická, skelná vrstva, vypálená na pů
série, se zpomalovacím sklápěcím systémem- vzhled prvku bu
bílá, podomítková nádržka, zvukověizolační souprava



čí neporézní povrch s téměř samočistící funkcí- bez oplachového kruhu- sedátko s poklopem ze shodné
í, konkrétní výrobek bude před dodáním odsouhlasen architektem (atelier-r)- tlačítko - tvrzžený plast, barva

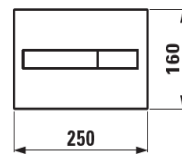
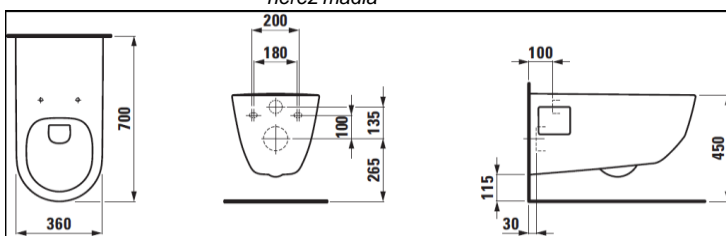


67	d.1.4.4	725010002	Toaleta pro tělesně postižené	kus	1,00	24 542,24	21 628,13	2 914,11	24 542,24	0,00	0,00		#
----	---------	-----------	-------------------------------	-----	------	-----------	-----------	----------	-----------	------	------	--	---

Poznámka: kompletní dodávka a montáž :

na povrchu silikáto-keramická, skelná vrstva, vypálená na původní glazuře a vytvářející neporé
- bez oplachového kruhu
- sedátko s poklopem ze shodné série, se zpomalovacím sklápěcím systémem
- vzhled prvku bude odpovídat vyobrazení
- konkrétní výrobek bude před dodáním odsouhlasen architektem (atelier-r)
- zvukověizolační sestava
- nerez madla

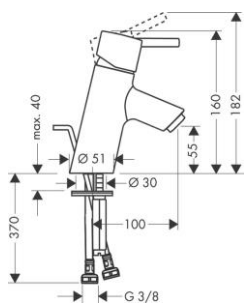
ročistící funkcí



68	d.1.4.4	725010003.1	Umyvadlo U	kus	4,00	7 654,39	25 647,17	4 970,39	30 617,56	0,00	0,00	#
----	---------	-------------	------------	-----	------	----------	-----------	----------	-----------	------	------	---

Poznámka: kompletní dodávka a montáž :

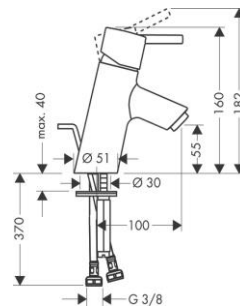
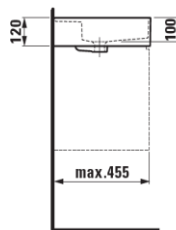
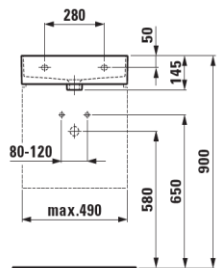
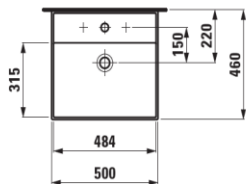
- konkrétní výrobek bude před dodáním odsouhlasen architektem (atelier-r)
- páková umyvadlová baterie, odtoková souprava
- výtok 100 mm
- normální proud
- průtok při 0,3 MPa: 5 l/min
- odtoková souprava s táhlem
- materiál odtokového ventilu: kov
- součásti dodávky: páková umyvadlová baterie, přívodní hadice, upevnění dříku, montážní návod
- sifon chromový, válcový s odpadovou sestavou



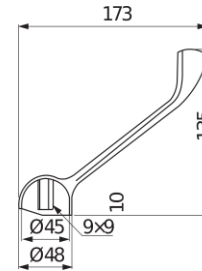
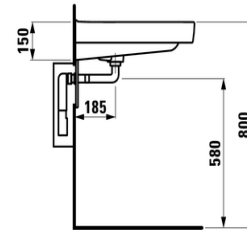
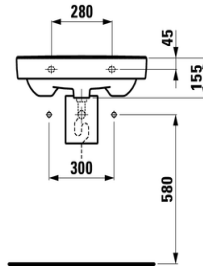
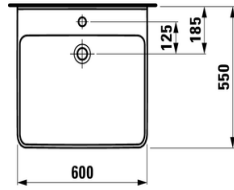
69	d.1.4.4	725010003.2	Umyvadlo U1	kus	2,00	7 796,64	13 061,90	2 531,38	15 593,28	0,00	0,00	#
----	---------	-------------	-------------	-----	------	----------	-----------	----------	-----------	------	------	---

Poznámka: kompletní dodávka a montáž :

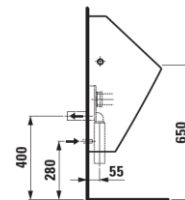
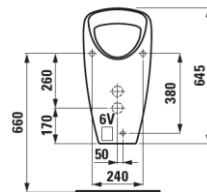
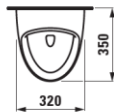
- výrobek ze speciální keramiky tvořenou smícháním jílu s křemičitou surovinou s přidáním korundu pro dosažení vyšší pevnosti a tenkých stěn umyvadla s poloměrem hran 2-3mm
- vhodné pro zavěšení i osazení do nábytku
- vzhled prvku bude odpovídat vyobrazení
- konkrétní výrobek bude před dodáním odsouhlasen architektem (atelier-r)
- páková umyvadlová baterie, odtoková souprava
- výtok 100 mm
- normální proud
- průtok při 0,3 MPa: 5 l/min
- odtoková souprava s táhlem
- materiál odtokového ventilu: kov
- součásti dodávky: páková umyvadlová baterie, přívodní hadice, upevnění dříku, montážní návod
- sifon chromový, válcový s odpadovou sestavou



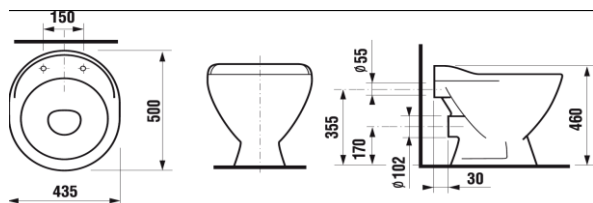
70	d.1.4.4	725010004	Umyvadlo pro tělesně postižené	kus	1,00	10 037,35	8 637,91	1 399,44	10 037,35	0,00	0,00	#
			<i>Poznámka: kompletní dodávka a montáž :</i>									
			- s glazovanou spodní stranou									
			- vzhled prvku bude odpovídat vyobrazení									
			- konkrétní výrobek bude před dodáním odsouhlasen architektem (atelier-r)									
			- stojánková páková baterie									
			- sifon a odtoková souprava pro ZP									
			- madla									



71	d.1.4.4	725010005	Pisoár	kus	2,00	10 305,23	17 772,79	2 837,67	20 610,46	0,00	0,00	#
			<i>Poznámka: kompletní dodávka a montáž :</i>									
			- vybavený splachovacím senzorem - silikáto-keramická, skelná vrstva, vypálená na původní glazuře a vytvářející neporézní povrch s téměř samočisticí funkcí - vzhled prvku bude odpovídat vyobrazení - konkrétní výrobek bude před dodáním odsouhlasen architektem (atelier-r)									



72	d.1.4.4	725010007	Výlevka volně stojící <i>Poznámka: kompletní dodávka a montáž : - keramická mísa - nádržka vysoko položená - nástěnná páková baterie s delším raménkem - propojení</i>	kus	1,00	8 812,22	7 831,99	980,23	8 812,22	0,00	0,00	#
----	---------	-----------	---	-----	------	----------	----------	--------	----------	------	------	---



73	d.1.4.4	725860201R00	Sifon dřezový	kus	1,00	598,88	438,09	160,79	598,88	0,00	0,00	RTS II / 2018 #
74	d.1.4.4	725860211R00	Sifon umyvadlový	kus	1,00	321,55	240,77	80,78	321,55	0,00	0,00	RTS II / 2018 #
d.1.4.4	732	Strojovny					5 766,93	837,58	6 604,51		0,00	
75	d.1.4.4	732421312R00	Čerpadlo oběhové	soubor	1,00	6 048,06	5 766,93	281,13	6 048,06	0,00	0,00	RTS II / 2018 ?_
76	d.1.4.4	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových	soubor	1,00	556,45	0,00	556,45	556,45	0,00	0,00	RTS II / 2018 ?_
d.1.4.4	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					13,95	26 409,22	26 423,17		0,00	
77	d.1.4.4	890000002	zednické výpomoci <i>Poznámka: kotvení potrubí zednické zapravení sekání drážek, průrazy</i>	hod	80,00	316,12	0,00	25 289,60	25 289,60	0,00	0,00	89_
78	d.1.4.4	386943111R00	Montáž neutralizačních stanic	kus	1,00	1 133,57	13,95	1 119,62	1 133,57	0,00	0,00	RTS II / 2018 }_
d.1.4.4		Ostatní materiál					5 994,84	0,00	5 994,84		0,00	
79	d.1.4.4	43632450	Filtr neutralizační pro kondenzační kotle	kus	1,00	5 994,84	5 994,84	0,00	5 994,84	0,00	0,00	RTS II / 2018 }_
Celkem:									734 139,39			

Výměr výměr - d.1.4.5 – plyn

Název stavby:	Červený kostel	Doba výstavby:	Objednatel:	0
Druh stavby:	0	Začátek výstavby:	Projektant:	0
Lokalita:	0	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Společnost Červený Kostel
JKSO:	0	Zpracováno dne: 10.06.2019	Zpracoval:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
d.1.4.5		plyn	0,00	0,00	0,00	0,82
d.1.4.5	72	Zdravotně technické instalace	38 941,48	27 194,22	66 135,70	0,81
d.1.4.5	78	Dokončovací práce	1 209,41	4 229,79	5 439,20	0,00
d.1.4.5	8	Trubní vedení	0,00	13 149,20	13 149,20	0,00
d.1.4.5	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	15 438,06	15 438,06	0,00
d.1.4.5		Ostatní materiál	15 638,95	0,00	15 638,95	0,01
Celkem:					115 801,11	

Poznámka:

Výkaz výměr d.1.4.5 – plyn

Název stavby:		Červený kostel		0								
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	d.1.4.5		plyn				55 789,84	60 011,27	115 801,11		0,82	
	d.1.4.5	721VD	Vnitřní kanalizace				8 965,23	0,00	8 965,23		0,00	
1	d.1.4.5	723000010	Skutečný stav - Zaměření, zpracování P.D.	soubor	1,00	8 965,23	8 965,23	0,00	8 965,23	0,00	0,00	
	d.1.4.5	723	Vnitřní plynovod				26 987,84	27 194,22	54 182,06		0,81	
2	d.1.4.5	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	40,00	622,78	13 737,37	11 173,83	24 911,20	0,01	0,32	RTS II / 2018
3	d.1.4.5	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	10,00	580,23	2 371,03	3 431,27	5 802,30	0,01	0,15	RTS II / 2018
4	d.1.4.5	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	2,00	241,46	0,00	482,92	482,92	0,00	0,00	RTS II / 2018
5	d.1.4.5	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00	40,29	0,00	40,29	40,29	0,00	0,00	RTS II / 2018
6	d.1.4.5	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	60,00	35,51	0,00	2 130,60	2 130,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
7	d.1.4.5	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	303,62	0,00	303,62	303,62	0,00	0,00	RTS II / 2018
8	d.1.4.5	723190917R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 50	kus	2,00	435,11	148,86	721,36	870,22	0,00	0,00	RTS II / 2018
9	d.1.4.5	723190915R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	1,00	330,52	74,30	256,22	330,52	0,00	0,00	RTS II / 2018
10	d.1.4.5	723237216R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 32	kus	2,00	838,32	1 384,66	291,98	1 676,64	0,00	0,00	RTS II / 2018
11	d.1.4.5	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25	kus	2,00	620,76	981,23	260,29	1 241,52	0,00	0,00	RTS II / 2018
12	d.1.4.5	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	10,00	502,42	1 812,16	3 212,04	5 024,20	0,01	0,12	RTS II / 2018
13	d.1.4.5	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	40,00	80,69	2 791,80	435,80	3 227,60	0,00	0,15	RTS II / 2018
14	d.1.4.5	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	5,00	1 085,39	3 686,45	1 740,50	5 426,95	0,01	0,06	RTS II / 2018
15	d.1.4.5	723290823R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H 12 - 24 m	t	1,00	2 713,48	0,00	2 713,48	2 713,48	0,00	0,00	RTS II / 2018
	d.1.4.5	723VD	Vnitřní plynoinstalace				2 988,41	0,00	2 988,41		0,00	
16	d.1.4.5	723000020	Revize	soubor	1,00	2 988,41	2 988,41	0,00	2 988,41	0,00	0,00	
	d.1.4.5	783	Nátěry				1 209,41	4 229,79	5 439,20		0,00	
17	d.1.4.5	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	65,00	83,68	1 209,41	4 229,79	5 439,20	0,00	0,00	RTS II / 2018
	d.1.4.5	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	13 149,20	13 149,20		0,00	
18	d.1.4.5	890000002	zednické výpomoci	hod	40,00	328,73	0,00	13 149,20	13 149,20	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: kotvení potrubí zednické zapravení sekání drážek, průrazy</i>									
	d.1.4.5	H723	Vnitřní plynovod				0,00	9 430,19	9 430,19		0,00	
19	d.1.4.5	998723103R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	t	3,00	792,53	0,00	2 377,59	2 377,59	0,00	0,00	RTS II / 2018
20	d.1.4.5	998723194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 1 km	t	10,00	705,26	0,00	7 052,60	7 052,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
	d.1.4.5	M23	Montáže potrubí				0,00	6 007,87	6 007,87		0,00	
21	d.1.4.5	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	60,00	13,27	0,00	796,20	796,20	0,00	0,00	RTS II / 2018
22	d.1.4.5	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	3 849,07	0,00	3 849,07	3 849,07	0,00	0,00	RTS II / 2018
23	d.1.4.5	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	60,00	22,71	0,00	1 362,60	1 362,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
	d.1.4.5		Ostatní materiál				15 638,95	0,00	15 638,95		0,01	
24	d.1.4.5	38822276	Plynoměr membránový komunální G16	kus	1,00	15 638,95	15 638,95	0,00	15 638,95	0,01	0,01	RTS II / 2018
							Celkem:		115 801,11			

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	570206,65
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	471414,99
3 Podružný materiál	20832,43
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	53122,70
5 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	14998,18
6 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	307611,00
7 Přesun dodávek	57070,71
CELKEM URN	1495256,66
B. HZS	
8 Hodinová zúčtovací sazba	128076,88
CELKEM HZS	128076,88
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
9 Dodávka zařízení (specifikace)	5707070,81
10 Doprava dodávek	285353,54
CELKEM DODÁVKA	5992424,35
REKAPITULACE CELKEM	7615757,89

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.
1	K 210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	40,00	50,00 m
	M 21011070	trubka ohebná 1416	8,33	50,00 m
2	K 210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	49,99	100,00 m
	M 21011075	trubka 1423/1	9,53	100,00 m
3	K 210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	59,99	50,00 m
	M 21011270	trubka ohebná 2323	12,73	50,00 m
4	K 210010004	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=29mm (PO)	69,99	30,00 m
	M 81034000	2329 oh.tr.PVC	20,95	30,00 m
5	K	montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky určené pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení o vnějším průměru 110mm	74,99	115,00 m
	M 81036115	venkovní trubka, červená, dvouplášťová 110	50,60	115,00 m
6	K 210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	99,98	47,00 ks
	M 21010404	krabice rozvodná, svorkovnice	50,60	47,00 ks
7	K 210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh.vč.zapoj.	124,98	5,00 ks
	M 21010530	krabice + svork.	57,38	5,00 ks
8	K 210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc.vč.zap.	399,96	2,00 ks
	M 21010702	krabice na ekv.svorku	112,73	2,00 ks
	M 40029960	EPS 2 svorka ekvipotenciální	227,47	2,00 ks
9	K 210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc.vč.zap.	349,95	9,00 ks
	M 1002	kr.od.2,5mm s IP54/65	149,38	9,00 ks
10	K 210010439	krab.kov.odb.typ B5 čtyřhr.180x180 8xPZ 36 vč.z.	999,88	4,00 ks
	M 23050163	podlahová krabice	9475,51	4,00 ks
11	K	žlab drátěný o rozměru 60x60mm bez víka vč.podpěrek	349,95	14,00 m
	M 95388230	žlab drátěný 60x60 + 2ks integr. spojky	337,46	14,00 m
12	K 210100102	ukonč. 1 žil. vodičů do 50 mm ²	91,89	8,00 ks
13	K 210100102	ukonč. 1 žil. vodičů do 50 mm ²	91,89	10,00 ks
14	K 210100103	ukonč. 1 žil. vodičů do 70 mm ²	100,35	8,00 ks
15	K 210100401	ukonč.kab.vícežil. do s=4mm ² od 5 do 10 žil	83,44	142,00 ks
16	K 210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	174,98	4,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	4,00 ks
	M	ramecek	24,64	4,00 ks
	M	kryt spin	39,28	4,00 ks
	M	telo spinac	101,90	4,00 ks
17	K 210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	174,98	9,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	9,00 ks
	M	ramecek	24,64	9,00 ks
	M	kryt spin	39,28	9,00 ks
	M	telo spinac	101,90	9,00 ks
18	K 210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	174,98	2,00 ks
	M	spínač č.6S bílá na omítku	120,82	2,00 ks
19	K 210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	174,98	2,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	2,00 ks
	M	spínač č.6 bílý porcelán	1238,66	2,00 ks
20	K 210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	199,98	2,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	2,00 ks
	M	ramecek	24,64	2,00 ks
	M	kryt sp.dvoj	48,81	2,00 ks
	M	telo spinac	138,20	2,00 ks
21	K 210110004	střídavý přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	184,98	6,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	6,00 ks

	M	ramecek	24,64	6,00 ks
	M	kryt spínače	39,28	6,00 ks
	M	telo spinac	108,68	6,00 ks
22	K 210110508	vačkové spin.typu S 63 V 03/04/05/06 P0-P1	499,94	1,00 ks
	M VBF01GE	hlav.vypínač 16A ve skřínce	589,21	1,00 ks
23	K 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	224,97	24,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	24,00 ks
	M	ramecek	24,64	24,00 ks
	M	kompl.zas.bez r	128,43	24,00 ks
24	K 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	224,97	11,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	11,00 ks
	M	ramecek	24,64	11,00 ks
	M	kompl.zas.bez r	128,43	11,00 ks
25	K 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	224,97	42,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	42,00 ks
	M	zásuvka o porcelán bílá	981,78	42,00 ks
26	K 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	224,97	1,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	1,00 ks
	M	zas+přep.ochr.	759,31	1,00 ks
	M	zásuvka porcelán bílá	981,78	1,00 ks
27	K 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	224,97	5,00 ks
	M	krabice přístrojová	4,88	5,00 ks
	M	ramecek	24,64	5,00 ks
	M	zas+přep.ochr.	869,66	5,00 ks
28	K 210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	224,97	6,00 ks
	M 38022055	zásuvka IP44	121,65	6,00 ks
29	K 210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	299,96	10,00 ks
	M 53082466	zásuvka 3p.32A/230V vest. IP44	288,42	10,00 ks
30	K 210111062	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	349,95	1,00 ks
	M 38195007	zásuvka 400V/16A, IP 44	116,29	1,00 ks
31	K 210190002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	1499,82	1,00 ks
32	K 210190004	mont.oceloplech.rozvodnic do 150kg	2499,70	3,00 ks
33	K 210201001	svít.zářiv.stropní (S21)	749,91	5,00 ks
34	K 210201039	svít.zářiv.stropní stavebnicové (S28)	749,91	24,00 ks
35	K 210201050	svít.zářiv.závěsné (S1)	2999,63	1,00 ks
36	K 210201050	svít.zářiv.závěsné (S2)	749,91	2,00 ks
37	K 210201050	svít.zářiv.závěsné (S3)	749,91	3,00 ks
38	K 210201050	svít.zářiv.závěsné (S10)	1999,76	1,00 ks
39	K 210201050	svít.zářiv.závěsné (S13)	2999,63	1,00 ks
40	K 210201050	svít.zářiv.závěsné (S14)	15998,05	1,00 ks
41	K 210201050	svít.zářiv.závěsné (S29)	3999,51	1,00 ks
42	K 210201054	svít.zářiv.nástěnné (S9)	749,91	22,00 ks
43	K 210201054	svít.zářiv.nástěnné (S12)	749,91	30,00 ks
44	K 210201054	svít.zářiv.nástěnné (S18)	749,91	4,00 ks
45	K 210201054	svít.zářiv.nástěnné (S19)	749,91	2,00 ks
46	K 210201054	svít.zářiv.nástěnné (V4)	749,91	2,00 ks
47	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S5)	499,94	31,00 ks
48	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S6)	499,94	9,00 ks
49	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S7)	499,94	7,00 ks
50	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S8)	499,94	4,00 ks
51	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S11)	1499,82	4,00 ks
52	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S15)	999,88	2,00 ks
53	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S20)	999,88	2,00 ks
54	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S26)	1499,82	5,00 ks
55	K 210201061	svít.zářiv.vestavné (S30)	499,94	2,00 ks
56	K 210201067	svít.zářiv.prům.stropní (S23)	749,91	6,00 ks
57	K 210201067	svít.zářiv.prům.stropní (S24)	749,91	1,00 ks
58	K 210201067	svít.zářiv.prům.stropní (S25)	499,94	10,00 ks
59	K 210201076	svít.zářiv.do řady (S4)	249,97	215,00 m

60	K 210201076	svít.zářiv.do řady (S16)	499,94	10,00 m
61	K 210201076	svít.zářiv.do řady (S17)	499,94	15,00 m
62	K 210201076	svít.zářiv.do řady (S22)	499,94	20,00 m
63	K 210201076	svít.zářiv.do řady (S27)	499,94	20,00 m
64	K 210220010	nátěr zemního pásu do 120 mm ² 1x vč.žlut.p.	54,04	2,00 m
	M 559010	antikorozi barva, šedá	20,95	2,00 ks
65	K 210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	64,51	165,00 m
	M 860008	kulatý vodič nerez V4A Rd 10, balení 110-140 m	346,50	165,00 m
66	K 210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	64,51	20,00 m
	M 860008	kulatý vodič nerez V4A Rd 8, balení 110-140 m	346,50	20,00 m
67	K 210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	145,46	305,00 m
	M 832740	lano Cu Rd 9, 50 mm?, balení 100 m	238,42	305,00 m
68	K 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	42,01	7,00 ks
	M 18010500	SS svorka Cu	125,94	7,00 ks
69	K 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	42,01	9,00 ks
	M 18010520	SZc svorka Cu	129,04	9,00 ks
70	K 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	42,01	12,00 ks
	M 18010530	SOc svorka Cu	118,44	12,00 ks
71	K 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	42,01	18,00 ks
	M 18010535	SU svorka CU univerzální	122,96	18,00 ks
72	K 210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	57,01	2,00 ks
	M 18010510	SK svorka Cu	133,44	2,00 ks
73	K 210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	259,49	9,00 ks
	M 18006414	DUDa-22 držák ochranného úhelníku	45,00	18,00 ks
	M 18006500	OU ochrany uhelník 1,7m	178,44	9,00 ks
74	K 210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	22,50	18,00 ks
	M 480006	označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 16	7,50	18,00 ks
75	K 210220463	montáž vysouvacího žebříku nad 10m na 1 svod	277,46	9,00 ks
76	K 210220502	mont.xdemont.bezp.zařízení 10-20m nad střechu BOZ2	2924,64	2,00 ks
77	K 210220503	mont.xdemont.bezp.zařízení nad20m nad střechu BOZ3	3149,62	1,00 ks
78	K 210800546	CY 4 mm ² zelenožlutý (PU)	19,99	60,00 m
	M 15010850	CY 4 zel.zl./H07V-U/	12,26	60,00 m
79	K 210800548	CY 10 mm ² zelenožlutý (PU)	25,00	50,00 m
	M 15011020	CY 10 zel.zl./H07V-U10/	30,83	50,00 m
80	K 210800549	CY 16 mm ² zelenožlutý (PU)	30,00	50,00 m
	M 00000925	vodič H07V-U 16 zelenožlutý (CY)	49,51	50,00 m
81	K 210800550	CY 25 mm ² zelenožlutý (PU)	34,99	40,00 m
	M 00000990	vodič H07V-R 25 zelenožlutý (CY)	69,99	40,00 m
82	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm ² 750V (PU)	30,00	36,00 m
	M 02031400	CYKY 3-O x 1.5 (3A)	13,69	36,00 m
83	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm ² 750V (PU)	30,00	32,00 m
	M 02070413	NHXHX FE 180/E30 3Cx1,5	36,91	32,00 m
84	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm ² 750V (PU)	30,00	10,00 m
	M 02070413	NHXHX FE 180/E30 3Cx1,5	36,91	10,00 m
85	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm ² 750V (PU)	30,00	172,00 m
	M 02033400	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	13,69	172,00 m
86	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm ² 750V (PU)	30,00	1103,00 m
	M 02400200	1-CXKH-V 3Cx1,5	36,91	1103,00 m
87	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm ² 750V (PU)	30,00	125,00 m
	M 95258207	1-CXKH-R-J 3x1,5 B2s1d0 nehořlavý	25,95	125,00 m

88	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	30,00	40,00 m
	M 02033400	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	13,69	40,00 m
89	K 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	30,00	10,00 m
	M 02031400	CYKY 3-O x 1.5 (3A)	13,69	10,00 m
90	K 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	34,99	75,00 m
	M 02033500	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	22,50	75,00 m
91	K 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	34,99	1346,00 m
	M 95258212	1-CXKH-R-J 3x2,5 B2s1d0 nehořlavý	34,88	1346,00 m
92	K 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	34,99	42,00 m
	M 02033500	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	22,50	42,00 m
93	K 210810052	CYKY-CYKYm 4Bx6 mm2 750V (PU)	49,99	24,00 m
	M 95283876	kabel NOPOVIC	99,74	24,00 m
94	K 210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	55,00	10,00 m
	M 02053800	CYKY 5-J x 10 (5C)	141,53	10,00 m
95	K 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	40,00	50,00 m
	M 02053400	CYKY 5-J x 1.5 (5C)	22,85	50,00 m
96	K 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	40,00	512,00 m
	M 95258213	1-CXKH-R-J 5x1,5 B2s1d0 nehořlavý	40,59	512,00 m
97	K 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	40,00	38,00 m
	M 02053400	CYKY 5-J x 1.5 (5C)	22,85	38,00 m
98	K 210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	45,00	38,00 m
	M 95258215	1-CXKH-R-J 5x2,5 B2s1d0 nehořlavý	50,71	38,00 m
99	K 210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	45,00	151,00 m
	M 02053500	CYKY 5-J x 2.5 (5C)	37,14	151,00 m
100	K 210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	49,99	91,00 m
	M 95285587	1-CXKH-R 5X4 RE B2s1d0 nehořlavý	83,44	91,00 m
101	K 210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	49,99	5,00 m
	M 02053600	CYKY 5-J x 4 (5C)	62,50	5,00 m
102	K 210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	49,99	10,00 m
	M 02070530	NHXH-J FE180/E30 5x4	106,89	10,00 m
103	K 210810110	CYKY-CYKYm 3Bx35+25 mm2 1kV (PU)	64,99	49,00 m
	M 02091320	1-CXKE-R 5C x 35	649,56	49,00 m
104	K 210810112	CYKY-CYKYm 3Bx70+50 mm2 1kV (PU)	79,99	15,00 m
	M K0054	1-CYKY-J 4x70 SM	696,46	15,00 m
105	K 215111320	spínač s dálkovým ovládním 2 kontakty	399,96	5,00 ks
	M 21010104	krabice přístrojová	4,88	5,00 ks
	M 31140125	spínač autom.relé 3.vod.	1349,83	5,00 ks
106	K 215111320	spínač s dálkovým ovládním 2 kontakty	399,96	2,00 ks
	M 21010104	krabice přístrojová	4,88	2,00 ks
	M 31140125	spínač autom.relé 3.vod., venk. provedení	1349,83	2,00 ks
107	K 215112223	ovladač tlač. zapín. 1/0So s orient.doutnavkou	174,98	2,00 ks
	M 21010104	krabice přístrojová	4,88	2,00 ks
	M 31105000	rameček	24,64	2,00 ks
	M 31110100	kryt spínače	55,70	2,00 ks
	M 31136100	telo tlačítka	112,25	2,00 ks
	M 58000084	3916-12221 orie.dout.0,5mA modrá	32,85	2,00 ks
108	K 215112223	ovladač tlač. zapín. 1/0So s orient.doutnavkou	174,98	3,00 ks
	M 21010104	krabice přístrojová	4,88	3,00 ks
	M 31105000	rameček	24,64	3,00 ks
	M 31110100	kryt spínače	55,70	3,00 ks
	M 31136100	telo tlačítka	112,25	3,00 ks
109	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N1)	499,94	3,00 ks
110	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N1a)	499,94	2,00 ks
111	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N1b)	499,94	6,00 ks
112	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N1c)	499,94	1,00 ks
113	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N2)	499,94	6,00 ks
114	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N2a)	499,94	1,00 ks
115	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N2b)	499,94	6,00 ks
115	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N2c)	499,94	2,00 ks
115	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N2d)	499,94	1,00 ks
116	K 215202114	svít.nouzové 2 zdroje+kryt (N3)	499,94	4,00 ks
117	K 215872132	topný kabel Cu 220V na konstrukce 32m	1999,76	1,00 ks
	M 77040095	kabel topný, 540w, 27,4M, ip67	4218,29	1,00 ks

Celkem za ceník:

C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)
C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.
1	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	99,98	1270,00 m
2	97403-1132	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	149,99	760,00 m
3	97403-1134	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 150mm	199,98	230,00 m
4	97403-1721	vysek.rýh cihla-klenba do hl.30mm š.do 30mm	164,99	110,00 m
5	97908-2111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10m	4999,39	0,50 t

Celkem za ceník:**Výchozí revize elektro**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.
1	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	12498,48	1,00 objem
2	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	499,94	3,00 ks
3	320410020	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 200m pásku	999,88	1,00 měření

Celkem za ceník:**Dodávky zařízení (specifikace)**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.
O 1	01	rozvaděč NR 112, 125A, ČEZ	41355,55	1,00 ks
O 2	02	rozvaděč RH (bez DALI komponent)	112436,29	1,00 ks
O 3	03	rozvaděč R-kostel (bez DALI komponent)	70928,86	1,00 ks
O 4	04	svítidla (vz samostatný list)	5205175,85	1,00 soubor
O 5	05	úprava 1RMS1	18237,66	1,00 ks
O 6	06	DALI komponenty pro řízení osvětlení po DALI sběrnici pro FOYER, 256 adres, programovatelné scény, ovládání přes PC (DALI router, reléová jednotka, DALI ovladač).	87889,29	1,00 soubor
O 7	06	DALI komponenty pro řízení osvětlení po DALI sběrnici pro KOSTEL, 256 adres, programovatelné scény, ovládání přes PC (DALI router, reléová jednotka, DALI ovladač).	99287,00	1,00 soubor
O 8	07	nastavení DALI osvětlení	40514,12	1,00 soubor
O 9	08	zajištění vyjádření TIČR	31246,19	1,00 soubor

Celkem za dodávky:**Práce v HZS**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.
--------	------------	---------------	-----------	----------------

1	Úklid pracoviště	455,90	32,00 hod.
2	Zhotovení projektové dokumentace skut. provedení	9998,78	1,00 hod.
3	Úprava stávající elektroinstalace	455,90	126,00 hod.
4	DEVI systém - vyhřívání okapů	455,90	6,00 hod.
5	Připojení VZT	455,90	16,00 hod.
6	Připojení vyhřívavých střešních svodů	455,90	5,00 hod.
7	Přepojení ventilátoru	455,90	1,00 hod.
8	Připojení ventilátoru podlahových konvektorů	455,90	1,00 hod.
9	Zednické výpomoci	455,90	48,00 hod.
10	Koordinace s ostatními profesemi	455,90	24,00 hod.

Celkem za práci v HZS:

celkem [Kč]
2000,00
416,50
4999,00
953,00
2999,50
636,50
2099,70
628,50
8623,85
5819,00
4699,06
2378,20
624,90
286,90
799,92
225,46
454,94
3149,55
1344,42
3999,52
37902,04
4899,30
4724,44
735,12
918,90
802,80
11848,48
699,92
19,52
98,56
157,12
407,60
1574,82
43,92
221,76
353,52
917,10
349,96
241,64
349,96
9,76
2477,32
399,96
9,76
49,28
97,62
276,40
1109,88
29,28

147,84
235,68
652,08
<hr/> 499,94
589,21
<hr/> 5399,28
117,12
591,36
3082,32
<hr/> 2474,67
53,68
271,04
1412,73
<hr/> 9448,74
204,96
41234,76
<hr/> 224,97
4,88
759,31
981,78
<hr/> 1124,85
24,40
123,20
4348,30
<hr/> 1349,82
729,90
<hr/> 2999,60
2884,20
<hr/> 349,95
116,29
<hr/> 1499,82
7499,10
<hr/> 3749,55
17997,84
<hr/> 2999,63
1499,82
<hr/> 2249,73
1999,76
<hr/> 2999,63
15998,05
<hr/> 3999,51
16498,02
<hr/> 22497,30
2999,64
<hr/> 1499,82
1499,82
<hr/> 15498,14
4499,46
<hr/> 3499,58
1999,76
<hr/> 5999,28
1999,76
<hr/> 1999,76
7499,10
<hr/> 999,88
4499,46
<hr/> 749,91
4999,40
<hr/> 53743,55

4999,40
7499,10
9998,80
9998,80
108,08
41,90
10644,15
57172,50
1290,20
6930,00
44365,30
72718,10
294,07
881,58
378,09
1161,36
504,12
1421,28
756,18
2213,28
114,02
266,88
2335,41
810,00
1605,96
405,00
135,00
2497,14
5849,28
3149,62
1199,40
735,60
1250,00
1541,50
1500,00
2475,50
1399,60
2799,60
1080,00
492,84
960,00
1181,12
300,00
369,10
5160,00
2354,68
33090,00
40711,73
3750,00
3243,75

1200,00
547,60
300,00
136,90
2624,25
1687,50
47096,54
46948,48
1469,58
945,00
1199,76
2393,76
550,00
1415,30
2000,00
1142,50
20480,00
20782,08
1520,00
868,30
1710,00
1926,98
6795,00
5608,14
4549,09
7593,04
249,95
312,50
499,90
1068,90
3184,51
31828,44
1199,85
10446,90
1999,80
24,40
6749,15
799,92
9,76
2699,66
349,96
9,76
49,28
111,40
224,50
65,70
524,94
14,64
73,92
167,10
336,75
1499,82
999,88
2999,64
499,94
2999,64
499,94
2999,64
999,88
499,94
1999,76
1999,76
4218,29

570206,65

471414,99

celkem [Kč]

126974,60

113992,40

45995,40

18148,90

2499,70

307611,00

celkem [Kč]

12498,48

1499,82

999,88

14998,18

celkem [Kč]

41355,55

112436,29

70928,86

5205175,85

18237,66

87889,29

99287,00

40514,12

31246,19

5707070,81

celkem [Kč]

14588,80
9998,78

57443,40
2735,40
7294,40
2279,50
455,90
455,90

21883,20
10941,60

128076,88

Svídla

ozn.	kat.č.	typ	popis	cena	ks	celkem
S1			Závěsné atypické svítidlo LED, 149W, 8900lm, DALI, IP 20	82 489,94 Kč	1	82 489,94 Kč
S2			Závěsné svítidlo z opálového ručně foukaného skla, kruhové, LED, 32W, 3010lm, IP 20	10 046,39 Kč	2	20 092,78 Kč
S3			Závěsné válcové svítidlo direct/indirect LED, 24+12W, 2520+1260lm, DALI, IP 20	61 842,45 Kč	3	185 527,35 Kč
S4			Sestava LED pásků v policích knihovny (prvek Z/35 a Z/37 v části d.1.1), napaječ, moduly napájené po max.5m, 6W/m, 550lm/m, IP 21, celková délka 215bm	412 449,70 Kč	1	412 449,70 Kč
S5			Vestavné LED svítidlo s nastavitelnou optikou, výklopné, otočné, 22W, 2370lm, DALI, IP 20	16 530,12 Kč	31	512 433,72 Kč
S6			Vestavné LED svítidlo, 13W, 1690lm, DALI, IP 54	10 041,64 Kč	9	90 374,76 Kč
S7			Vestavné LED svítidlo, 22W, 2429lm, DALI, IP 54	11 095,08 Kč	7	77 665,56 Kč
S8			Vestavné LED svítidlo, 6W, 448lm, DALI, externí předřadník, IP 23	6 150,44 Kč	4	24 601,76 Kč
S9			Nástěnné svítidlo 2x15W LED, 2x780lm, DALI atyp, IP 20	40 558,15 Kč	22	892 279,30 Kč
S10			Závěsné kruhové svítidlo LED DALI, atyp zavěšení, 67W, 6740lm, DALI, IP 20	82 404,24 Kč	1	82 404,24 Kč
S11			Vestavné lineární svítidlo LED, 34W, 3757lm, DALI, IP 21, vč. příslušenství	35 446,86 Kč	4	141 787,44 Kč
S12			Nástěnné svítidlo nepřímé LED, 43W, 3320lm, DALI, IP 40	18 863,17 Kč	30	565 895,10 Kč
S13			Závěsné kruhové svítidlo LED, atyp zavěšení, 100W, 10800lm, DALI, IP 20	123 628,98 Kč	1	123 628,98 Kč
S14			Závěsné kruhové svítidlo LED, atyp zavěšení, 400W, 435000lm, DALI, IP 20	456 612,18 Kč	1	456 612,18 Kč
S15			Přísazené lineární svítidlo LED, 31W, 3528lm, DALI, IP 43	18 739,38 Kč	2	37 478,76 Kč
S16			Sestava LED pásků v oknech kostela, 15W/m, 900lm/m, 230V, 450mm, IP 21	1 182,00 Kč	20	23 640,00 Kč
S17			Sestava LED pásků v oknech kostela, 15W/m, 900lm/m, 230V, 1000mm, IP 21	2 048,56 Kč	15	30 728,40 Kč
S18			Nástěnné svítidlo direct/indirect LED, 23W, 2120lm, IP 40	16 219,46 Kč	4	64 877,84 Kč
S19			Nástěnné svítidlo nad zrcadlo LED, 23W, 2580lm, IP44	15 141,01 Kč	2	30 282,02 Kč
S20			Vestavné lineární svítidlo nad zrcadlo LED, 20W, 2260lm, IP 21, vč. příslušenství	25 823,04 Kč	2	51 646,08 Kč
S21			Stropní přísazené svítidlo LED, 25W, 3399lm, DALI, IP 43	21 481,90 Kč	5	107 409,50 Kč
S22			Sestava LED pásků v oknech kostela, 15W/m, 900lm/m, 230V, 2500mm, IP 21	3 601,95 Kč	8	28 815,60 Kč
S23			Stropní/nástěnné průmyslové svítidlo LED, 37W, 4940lm, IP 44	2 565,16 Kč	6	15 390,96 Kč
S24			Stropní/nástěnné průmyslové svítidlo LED, 18W, 2320lm, IP 66	2 006,90 Kč	1	2 006,90 Kč
S25			Stropní/nástěnné svítidlo LED, kruhové, 10W, 1200lm, IP 54	1 765,26 Kč	10	17 652,60 Kč
S26			Vestavné lineární svítidlo LED, 34W, 3757lm, DALI, IP 21, vč. příslušenství	35 446,86 Kč	5	177 234,30 Kč
S27			Sestava LED pásků kopírující obvod hodin, 15W/m, 900lm/m, 230V, 5000mm, IP 21	7 562,18 Kč	4	30 248,72 Kč
S28			PUSH DIM, 1modul = 3 reflektory, IP 20, vč. příslušenství	46 334,83 Kč	8	370 678,64 Kč
S29			Závěsné kruhové svítidlo LED, atyp zavěšení, 200W, 21800lm, DALI, IP 20	241 053,94 Kč	1	241 053,94 Kč
S30			Vestavné svítidlo do podlahy LED, 5,5W, 610lm, DALI, IP 68, vč. příslušenství	18 502,50 Kč	2	37 005,00 Kč
V4			Nástěnné přísazené svítidlo LED, 10W, 690lm, IP 65	13 612,63 Kč	2	27 225,26 Kč
N1			Přísazené svítidlo nouzového protipanického osvětlení LED, 5W, 440lm, IP 20, bílá	3 709,08 Kč	3	11 127,24 Kč
N1a			Přísazené svítidlo nouzového protipanického osvětlení LED, 5W, 440lm, IP 20, černá	3 709,08 Kč	2	7 418,16 Kč
N1b			Vestavné svítidlo nouzového protipanického osvětlení LED, 5W, 440lm, IP 20, bílá	3 380,54 Kč	6	20 283,24 Kč
N1c			Vestavné svítidlo nouzového protipanického osvětlení LED, 2W, 250lm, IP 20, černá	3 380,54 Kč	1	3 380,54 Kč
N2			Přísazené svítidlo nouzové s piktogramem, 8W, 530cd/m2, IP 20	2 965,12 Kč	6	17 790,72 Kč
N2a			Závěsné svítidlo nouzové s piktogramem, 8W, 530cd/m2, IP 20	3 241,27 Kč	1	3 241,27 Kč
N2b			Nástěnné svítidlo nouzové s piktogramem, 8W, 530cd/m2, IP 20	3 112,72 Kč	6	18 676,32 Kč
N2c			Nástěnné svítidlo nouzové s asymetrickou optikou a piktogramem, 8W, 530cd/m2, IP 65	3 769,78 Kč	2	7 539,56 Kč
N2d			Nástěnné svítidlo nouzové s asymetrickou optikou, 8W, 530cd/m2, IP 65	3 769,78 Kč	1	3 769,78 Kč
N3			Závěsné svítidlo s nouzovým modulem LED, atyp závěs, 12W, 1700lm, IP 43	34 320,82 Kč	4	137 283,28 Kč

Celkem položky bez DPH

5 192 127 Kč

Příspěvek na recyklaci

13 048 Kč

Celkem

5 205 176 Kč



merit

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

	Název technologie	Celkem
EPS	Elektrická požární signalizace	549 991,15
SHZ	Stabilní hasicí zařízení	34 488,51
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	75 357,94
SK	Strukturovaná kabeláž	602 465,93
CCTV	Kamerový systém	74 018,62
NSS	Nouzový signalizační systém	16 481,41
MR	Místní rozhlas	18 342,86
AV	Audio-Video technika	507 965,19
	Investiční náklady celkem bez DPH	1 879 111,61

MERIT GROUP a.s.

a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc
t./ +420 585 226 185, f./ +420 585 230 206
e./ merit@merit.cz, w./ www.merit.cz

IČO: 64609995, DIČ: CZ699000785

BÚ: ČSOB 377897583/0300
zapsán v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **549 991,15**

D 01 EPS - Elektrická požární signalizace **549 991,15**

1	K		Montáž - Přesun ústředny EPS na recepci m.č. 1.08a	kpl	1	9 371,65	9 371,65
---	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

2	K		Montáž - Výměna stávající ústředny EPS na ul. Bezručova 659/2	kpl	1	8 032,85	8 032,85
---	---	--	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

3	K		Montáž - Demontáž stávajícího KTPO a kombinovaného majáku vč. ekologické likvidace	kpl	1	1 204,93	1 204,93
---	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

4	K		Montáž - Demontáž stávajícího OPPO vč. ekologické likvidace	kpl	1	1 137,99	1 137,99
---	---	--	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

5	K		Montáž - Ústředna EPS s integrovaným LCD, 5 výstupních relé, dva potenciálové výstupy, dva dohlížené vstupy, dvě kruhová vedení pro 2x250 adres, komunikační rozhraní (z důvodů kompatibility se stávajícím systémem - B6-X2A-C)	kpl	2	1 606,57	3 213,14
---	---	--	--	-----	---	----------	----------

6	M		Dodávka - Ústředna EPS s integrovaným LCD, 5 výstupních relé, dva potenciálové výstupy, dva dohlížené vstupy, dvě kruhová vedení pro 2x250 adres, komunikační rozhraní (z důvodů kompatibility se stávajícím systémem - B6-X2A-C)	kpl	2	53 737,59	107 475,18
---	---	--	---	-----	---	-----------	------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+0

7	K		Montáž - MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, ústředna	ks	2	53,55	107,10
---	---	--	---	----	---	-------	--------

8	M		Dodávka - MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, ústředna	ks	2	1 289,08	2 578,16
---	---	--	--	----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+0

9	K		Montáž - Síťová karta 2x RS485, 1x 100Base-TX	ks	2	120,49	240,98
---	---	--	---	----	---	--------	--------

10	M		Dodávka - Síťová karta 2x RS485, 1x 100Base-TX	ks	2	9 872,03	19 744,06
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 2+0							
11	K		Montáž - Externí obslužný panel v plastové krabici bez výměnného popisného pole na ovládacím panelu	ks	1	1 071,05	1 071,05
12	M		Dodávka - Externí zobrazovací panel, česky	ks	1	19 526,27	19 526,27
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 1+0							
13	K		Montáž - MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, panel	ks	1	2 142,09	2 142,09
14	M		Dodávka - MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, panel	ks	1	500,27	500,27
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 1+0							
15	K		Montáž - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	4	53,55	214,20
16	M		Dodávka - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	4	1 916,29	7 665,16
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 4+0							
17	M		Dodávka - SD- karta 1GB	ks	2	322,75	645,50
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 2+0							
18	K		Montáž - Protipožární rozvaděčová skříň pro ústřednu EPS, požární odolností stěn minimálně EI 30DP1 a uzávěru EI 15DP1	ks	1	2 677,62	2 677,62
19	M		Dodávka - Protipožární rozvaděčová skříň pro ústřednu EPS, požární odolností stěn minimálně EI 30DP1 a uzávěru EI 15DP1	ks	1	40 343,54	40 343,54
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 1+0							
20	K		Montáž - OPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč. skříně	ks	1	2 142,09	2 142,09
21	M		Dodávka - OPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč. skříně	ks	1	8 431,86	8 431,86
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 1+0							
22	K		Montáž - Klíčový trezor MOT provedení (vč. motýlkového zámku - Olomoucký kraj)	ks	1	3 280,08	3 280,08
23	M		Dodávka - Klíčový trezor MOT provedení (vč. motýlkového zámku - Olomoucký kraj)	ks	1	31 961,05	31 961,05
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 1+0							
24	K		Montáž - Kombinovaný multisenzorový hlásič s integr. zkratovým izolátorem	ks	14	53,55	749,70
25	M		Dodávka - Kombinovaný multisenzorový hlásič s integr. zkratovým izolátorem	ks	14	1 089,34	15 250,76
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 8+6							
26	K		Montáž - Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	14	187,43	2 624,02
27	M		Dodávka - Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	14	131,97	1 847,58
Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6							

8+6

28	K	Montáž - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	6	428,42	2 570,52
29	M	Dodávka - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	6	1 409,70	8 458,20

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

5+1

30	K	Montáž - Vstupně/výstupní modul 3vst/1 výstup	ks	2	120,49	240,98
31	M	Dodávka - Vstupně/výstupní modul 3vst/1 výstup	ks	2	2 339,93	4 679,86

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+0

32	K	Montáž - Reléový modul 4 výstupy vč. zkrat. izolátoru	ks	4	120,49	481,96
33	M	Dodávka - Reléový modul 4 výstupy vč. zkrat. izolátoru	ks	4	2 432,69	9 730,76

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

4+0

34	K	Montáž - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	5	160,66	803,30
35	M	Dodávka - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	5	316,29	1 581,45

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

5+0

36	K	Montáž - Přejížděvací skříň MX	ks	1	803,28	803,28
37	M	Dodávka - Přejížděvací skříň MX	ks	1	1 105,71	1 105,71

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

38	K	Montáž - Siréna, bílá, 32 druhů tónů, IP 21C	ks	3	227,60	682,80
39	M	Dodávka - Siréna, bílá, 32 druhů tónů, IP 21C	ks	3	661,64	1 984,92

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1+2

40	K	Montáž - Venkovní kombinovaný maják se sirénou	ks	1	227,60	227,60
41	M	Dodávka - Venkovní kombinovaný maják se sirénou	ks	1	1 690,37	1 690,37

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1+0

42	K	Montáž - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/5A v boxu, EN-54	ks	1	669,40	669,40
43	M	Dodávka - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/5A v boxu, EN-54	ks	1	8 306,35	8 306,35

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 1+0

44	K	Montáž - Akumulátor, kapacita 38Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2	73,63	147,26
45	M	Dodávka - Akumulátor, kapacita 38Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2	3 257,37	6 514,74

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 2+0

46	K	Montáž - Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	ks	1	937,17	937,17
47	M	Dodávka - Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	ks	1	15 420,20	15 420,20

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 1+0

48	K	Montáž - Bezpečnostní kování klika x klika	ks	1	73,63	73,63
49	M	Dodávka - Bezpečnostní kování klika x klika	ks	1	5 954,47	5 954,47

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 1+0

50	K	Montáž - Universální protiplech	ks	1	53,55	53,55
51	M	Dodávka - Universální protiplech	ks	1	564,82	564,82

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 1+0

52	K	Montáž - Kabelová průchodka	ks	1	214,21	214,21
53	M	Dodávka - Kabelová průchodka	ks	1	1 204,34	1 204,34

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 1+0

54	K	Montáž - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1	133,88	133,88
55	M	Dodávka - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1	953,31	953,31

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 1+0

56	K	Montáž - Dělený čtyřhran 9 mm	ks	1	40,16	40,16
57	M	Dodávka - Dělený čtyřhran 9 mm	ks	1	364,59	364,59

VV Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

VV 1+0

58	K	Montáž - Kabel sdělovací 1x2x0,8, bezhalogenový	m	424	13,39	5 677,36
59	M	Dodávka - Kabel sdělovací 1x2x0,8, bezhalogenový	m	424	15,30	6 487,20

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

292+132

60	K	Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8, bezhalogenový	m	178	13,39	2 383,42
61	M	Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8, bezhalogenový	m	178	23,67	4 213,26

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

178+0

62	K	Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	433	13,39	5 797,87
63	M	Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	433	31,21	13 513,93

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

262+171

64	K	Montáž - Kabel sdělovací 6x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	45	13,39	602,55
65	M	Dodávka - Kabel sdělovací 6x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	45	104,36	4 696,20

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

45+0

66	K	Montáž - Kabel sdělovací 10x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	42	13,39	562,38
----	---	---	---	----	-------	--------

67	M		Dodávka - Kabel sdělovací 10x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	42	123,49	5 186,58
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 42+0				
68	K		Montáž - Přichytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu	ks	1 272	14,71	18 711,12
69	M		Dodávka - Přichytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu	ks	1 272	7,17	9 120,24
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 876+396				
70	K		Montáž - Přichytka kovová pro dva kabely, včetně nastřelovacího kovového hrotu	ks	62	14,71	912,02
71	M		Dodávka - Přichytka kovová pro dva kabely, včetně nastřelovacího kovového hrotu	ks	62	7,65	474,30
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 62+0				
72	K		Montáž - Přichytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	785	14,71	11 547,35
73	M		Dodávka - Přichytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	785	13,27	10 416,95
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 633+152				
74	K		Montáž - Přichytka kovová pro dva kabely, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	116	14,71	1 706,36
75	M		Dodávka - Přichytka kovová pro dva kabely, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	116	13,75	1 595,00
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 52+64				
76	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	12	18,77	225,24
77	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	12	16,14	193,68
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 12+0				
78	K		Montáž - Skupinový držák kabelů, požárně odolný	ks	39	20,08	783,12
79	M		Dodávka - Skupinový držák kabelů, požárně odolný	ks	39	23,32	909,48
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 0+39				
80	K		Montáž - Vysekání drážky do hl. 50mm, š. do 50mm	m	36	99,10	3 567,60
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 18+6				
81	K		Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	36	37,53	1 351,08
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6 36				
82	K		Montáž - Průrazy stropem, vč. zapravení	ks	1	1 312,03	1 312,03
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6				
83	K		Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	klp	1	6 426,28	6 426,28
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6				

84	K		Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	4 498,39	4 498,39
85	M		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	9 084,77	9 084,77

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

86	M		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	4 333,19	4 333,19
----	---	--	---	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

87	K		Montáž - Programování a zprovoznění systému EPS	kpl	1	10 442,70	10 442,70
----	---	--	---	-----	---	-----------	------------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

88	K		Montáž - Funkční zkoušky systému	kpl	1	3 748,66	3 748,66
----	---	--	----------------------------------	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

89	K		Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	3 347,02	3 347,02
----	---	--	--	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

90	K		Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	6 694,04	6 694,04
----	---	--	--	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

91	K		Montáž - Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení	kpl	1	1 606,57	1 606,57
----	---	--	---	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

92	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	6 694,04	6 694,04
----	---	--	--	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

93	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	519 824,78	10 396,50
----	---	--	--	---	---	------------	------------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **34 488,51**

D 01 SHZ - Stabilní hasicí zařízení **34 488,51**

1	K		Montáž - Přesun panelu SHZ na recepci m.č. 1.08a	kpl	1	2 476,79	2 476,79
---	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

2	K		Montáž - Kabel sdělovací 10x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	28	13,39	374,92
---	---	--	---	---	----	-------	--------

3	M		Dodávka - Kabel sdělovací 10x2x0,8; B2caS1D0, požárněodolný	m	28	123,49	3 457,72
---	---	--	---	---	----	--------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

28+0

4	K		Montáž - Krabice požárně odolná vč.svorkovnice pro 10 párů	ks	1	87,02	87,02
---	---	--	--	----	---	-------	-------

5	M		Dodávka - Krabice požárně odolná vč.svorkovnice pro 10 párů	ks	1	1 044,51	1 044,51
---	---	--	---	----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

6	K		Montáž - Příchytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	31	14,71	456,01
---	---	--	---	----	----	-------	--------

7	M		Dodávka - Příchytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	31	13,27	411,37
---	---	--	--	----	----	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

31+0

8	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	16	16,02	256,32
---	---	--	--	---	----	-------	--------

9	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	16	30,01	480,16
---	---	--	---	---	----	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

16+0

10	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, drážka	m	4	13,39	53,56
----	---	--	---	---	---	-------	-------

11	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, drážka	m	4	30,01	120,04
----	---	--	--	---	---	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

4+0

12	K		Montáž - Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50mm, š. do 50mm	m	3	82,96	248,88
----	---	--	--	---	---	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

3+0

13	K		Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	3	37,53	112,59
----	---	--	------------------------------------	---	---	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

3+0

14	K		Montáž - Programování a zprovoznění systému	kpl	1	13 388,08	13 388,08
----	---	--	---	-----	---	-----------	-----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

15	K		Montáž - Funkční zkoušky systému	kpl	1	3 347,02	3 347,02
----	---	--	----------------------------------	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

16	K		Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 543,73	2 543,73
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

17	K		Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	2 945,38	2 945,38
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

18	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	2 008,21	2 008,21
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

19	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	33 811,59	676,20
----	---	--	--	---	---	-----------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **75 357,94**

D 01 PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém **75 357,94**

1	K		Montáž - Přesun ústředny PZTS do místnosti č. 1.13	kpl	1	2 945,38	2 945,38
---	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

2	K		Montáž - Demontáž klávesnice PTZS na recepci m.č. 1.08a vč. likvidace	kpl	1	535,52	535,52
---	---	--	---	-----	---	--------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

3	K		Montáž - Přesun docházkového terminálu na recepci m.č. 1.08a	kpl	1	1 338,81	1 338,81
---	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

4	K		Montáž - Dotyková 4,3" LCD klávesnice 4,3", konfigurovatelné zobrazení a tlačítka makro příkazů, předdefinované pozice aktivace maker, nastavení hlasitosti (gong, vstup./odchod. zpoždění, požár, poplach, obecné), slot pro paměťovou kartu microSD, 2 zóny, provedení: černý předek, stříbrný rámeček, černá záda	ks	1	803,28	803,28
---	---	--	--	----	---	--------	--------

5	M		Dodávka - Dotyková 4,3" LCD klávesnice 4,3", konfigurovatelné zobrazení a tlačítka makro příkazů, předdefinované pozice aktivace maker, nastavení hlasitosti (gong, vstup./odchod. zpoždění, požár, poplach, obecné), slot pro paměťovou kartu microSD, 2 zóny, provedení: černý předek, stříbrný rámeček, černá záda	ks	1	9 981,29	9 981,29
---	---	--	---	----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

6	K		Montáž - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	ks	3	240,99	722,97
---	---	--	---	----	---	--------	--------

7	M		Dodávka - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	ks	3	445,28	1 335,84
---	---	--	--	----	---	--------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

3

8	K		Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5 bezhalogenový	m	218	13,39	2 919,02
---	---	--	--	---	-----	-------	----------

9	M		Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5 bezhalogenový	m	218	31,21	6 803,78
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			218				
10	K		Montáž - Kabel síťový Cat. 5e FTP, bezhalogenový	m	106	13,39	1 419,34
11	M		Dodávka - Kabel síťový Cat. 5e FTP, bezhalogenový	m	106	9,93	1 052,58
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			106				
12	K		Montáž - Kabel silový 2x1,5, bezhalogenový	m	57	13,39	763,23
13	M		Dodávka - Kabel silový 2x1,5, bezhalogenový	m	57	18,89	1 076,73
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			57				
14	K		Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	78	14,71	1 147,38
15	M		Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	78	12,91	1 006,98
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			78				
16	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	13	16,02	208,26
17	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	13	26,66	346,58
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			13				
18	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	42	16,02	672,84
19	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	42	26,66	1 119,72
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			42				
20	K		Montáž - Vysekání drážky do hl. 50mm, š. do 50mm	m	34	82,96	2 820,64
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			34				
21	K		Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	34	37,53	1 276,02
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			34				
22	K		Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	4 592,11	4 592,11
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
23	K		Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	3 534,45	3 534,45
24	M		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	7 142,30	7 142,30
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
25	M		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	2 689,57	2 689,57
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				

26	K		Montáž - Programování a zprovoznění systému PZTS	kpl	1	2 677,62	2 677,62
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
27	K		Montáž - Funkční zkoušky systému	kpl	1	1 338,81	1 338,81
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
28	K		Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 543,73	2 543,73
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
29	K		Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	6 024,64	6 024,64
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
30	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	3 347,02	3 347,02
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
31	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	58 577,15	1 171,50
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			2				

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **602 465,93**
D 01 SK - Strukturovaná kabeláž **602 465,93**

1	K		Montáž - 19' rozvaděč jednodílný 12U/600mm, skleněné dveře, vylamovací otvor pro ventilátor	ks	1	1 539,63	1 539,63
2	M		Dodávka - 19' rozvaděč jednodílný 12U/600mm, skleněné dveře, vylamovací otvor pro ventilátor	ks	1	4 428,82	4 428,82

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

3	K		Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 2 ventil. , termostat	ks	1	535,52	535,52
4	M		Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	1	3 607,02	3 607,02

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

5	K		Montáž - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	1	1 124,60	1 124,60
6	M		Dodávka - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	1	1 899,19	1 899,19

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

7	K		Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 25 port	ks	1	1 137,99	1 137,99
8	M		Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 25 port	ks	1	1 066,87	1 066,87

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

9	K		Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 50 port	ks	1	1 914,50	1 914,50
10	M		Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 50 port	ks	1	1 482,25	1 482,25

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

11	K		Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	6	46,86	281,16
12	M		Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	6	262,98	1 577,88

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

6

13	K		Montáž - 19' polička s perforací 1U/450mm	ks	1	44,23	44,23
14	M		Dodávka - 19' polička s perforací 1U/450mm	ks	1	736,71	736,71

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

15	K		Montáž - 19" rozvodný panel 5x230V - přep. ochrana	ks	1	44,23	44,23
16	M		Dodávka - 19" rozvodný panel 5x230V - přep. ochrana	ks	1	869,63	869,63

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

17	K		Montáž - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	10	16,02	160,20
18	M		Dodávka - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	10	14,95	149,50

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

10

19	K		Montáž - Optický rozvaděč 19" pevný vysokohustotní, 1U, pro 6 až 72 vláken	ks	1	1 874,33	1 874,33
20	M		Dodávka - Optický rozvaděč 19" pevný vysokohustotní, 1U, pro 6 až 72 vláken	ks	1	16 573,26	16 573,26

	PP		Optický rozvaděč - Rozvaděč optický 19" pevný vysokohustotní, kazeta optická mini pro optické rozvaděče, včetně hřebenu, pro uložení 48 ochranných smrtelných, panel konektorový plný "QUICK PACK", 12x SC SM včetně adaptérů (4 ks), označení segmentu				
--	----	--	---	--	--	--	--

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

21	K		Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 24vl. SC	ks	1	1 701,61	1 701,61
22	M		Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 24vl. SC	ks	1	4 593,19	4 593,19

	PP		Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 SC konektorů, Kazeta pro 24 svárů, včetně víka, hřebinků a ochranných svárů, Adaptér SC SM simplex, Optický pigtail 9/125um konektor SC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu				
--	----	--	---	--	--	--	--

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

23	K		Montáž - Optický nástěnný rozvaděč k uložení 12 optických konektorů	ks	1	1 055,03	1 055,03
24	M		Dodávka - Optický nástěnný rozvaděč k uložení 12 optických konektorů	ks	1	2 686,59	2 686,59

	PP		Optický nástěnný rozvaděč - určen k uložení 12 optických konektorů ve vnitřním i venkovním prostředí; kapacita max 12 optických konektorů; 2x vstup pro kabel, 12x adaptér SC, 12xpigtail SC, ochrana svárů				
--	----	--	---	--	--	--	--

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

25	K		Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	29	6,69	194,01
26	M		Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	29	41,84	1 213,36

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

29

27	K		Montáž - Propojovací optický kabel SM, SC/LC 2m	ks	12	16,02	192,24
28	M		Dodávka - Propojovací optický kabel SM, SC/LC 2m	ks	12	300,40	3 604,80

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12

29	K		Montáž - Zálohovaný zdroj UPS RM 750VA / 480W, 1U, hloubka 66cm	ks	1	254,37	254,37
30	M		Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS RM 750VA / 480W, 1U, hloubka 66cm	ks	1	17 730,24	17 730,24

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

31	K		Montáž - Switch 48x10/100/1000 + 4xSFP + 1xRJ-45 management , bez PoE, 3 roky podpora	ks	1	1 071,05	1 071,05
32	M		Dodávka - Switch 48x10/100/1000 + 4xSFP + 1xRJ-45 management , bez PoE, 3 roky podpora	ks	1	21 217,71	21 217,71

Switch - 48 x 10/100/1000 + 4 x gigabitů SFP + 1xRJ-45 management ; Propustnost:77.3 Mpps ; Přepojovací kapacita:104 Gbps ; 16000 MAC adres; Plný management; Ovládání průtoku,podpora DHCP,podpora BOOTP,podpora ARP,podpora VLAN,auto-uplink (auto MDI/MDI-X),zrcadlení portů,IPv6 podpora,režim poloviční duplex,režim plný duplex,podpora STNP,sFlow,podpora MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol,Access Control List (ACL) podpora,Multicast Suppression,STP Root Guard,podpora LLDP,funkce dual firmware images,Class of Service (CoS),Generic Attribute Registration Protocol (GARP); IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3az Procesor 1 x 800 MHz ; RAM 256 MB DDR3 SDRAM ; Paměť flash 128 MB

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

33	K		Montáž - Switch 24x10/100/1000 + 4xSFP + 1xRJ-45 management, PoE+, 3 roky podpora	ks	2	1 071,05	2 142,10
34	M		Dodávka - Switch 24x10/100/1000 + 4xSFP + 1xRJ-45 management, PoE+, 3 roky podpora	ks	2	22 114,24	44 228,48

Switch - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x gigabitů SFP + 1xRJ-45 management ; Propustnost:41.6 Mpps ; Přepojovací kapacita:56 Gbps ; 16000 MAC adres ; PoE+ 370W; Plný management. Ovládání průtoku,podpora DHCP,podpora BOOTP,podpora ARP,seskupování,podpora VLAN,auto-uplink (auto MDI/MDI-X),zrcadlení portů,IPv6 podpora,režim poloviční duplex,režim plný duplex,podpora STNP, sFlow,podpora MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol,Access Control List (ACL) podpora,Multicast Suppression,STP Root Guard,podpora LLDP,funkce dual firmware images,Class of Service (CoS),Generic Attribute Registration Protocol (GARP) ; IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3at,IEEE 802.3az Procesor 1 x 800 MHz ; RAM 256 MB DDR3 SDRAM ; Paměť flash 128 MB

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2

35	K		Montáž - 1G SFP LC LX Transceiver, duplexní	ks	6	267,76	1 606,56
36	M		Dodávka - 1G SFP LC LX Transceiver, duplexní	ks	6	2 241,31	13 447,86

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

6

37	K		Montáž - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo, venkovní	ks	1	803,28	803,28
38	M		Dodávka - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo, venkovní	ks	1	32 125,41	32 125,41

	PP		<i>Bezdrátový access point: Externí – venkovní, Protokol datového spojení IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac ; Frekvencní pásmo - 2.4 GHz, 5 GHz; Výkon - Maximální datová rychlost (2,4 GHz): 400 Mbps; Maximální datová rychlost (5 GHz): 866 Mbps; Propustnost agregátu: 1.27 Gbps</i>				
--	----	--	--	--	--	--	--

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

0+1

39	K		Montáž - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	ks	4	803,28	3 213,12
40	M		Dodávka - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	ks	4	6 425,08	25 700,32

	PP		<i>Bezdrátový access point: funguje s kontrolerem alei bez něj (Instant); 1x GE port; Dual Radio 2x2 802.11ac access point s Multi-User MIMO (wave 2) ; přenosová rychlost až 867 Mbps na 5Ghz a 300 Mbps na 2,4Ghz ; zabudované Bluetooth Low-Energy (BLE) radio; napájení pomocí externího zdroje, Power Injectoru nebo PoE Switche</i>				
--	----	--	---	--	--	--	--

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2+2

41	K		Montáž - Hardwarové (desktopové) zařízení pro zabezpečení a ochranu sítě a dat (UTM), prodloužená záruka 3 roky na HW	ks	1	1 137,99	1 137,99
42	M		Dodávka - Hardwarové (desktopové) zařízení pro zabezpečení a ochranu sítě a dat (UTM), prodloužená záruka 3 roky na HW	ks	1	67 467,91	67 467,91
	PP		<i>Hardwarové zařízení : provedení bezvětrákový desktopový design; ethernetové porty: 4 x 10/100/1000; integrovaná Wi-Fi; obsahuje Antivirus, Web filter, obsahuje prodloženou záruku na HW; licence pro nového uživatele, počet licencí neomezeně, platnost 1 rok</i>				

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

43			Montáž - Práce s Aktivními prvky (MD- Man day)	MD	2	13 388,08	26 776,16
----	--	--	---	----	---	-----------	------------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2

44	K		Montáž - Analogový dveřní interkom; základní modul, 1 tlačítko	ks	1	1 941,27	1 941,27
45	M		Dodávka - Analogový dveřní interkom; základní modul, 1 tlačítko	ks	1	5 887,17	5 887,17

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

0

46	K		Montáž - Zápustná krabice se stříškou pro 1 modul, vč. vysekání kapsy	ks	1	669,40	669,40
47	M		Dodávka - Zápustná krabice se stříškou pro 1 modul, vč. vysekání kapsy	ks	1	2 898,76	2 898,76

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

0

48	K		Montáž - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	11	109,73	1 207,03
49	M		Dodávka - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	11	304,58	3 350,38

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

9+2

50	K		Montáž - Konektor RJ45 Cat.6, UTP 8p8c nestíněný na drát	ks	3	24,15	72,45
51	M		Dodávka - Konektor RJ45 Cat.6, UTP 8p8c nestíněný na drát	ks	3	8,37	25,11

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

3+0

52	K	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	2 030	12,08	24 522,40
53	M	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	2 030	10,52	21 355,60

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1610+420

54	K	Montáž - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	125	16,02	2 002,50
55	M	Dodávka - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	125	23,08	2 885,00

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

125+0

56	K	Montáž - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	360	16,02	5 767,20
57	M	Dodávka - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	360	32,16	11 577,60

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

360

58	K	Montáž - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm ² , bezhalogenový	m	22	12,08	265,76
59	M	Dodávka - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm ² , bezhalogenový	m	22	29,65	652,30

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

22+0

60	K	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 15x2x0,5, bezhalogenový	m	125	25,47	3 183,75
61	M	Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5, bezhalogenový	m	125	126,47	15 808,75

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

125+0

62	K	Montáž - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	4	56,18	224,72
63	M	Dodávka - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	4	10,04	40,16

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2+2

64	K	Montáž - Elektroinstalační kanál 140x60mm vč. příslušenství, do podlahy	m	10	103,04	1 030,40
65	M	Dodávka - Elektroinstalační kanál 140x60mm vč. příslušenství, do podlahy	m	10	428,90	4 289,00

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

10+0

66	K	Montáž - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení	ks	3	64,31	192,93
67	M	Dodávka - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení	ks	3	39,81	119,43

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2+1

68	K	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	11	60,25	662,75
69	M	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	11	24,99	274,89

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

9+2

70	K	Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	191	14,71	2 809,61
71	M	Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	191	12,91	2 465,81

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

145+46

68	K	Montáž - Elektroinstalační lišta 20x10mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	38	50,92	1 934,96
69	M	Dodávka - Elektroinstalační lišta 20x10mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	38	49,97	1 898,86

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

38+0

72	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	32	16,02	512,64
73	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	32	26,66	853,12

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

32+0

74	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	44	16,02	704,88
75	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	44	26,66	1 173,04

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

38+6

76	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 50mm, bezhalogenová, podlaha	m	34	13,39	455,26
77	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 50mm, bezhalogenová, podlaha	m	34	61,09	2 077,06

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

34+0

78	K	Montáž - Tlustostěnná mikrotrubička 12/8mm, vč. zalibrace a kontroly tlakutěsnosti	m	210	29,41	6 176,10
79	M	Dodávka - Tlustostěnná mikrotrubička 12/8mm, vč. zalibrace a kontroly tlakutěsnosti	m	210	12,32	2 587,20

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

210

80	K	Montáž - Půlená chránička ø 110mm (3m) - ochrana přívodních kabelů	ks	12	87,02	1 044,24
81	M	Dodávka - Půlená chránička ø 110mm (3m) - ochrana přívodních kabelů	m	12	425,91	5 110,92

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12+0

82	K	Montáž - Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50mm, š. do 50mm	m	33	82,96	2 737,68
----	---	--	---	----	-------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

27+6

83	K	Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	33	37,53	1 238,49
----	---	------------------------------------	---	----	-------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

27+6

84	K	Montáž - Průrazy stropem, vč. zapravení	ks	1	1 312,03	1 312,03
----	---	---	----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

85	K	Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	7 497,32	7 497,32
----	---	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

16+2

86	K	Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	6 104,96	6 104,96
----	---	--	-----	---	----------	----------

87	M		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	12 327,20	12 327,20
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				
88	M		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	4 930,88	4 930,88
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				
89	K		Montáž - Přesun dveřního komunikátoru na vstup schodiště m.č. K1.08	kpl	1	3 213,14	3 213,14
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				
90	K		Montáž - Práce spojené s vyhledáním a přeložením přívodního telefonního a optického kabelu a následného zabezpečení proti zničení během stavebních prací (bourání ..)	kpl	1	13 388,08	13 388,08
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				
91	K		Montáž - Úprava stávající rozvodů v rekonstruovaných místnostech (demontáž zásuvek, ochrana kabeláže ...)	hod	40	602,46	24 098,40
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			40				
92	K		Montáž - Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	29	77,70	2 253,30
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			29				
93	K		Montáž - Optický svár	ks	72	334,70	24 098,40
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			72				
94	K		Montáž - Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	36	455,19	16 386,84
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			36				
95	K		Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 945,38	2 945,38
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				
96	K		Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	10 041,06	10 041,06
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				
97	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	8 032,85	8 032,85
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				
98	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	1	593 863,84	5 938,60
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7				
			1				

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **74 018,62**

D 01 CCTV - Kamerový systém **74 018,62**

1	K		Montáž - Venkovní/vnitřní bullet IP kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	ks	2	803,28	1 606,56
2	M		Dodávka - Venkovní/vnitřní bullet IP kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	ks	2	5 199,83	10 399,66

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2+0

3	K		Montáž - Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	2	107,10	214,20
4	M		Dodávka - Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	2	333,27	666,54

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2+0

5	K		Montáž - Záznamové NVR NVR pro 32 IP kamer, až 12MP, H.264 a H265, bez HDD, RAID	ks	1	1 071,05	1 071,05
6	M		Dodávka - Záznamové NVR NVR pro 32 IP kamer, až 12MP, H.264 a H265, bez HDD, RAID	ks	1	38 371,19	38 371,19

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

7	K		Montáž - Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR	ks	1	200,82	200,82
8	M		Dodávka - Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR	ks	1	4 389,98	4 389,98

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

#ODKAZ!

9	K		Montáž - Licence pro připojení 1 kamery	ks	2	200,82	401,64
10	M		Dodávka - Licence pro připojení 1 kamery	ks	2	1 464,32	2 928,64

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2

	P		Poznámka - Kabelové a nosné trasy jsou řešeny v rámci Strukturované kabeláže				
--	---	--	--	--	--	--	--

10	K		Montáž - Přesun záznamového zařízení na recepci m.č. 1.08a	kpl	1	1 874,33	1 874,33
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

11	K		Montáž - Demontáž stávajících kamer	kpl	1	1 204,93	1 204,93
----	---	--	-------------------------------------	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

12	K		Montáž - Programování a zprovoznění systému	kpl	1	2 008,21	2 008,21
----	---	--	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

13	K		Montáž - Funkční zkoušky systému	kpl	1	1 606,57	1 606,57
----	---	--	----------------------------------	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

14	K		Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 945,38	2 945,38
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

15	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	2 677,62	2 677,62
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

16	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	72 567,34	1 451,30
----	---	--	--	---	---	-----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **16 481,41**

D 01 NSS - Nouzový signalizační systém **16 481,41**

1	K		Montáž - Sada pro nouzovou signalizaci	ks	1	2 409,85	2 409,85
2	M		Dodávka - Sada pro nouzovou signalizaci	kpl	1	7 847,57	7 847,57
	PP		<i>Pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), např. na WC. Složení sady: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor. Součástí dodávky jsou rámečky (1× 2násobný, 2× 1násobný). Stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru se vyvolá akustický a optický alarm vně místnosti, Optický / akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 78 dB K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému. Napěťový výstup: 15 V AC ; Bezpotenciálový výstup: reléový přepínač , Vstupní svorky šroubové, 230 V AC, 50/60 Hz</i>				

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

3	K		Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8, bezhalogenový	m	10	13,39	133,90
4	M		Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8, bezhalogenový	m	10	20,69	206,90

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

10+0

5	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	8	13,39	107,12
6	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	8	12,32	98,56

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

8+0

7	K		Montáž - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	2	60,25	120,50
8	M		Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	2	24,27	48,54

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2+0

9	K		Montáž - Krabice přístrojová dvojitá, vč. vysekání a zapravení	ks	1	93,72	93,72
10	M		Dodávka - Krabice přístrojová dvojitá, vč. vysekání a zapravení	ks	1	49,61	49,61

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

11	K		Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	348,09	348,09
----	---	--	--	-----	---	--------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12	K		Montáž - Vysekání drážky do hl. 30mm, š. do 30mm, vč. zapravení	m	6	80,33	481,98
----	---	--	---	---	---	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

6+0

13	K		Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	267,76	267,76
----	---	--	--	-----	---	--------	--------

14	M		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	463,21	463,21
----	---	--	---	-----	---	--------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

15	K		Montáž - Konfigurace a naprogramování komponent systému	kpl	1	1 338,81	1 338,81
----	---	--	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

16	K		Montáž - Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení	kpl	1	803,28	803,28
----	---	--	---	-----	---	--------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

17	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	1 338,81	1 338,81
----	---	--	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

18	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	%	2	16 157,98	323,20
----	---	--	--------------------------------------	---	---	-----------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **18 342,86**

D 01 MR - Místní rozhlas **18 342,86**

1	K		Montáž - Přesun ústředny Místního rozhlasu na recepci m.č. 1.08a	kpl	1	1 204,93	1 204,93
---	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

2	K		Montáž - Kabel silový 4x1,5, bezhalogenový	m	75	13,39	1 004,25
---	---	--	--	---	----	-------	----------

3	M		Dodávka - Kabel silový 4x1,5, bezhalogenový	m	75	34,55	2 591,25
---	---	--	---	---	----	-------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

75

4	K		Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	16	13,39	214,24
---	---	--	---	----	----	-------	--------

5	M		Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	16	12,91	206,56
---	---	--	--	----	----	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

16

6	K		Montáž - Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	1	76,26	76,26
---	---	--	---	----	---	-------	-------

7	M		Dodávka - Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	1	95,15	95,15
---	---	--	--	----	---	-------	-------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

8	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, drážka	m	15	13,39	200,85
---	---	--	---	---	----	-------	--------

9	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, drážka	m	15	30,01	450,15
---	---	--	--	---	----	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

15

10	K		Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	856,84	856,84
----	---	--	--	-----	---	--------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

11	K		Montáž - Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50mm, š. do 50mm	m	8	82,96	663,68
----	---	--	--	---	---	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

8

12	K		Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	8	37,53	300,24
----	---	--	------------------------------------	---	---	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

8

13	M		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	747,10	747,10
----	---	--	---	-----	---	--------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

14	K		Montáž - Programování a zprovoznění systému MR	kpl	1	1 204,93	1 204,93
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

15	K		Montáž - Funkční zkoušky systému	kpl	1	2 677,62	2 677,62
----	---	--	----------------------------------	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

16	K		Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 543,73	2 543,73
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

17	K		Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	1 606,57	1 606,57
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

18	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	1 338,81	1 338,81
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

19	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	17 982,58	359,70
----	---	--	--	---	---	-----------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

2

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Přístavba

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D

507 965,19

D 01

AV - Audio-Video technika

507 965,19

1	K		Montáž - Venkovní informační kiosek	kpl	1	19 412,71	19 412,71
2	M		Dodávka - Venkovní informační kiosek	kpl	1	456 629,10	456 629,10
	PP		Venkovní informační kiosek <i>HW:</i> LCD + dotykový senzor; rozlišení 1920 x 1080 px; svítivost 2500 nits; operační paměť 8GB DDR4 SO-DIMM, úložiště 128GB mSATA SSD, sklo bezpečnostní laminované 4+4 mm / antireflexní; dotykový senzor kapacitní, multitouch; RAL dle požadavku investora; materiál nerezový plech; povrchová úprava lakovaná; barevné provedení dle požadavku investora, provedení antivandal, IP66; ventilace klimatizační a topný systém; provozní podmínky 365/24/7; provozní teploty -30°C až 70°C (na přímém slunci); rozměry 2300 x 730 x 250 mm, Napájení 230V / 50Hz <i>SOFTWARE:</i> uživatelský SW + školení uživatelů, Modul uživatelské prostředí, Vstupní obrazovka, Vzdálená správa, Vedení projektu <i>SLUŽBY:</i> prodloužení záruky na 5 let, ON-SITE servis, profylaxe, doprava, instalace Včetně montáže - ukotvením do země, betonová patka				

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

3	K		Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	187	13,39	2 503,93
4	M		Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	187	10,65	1 991,55

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

187

5	K		Montáž - Kabel reproduktorový 2x1,5, bezhalogenový	m	175	13,39	2 343,25
6	M		Dodávka - Kabel reproduktorový 2x1,5, bezhalogenový	m	175	25,23	4 415,25

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

175

7	K		Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	48	14,71	706,08
8	M		Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	48	13,27	636,96

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

48

9	K	Montáž - Krabice universální hluboká, pod omítku	ks	6	76,26	457,56
10	M	Dodávka - Krabice universální hluboká, pod omítku	ks	6	33,60	201,60

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

6

11	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	19	16,02	304,38
12	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	19	30,01	570,19

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

19

13	K	Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	963,94	963,94
----	---	--	-----	---	--------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

14	K	Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	267,76	267,76
15	M	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	463,21	463,21

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

16	M	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	1 344,78	1 344,78
----	---	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

17	K	Montáž - Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřícího protokolu	ks	3	80,33	240,99
----	---	--	----	---	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

3

18	K	Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	3 213,14	3 213,14
----	---	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

19	K	Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	1 338,81	1 338,81
----	---	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

1

20	K	Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	498 000,41	9 960,00
----	---	--	---	---	------------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

2



merit

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Kostel

	Název technologie	Celkem
EPS	Elektrická požární signalizace	227 578,97
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	100 258,26
SK	Strukturovaná kabeláž	318 072,64
AV	Audio-Video technika - kabelová příprava	79 378,49
Investiční náklady celkem bez DPH		725 288,36

MERIT GROUP a.s.

a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc
t./ +420 585 226 185, f./ +420 585 230 206
e./ merit@merit.cz, w./ www.merit.cz

IČO: 64609995, DIČ: CZ699000785

BÚ: ČSOB 377897583/0300

zapsán v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Kostel

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **227 578,97**

D 01 EPS - Elektrická požární signalizace **227 578,97**

1	K		Montáž - Kombinovaný multisenzorový hlásič s integr. zkratovým izolátorem	ks	10	53,55	535,50
2	M		Dodávka - Kombinovaný multisenzorový hlásič s integr. zkratovým izolátorem	ks	10	1 089,34	10 893,40

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6
3+7

3	K		Montáž - Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	10	187,43	1 874,30
4	M		Dodávka - Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	10	131,97	1 319,70

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6
3+7

5	K		Montáž - Vytápění do soklu	ks	8	187,43	1 499,44
6	M		Dodávka - Vytápění do soklu	ks	8	2 291,51	18 332,08

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6
1+7

7	K		Montáž - Lineární hlásič kouře odrazový s dosahem 50m, bílý, vč. držáku	ks	2	1 204,93	2 409,86
8	M		Dodávka - Lineární hlásič kouře odrazový s dosahem 50m, bílý, vč. držáku	ks	2	13 716,80	27 433,60

IR kouřová detekce V->ODRAZ->P, dosah 5-50m, automatické nebo jednoduché ruční nastavení s využitím zabudovaného laseru, automatická kompenzace pohybu stěn budov a zaprášení, kompenzace vysokého osvětlení sluncem a cizími zdroji světla, napájecí napětí 14-36VDC, odběr 5mA, během rychlého nastavení 33mA, teplota okolí -20°C až +55°C, krytí IP55, certifikát 0832-CPR-F2237, VdS G218070

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6
2+0

9	K		Montáž - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	3	428,42	1 285,26
10	M		Dodávka - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	3	1 409,70	4 229,10

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6
3+0

11	K	Montáž - Vstupně/výstupní modul 3vst/1 výstup	ks	2	120,49	240,98
12	M	Dodávka - Vstupně/výstupní modul 3vst/1 výstup	ks	2	2 339,93	4 679,86

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+0

13	K	Montáž - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2	160,66	321,32
14	M	Dodávka - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2	316,29	632,58

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+0

15	K	Montáž - Záslepka PG 16	ks	8	4,06	32,48
16	M	Dodávka - Záslepka PG 16	ks	8	10,17	81,36

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

8+0

17	K	Montáž - Siréna, bílá, 32 druhů tónů, IP 21C	ks	2	227,60	455,20
18	M	Dodávka - Siréna, bílá, 32 druhů tónů, IP 21C	ks	2	661,64	1 323,28

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+0

19	K	Montáž - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/3A ve skříni IP30, AKU max. 26Ah, EN-54	ks	1	522,19	522,19
20	M	Dodávka - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/3A ve skříni IP30, AKU max. 26Ah, EN-54	ks	1	12 385,53	12 385,53

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1+0

21	K	Montáž - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2	53,55	107,10
22	M	Dodávka - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2	1 916,29	3 832,58

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+0

23	K	Montáž - Kabel sdělovací 1x2x0,8, bezhalogenový	m	504	16,02	8 074,08
24	M	Dodávka - Kabel sdělovací 1x2x0,8, bezhalogenový	m	504	16,02	8 074,08

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

212+292

25	K	Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,8, bezhalogenový	m	364	16,02	5 831,28
26	M	Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,8, bezhalogenový	m	364	46,51	16 929,64

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

223+141

27	K	Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	152	16,02	2 435,04
28	M	Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8; B2caS1D1, P-60	m	152	31,21	4 743,92

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

152+0

29	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	52	13,39	696,28
30	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	52	26,66	1 386,32

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

52+0

31	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	120	13,39	1 606,80
32	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	120	26,66	3 199,20

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

120+0

33	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, vč. příchytky	m	52	13,39	696,28
34	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, vč. příchytky	m	52	29,65	1 541,80

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

0+52

35	K	Montáž - Trubka pevná, ø 25mm, bezhalogenová, vč. příchytky	m	158	50,92	8 045,36
36	M	Dodávka - Trubka pevná, ø 25mm, bezhalogenová, vč. příchytky	m	158	59,65	9 424,70

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

0+158

37	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	82	13,39	1 097,98
38	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	82	30,01	2 460,82

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

82+0

38	K	Montáž - Vysekání drážky do hl. 50mm, š. do 50mm	m	54	99,10	5 351,40
----	---	--	---	----	-------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

54+0

39	K	Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	54	37,53	2 026,62
----	---	------------------------------------	---	----	-------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

54+0

40	K	Montáž - Průrazy stropem, vč. zapravení	ks	3	1 312,03	3 936,09
----	---	---	----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1+2

41	K	Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	2 409,85	2 409,85
----	---	--	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

2+1

42	K	Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	1 941,27	1 941,27
43	M	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	3 884,93	3 884,93

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

6

44	K	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	4 781,46	4 781,46
----	---	---	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

45	K	Montáž - Programování a zprovoznění systému EPS	kpl	1	6 024,64	6 024,64
----	---	---	-----	---	----------	-----------------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6

1

46	K	Montáž - Funkční zkoušky systému	kpl	1	4 284,19	4 284,19
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6				
		1				
47	K	Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	3 347,02	3 347,02
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6				
		1				
48	K	Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	9 103,89	9 103,89
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6				
		1				
49	K	Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	5 355,23	5 355,23
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6				
		1				
50	K	Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	223 106,35	4 462,10
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.2; d.1.4.7.6				
		2				

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Kostel

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **100 258,26**

D 01 PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém **100 258,26**

1	K		Montáž - Expanzní modul 8 PGM výstupů, volitelný typ OC nebo RELÉ, tamper vstup, možnost připojení inteligentního napájecího zdroje	ks	1	267,76	267,76
2	M		Dodávka - Expanzní modul 8 PGM výstupů, volitelný typ OC nebo RELÉ, tamper vstup, možnost připojení inteligentního napájecího zdroje	ks	1	1 329,85	1 329,85

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

3	K		Montáž - Plechový kryt pro umístění 2 expandérů, povrchová montáž, zajištění šrouby, tamper otevření, rozměry 215x150x50	ks	1	200,82	200,82
4	M		Dodávka - Plechový kryt pro umístění 2 expandérů, povrchová montáž, zajištění šrouby, tamper otevření, rozměry 215x150x50	ks	1	448,15	448,15

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

5	K		Montáž - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	ks	8	240,99	1 927,92
6	M		Dodávka - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	ks	8	445,04	3 560,32

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

8

7	K		Montáž - Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem, prostor pro akumulátor	ks	1	830,06	830,06
8	M		Dodávka - Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem, prostor pro akumulátor	ks	1	4 878,65	4 878,65

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

9	K		Montáž - Akumulátor 12V/17Ah	ks	1	53,55	53,55
10	M		Dodávka - Akumulátor 12V/17Ah	ks	1	1 766,16	1 766,16

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

11	K		Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5 bezhalogenový	m	448	13,39	5 998,72
12	M		Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5 bezhalogenový	m	448	31,21	13 982,08

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

448

13	K		Montáž - Kabel síťový Cat. 5e FTP, bezhalogenový	m	152	13,39	2 035,28
14	M		Dodávka - Kabel síťový Cat. 5e FTP, bezhalogenový	m	152	9,93	1 509,36

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

152

15	K		Montáž - Kabel silový 2x1,5, bezhalogenový	m	152	13,39	2 035,28
16	M		Dodávka - Kabel silový 2x1,5, bezhalogenový	m	152	18,89	2 871,28

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

152

17	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	172	13,39	2 303,08
18	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	172	26,66	4 585,52

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

172

19	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	58	13,39	776,62
20	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	58	26,66	1 546,28

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

58

21	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	169	13,39	2 262,91
22	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	169	30,01	5 071,69

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

169

21	K		Montáž - Vysekání drážky do hl. 50mm, š. do 50mm	m	87	82,96	7 217,52
----	---	--	--	---	----	-------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

87

22	K		Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	87	37,53	3 265,11
----	---	--	------------------------------------	---	----	-------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

87

23	K		Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	2 209,03	2 209,03
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

24	K		Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	1 606,57	1 606,57
25	M		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	2 360,84	2 360,84

Výměry dle výkresu d.1.4.7.4

1

26	M		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	3 586,09	3 586,09
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
27	K		Montáž - Programování a zprovoznění systému PZTS	kpl	1	2 677,62	2 677,62
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
28	K		Montáž - Funkční zkoušky systému	kpl	1	1 338,81	1 338,81
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
29	K		Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 677,62	2 677,62
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
30	K		Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	7 765,09	7 765,09
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
31	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	3 347,02	3 347,02
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			1				
32	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	98 282,01	1 965,60
			Výměry dle výkresu d.1.4.7.4				
			2				

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Kostel

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **318 072,64**

D 01 SK - Strukturovaná kabeláž **318 072,64**

1	K		Montáž - 19' rozvaděč stojanový 42U/800x800 dv. síto 80%-6mm	ks	1	1 673,51	1 673,51
2	M		Dodávka - 19' rozvaděč stojanový 42U/800x800 dv. síto 80%-6mm	ks	1	15 916,27	15 916,27

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

3	K		Montáž - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	2	1 124,60	2 249,20
4	M		Dodávka - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	2	1 748,23	3 496,46

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2+0

5	K		Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 25 port	ks	1	1 137,99	1 137,99
6	M		Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 25 port	ks	1	1 066,87	1 066,87

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

7	K		Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	4	46,86	187,44
8	M		Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	4	262,98	1 051,92

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

4+0

9	K		Montáž - 19' polička s perforací 1U/650mm	ks	1	44,23	44,23
10	M		Dodávka - 19' polička s perforací 1U/650mm	ks	1	736,71	736,71

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

11	K		Montáž - 19" rozvodný panel 5x230V - přep. ochrana	ks	1	44,23	44,23
12	M		Dodávka - 19" rozvodný panel 5x230V - přep. ochrana	ks	1	869,63	869,63

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

13	K		Montáž - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	9	16,02	144,18
14	M		Dodávka - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	9	14,95	134,55

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

9+0

15	K		Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 12vl. SC	ks	1	1 178,15	1 178,15
16	M		Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 12vl. SC	ks	1	2 958,53	2 958,53
	PP		<i>Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 12 SC konektorů, Kazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebínků a ochranných svárů, Adaptér SC SM simplex, Optický pigtail 9/125um konektor SC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu</i>				

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

17	K		Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	37	6,69	247,53
18	M		Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	37	41,84	1 548,08

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

37+0

19	K		Montáž - Propojovací optický kabel SM, SC/LC 2m	ks	4	16,02	64,08
20	M		Dodávka - Propojovací optický kabel SM, SC/LC 2m	ks	4	300,40	1 201,60

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

4+0

21	K		Montáž - Zálohovaný zdroj UPS RM 750VA / 480W, 1U, hloubka 66cm	ks	1	254,37	254,37
22	M		Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS RM 750VA / 480W, 1U, hloubka 66cm	ks	1	17 730,24	17 730,24

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1+0

23	K		Montáž - Switch 24x10/100/1000 + 4xSFP + 1xRJ-45 management, PoE+, 3 roky podpora	ks	1	1 071,05	1 071,05
24	M		Dodávka - Switch 24x10/100/1000 + 4xSFP + 1xRJ-45 management, PoE+, 3 roky podpora	ks	1	22 114,24	22 114,24
	PP		<i>Switch - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x gigabitů SFP + 1xRJ-45 management ; Propustnost:41.6 Mpps ; Přepojovací kapacita:56 Gbps ; 16000 MAC adres ; PoE+ 370W; Plný management. Ovládání průtoku,podpora DHCP,podpora BOOTP,podpora ARP,seskupování,podpora VLAN,auto-uplink (auto MDI/MDI-X),zrcadlení portů,IPv6 podpora,režim poloviční duplex,režim plný duplex,podpora STNP,sFlow,podpora MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol,Access Control List (ACL) podpora,Multicast Suppression,STP Root Guard,podpora LLDP,funkce dual firmware images,Class of Service (CoS),Generic Attribute Registration Protocol (GARP) ; IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3at,IEEE 802.3az Procesor 1 x 800 MHz ; RAM 256 MB DDR3 SDRAM ; Paměť flash 128 MB</i>				

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

25	K		Montáž - 1G SFP LC LX Transceiver, duplexní	ks	2	267,76	535,52
26	M		Dodávka - 1G SFP LC LX Transceiver, duplexní	ks	2	2 241,31	4 482,62

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2

27	K		Montáž - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	ks	4	803,28	3 213,12
28	M		Dodávka - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	ks	4	6 425,08	25 700,32
	PP		<i>Bezdrátový access point: funguje s kontrolerem alei bez něj (Instant); 1x GE port; Dual Radio 2x2 802.11ac access point s Multi-User MIMO (wave 2) ; přenosová rychlost až 867 Mbps na 5Ghz a 300 Mbps na 2,4Ghz ; zabudované Bluetooth Low-Energy (BLE) radio; napájení pomocí externího zdroje, Power Injectoru nebo PoE Switche</i>				

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

4

29	K		Montáž - Práce s Aktivními prvky (MD- Man day)	MD	1	13 388,08	13 388,08
----	---	--	---	----	---	-----------	-----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

30	K		Montáž - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	4	100,41	401,64
31	M		Dodávka - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	4	298,25	1 193,00

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

4+0

32	K		Montáž - Zásuvka datová, 2x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje	ks	12	42,79	513,48
33	M		Dodávka - Zásuvka datová, 2x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje	ks	12	863,53	10 362,36

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12+0

34	K		Montáž - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 2x RJ 45, černá, lesk, plast	ks	12	13,39	160,68
35	M		Dodávka - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 2x RJ 45, černá, lesk, plast	ks	12	364,71	4 376,52

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12+0

36	K		Montáž - Zásuvka datová, 1x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje 455501	ks	4	42,79	171,16
37	M		Dodávka - Zásuvka datová, 1x RJ 45, Cat.6/ Class E modul přístroje 455501	ks	4	592,07	2 368,28

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12+0

38	K		Montáž - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 1x RJ 45, černá, lesk, plast	ks	4	13,39	53,56
39	M		Dodávka - Centrální díl (kryt) kulatý pro zásuvku UAE/E-DAT, 1x RJ 45, černá, lesk, plast	ks	4	364,71	1 458,84

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12+0

40	K		Montáž - Rámeček kulatý, 1-násobný, černá, lesk	ks	16	13,39	214,24
41	M		Dodávka - Rámeček kulatý, 1-násobný, černá, lesk	ks	16	191,02	3 056,32

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

16+0

42	K		Montáž - Samořezný konektor CAT6, UTP RJ45, drát, černý	ks	28	29,41	823,48
43	M		Dodávka - Samořezný konektor CAT6, UTP RJ45, drát, černý	ks	28	70,53	1 974,84

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

16+0

44	K	Montáž - Konektor RJ45 Cat.6, UTP 8p8c nestíněný na drát	ks	5	24,15	120,75
45	M	Dodávka - Konektor RJ45 Cat.6, UTP 8p8c nestíněný na drát	ks	5	8,37	41,85

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

5+0

46	K	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	2 035	12,08	24 582,80
47	M	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	2 035	10,65	21 672,75

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

2035+0

48	K	Montáž - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	212	16,02	3 396,24
49	M	Dodávka - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	212	23,08	4 892,96

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

212+0

50	K	Montáž - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm ² , bezhalogenový	m	20	12,08	241,60
51	M	Dodávka - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm ² , bezhalogenový	m	20	29,65	593,00

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

20+0

52	K	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 15x2x0,5, bezhalogenový	m	212	25,47	5 399,64
53	M	Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5, bezhalogenový	m	212	126,47	26 811,64

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

212+0

54	K	Montáž - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	5	56,18	280,90
55	M	Dodávka - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	5	10,04	50,20

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

5+0

56	K	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	14	60,25	843,50
57	M	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	14	24,99	349,86

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

14+0

58	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	64	16,02	1 025,28
59	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, podlaha	m	64	26,66	1 706,24

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

64+0

60	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	72	16,02	1 153,44
61	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	72	26,66	1 919,52

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

72+0

62	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	98	16,02	1 569,96
63	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	98	30,01	2 940,98

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

98+0

64	K	Montáž - Trubka ohebná, ø 50mm, bezhalogenová, podlaha	m	88	16,02	1 409,76
65	M	Dodávka - Trubka ohebná, ø 50mm, bezhalogenová, podlaha	m	88	61,09	5 375,92

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

88+0

66	K	Montáž - Tlustostěnná mikrotrubička 12/8mm	m	110	16,02	1 762,20
67	M	Dodávka - Tlustostěnná mikrotrubička 12/8mm	m	110	12,32	1 355,20

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

110+0

68	K	Montáž - Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50mm, š. do 50mm	m	26	69,57	1 808,82
----	---	--	---	----	-------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

26+0

69	K	Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	26	37,53	975,78
----	---	------------------------------------	---	----	-------	--------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

26+0

70	K	Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	2 945,38	2 945,38
----	---	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

7+0

71	K	Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	2 249,20	2 249,20
----	---	--	-----	---	----------	----------

72	M	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	1	4 676,87	4 676,87
----	---	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

73	M	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	4 482,62	4 482,62
----	---	---	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

74	K	Montáž - Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	37	77,70	2 874,90
----	---	--	----	----	-------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

37

75	K	Montáž - Optický svár	ks	24	334,70	8 032,80
----	---	-----------------------	----	----	--------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

24

76	K	Montáž - Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	12	455,19	5 462,28
----	---	--	----	----	--------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

12

77	K	Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 945,38	2 945,38
----	---	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

78	K	Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	12 049,27	12 049,27
----	---	--	-----	---	-----------	-----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

79	K		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	5 355,23	5 355,23
----	---	--	--	-----	---	----------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

80	K		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	1	314 878,52	3 148,80
----	---	--	--	---	---	------------	----------

Výměry dle výkresu d.1.4.7.3; d.1.4.7.7

1

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Vědecká knihovna v Olomouci - stavební úpravy objektu Červeného kostela

OBJEKT: Elektronické komunikace - Kostel

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

D **79 378,49**

D 01 AV - Audio-Video technika - kabelová příprava **79 378,49**

1	K		Montáž - Kabel reproduktorový 2x4, bezhalogenový	m	218	16,02	3 492,36
2	M		Dodávka - Kabel reproduktorový 2x4, bezhalogenový	m	218	136,03	29 654,54

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

218

3	K		Montáž - Kabel koaxiální, impedance 50 ohm, bezhalogenový	m	244	16,02	3 908,88
4	M		Dodávka - Kabel koaxiální, impedance 50 ohm, bezhalogenový	m	244	46,62	11 375,28

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

244

5	K		Montáž - Krabice universální hluboká, pod omítku	ks	4	76,26	305,04
6	M		Dodávka - Krabice universální hluboká, pod omítku	ks	4	33,60	134,40

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

4

7	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	68	16,02	1 089,36
8	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, drážka	m	68	26,66	1 812,88

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

68

9	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	96	16,02	1 537,92
10	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, bezhalogenová, podlaha	m	96	30,01	2 880,96

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

96

11	K		Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm, bezhalogenová, podlaha	m	56	16,02	897,12
12	M		Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm, bezhalogenová, podlaha	m	56	37,66	2 108,96

Výměry dle výkresu d.1.4.7.5

56

13	K	Montáž - Průrazy stěnou, vč. zapravení	kpl	1	843,45	843,45
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		1				
14	K	Montáž - Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50mm, š. do 50mm	m	45	82,96	3 733,20
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		45				
15	K	Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	45	37,53	1 688,85
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		45				
16	K	Montáž - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	2	267,76	535,52
17	M	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI60 včetně označení - štítek	kpl	2	463,21	926,42
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		1				
18	M	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	1 793,05	1 793,05
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		1				
19	K	Montáž - Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1	6 426,28	6 426,28
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		1				
20	K	Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	2 677,62	2 677,62
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		1				
21	K	Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	77 819,88	1 556,40
		Výměry dle výkresu d.1.4.7.5				
		2				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19047-01-

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

KSO:
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. □

VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH			537 187,57
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	537 187,57	112 809,39
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	649 996,96
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19047-01-

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Místo: **OLOMOUC**

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

537 187,57 **649 996,96**

SO 07	SADOVÉ ÚPRAVY	537 187,57	649 996,96
SO 07.1	Výsadby a založení	467 348,42	565 491,59
SO 07.1.A	Výsadba listnatého stromu	118 249,77	143 082,22
SO 07.1.B	Výsadba - popínavé rostliny	4 317,84	5 224,59
SO 07.1.C	Založení - travnatých ploch výsevem	322 828,08	390 621,98
SO 07.1.D	Kácení	21 952,73	26 562,80
SO 07.2	Dokončovací péče	69 839,15	84 505,37
SO 07.2.A	Dokončovací péče - listnatého stromu, 3 měsíce	7 285,40	8 815,33
SO 07.2.B	Dokončovací péče - popínavé rostliny, 8 týdnů	3 100,42	3 751,51
SO 07.2.C	Dokončovací péče - travn. ploch výsevem, 12 týdnů	59 453,33	71 938,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:
SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:
SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3:

SO 07.1.A - Výsadba listnatého stromu

KSO: 823 27
Místo: OLOMOUC

CC-CZ: 24208
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH				118 249,77
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	118 249,77	21,00%	24 832,45	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			143 082,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.A - Výsadba listnatého stromu**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

118 249,77

HSV - Práce a dodávky HSV

118 249,77

1 - Zemní práce

102 475,80

2 - Zakládání

12 480,55

998 - Přesun hmot

3 293,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.A - Výsadba listnatého stromu**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

118 249,77

D HSV Práce a dodávky HSV

118 249,77

D 1 Zemní práce

102 475,80

1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,000	452,98	12 230,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...)"					
	VV		" BT/ SO 07 Sadové úpravy hřiště "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy SO 07 (dále jen TZ)"					
	VV		" + výkresů: SO 07 -02 Situace zelen "					
	VV		" SO 07-03 Výsadba ve VP- vzor.řez "					
	VV		" SO 07-04 Výsadba ve ZP-vzor. řez "					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument. platí pro všechny položky SO 07.1A"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 5+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 9m3*3ks "					
	VV		" odvoz (do 20km) odpadu na skládku (výměna za substrát) "					
	VV		" je započten v ceně jamek s výměnou "					
	VV		9*3,0		27,000			
	VV	SKLADKAzem1A	Součet		27,000			
2	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	48,600	396,36	19 263,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 5+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 9m3*3ks=27m3 "					
	VV		SKLADKAzem1A*1,8		48,600			
3	K	183101326-09	Hloubení jam pro vysazování stromů (50% strojně, 50% ručně vč.příplatku blízkosti IS) v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 6,00 do 9,00 m3 vč. naložení a odvozu na skládku do 20km	kus	3,000	339,73	1 019,19	vlastní
	VV		" BT 5+6+ TZ + vzor.řezy / stromy 30/35, 3ks - výsadbová jám 3x3x1m =9m3/ks "					
	VV		" jáma= výkr. Situace " 3		3,000			
4	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	11,000	962,58	10 588,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		" složení substrátu dle standartu v TZ "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 5+TZ+vzor.řezy / stromy 30/35, 3ks - výsadba jám 3x3x1m =9m3/ks "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" BT 8/ doplnění pěst. substrátu (1 ks v trávě) " 9,0*1		9,000			
	VV		" BT 9/ doplnění pěst. substrátu (2 ks v ZP) " 1,0*2		2,000			
	VV	SUBSTRATm3A	Součet BT 10		11,000			
5	M	10321002-02	substrát strukturální pro sadové úpravy pod zpevněné plochy (míchaná směs katrované odplevelené zeminy, hnojiva, štěrku - vč. agrochem rozboru)	m3	4,000	1 698,67	6 794,68	vlastní
	VV		" složení substrátu dle standartu v TZ "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 5+TZ+vzor.řezy / stromy 30/35, 3ks - výsadba jám 3x3x1m =9m3/ks "					
	VV		"pod skladbou ZP (2,0 m3/1strom)"					
	VV		" BT 11,12/ doplnění struktur.substrátu (2 ks v ZP) " 2,0*2		4,000			
6	K	183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	33,000	226,49	7 474,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 5+ TZ / výsadba stromy 30/35, 3ks , výkr. Situace, polohy IS "					
	VV		" ochrana IS proti kořenům: instal. přímo do výsadb.jámy (velikost jam 3,0*3,0/v.1m) "					
	VV		" 2ks (ul. Bezručova +ul. Tylova)" (4*3,0)*2		24,000			
	VV		" 1ks (ul. Tylova/tř. Svobody) " (3*3,0)*1		9,000			
	VV	FolieSmb1A	Součet		33,000			
7	M	693112970-11	ochranná protikořenová folie (např. bariéra RaciBloc) - netkané geotextilie 100% polypropylen spec. povrch.úprava	m2	37,950	181,19	6 876,16	vlastní
	VV		1,0*FolieSmb1A*1,15		37,950			
8	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	28,31	764,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 5+ TZ + vzor.řezy / stromy 30/35, 3ks - výsadbová jám 3x3x1m "					
	VV		" mechan. rozpojení dna jámy pro výsadbu stromu "					
	VV		(3,0*3,0)*3		27,000			
9	K	184102118	Výsadba dřeviny s balem D do 1,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	339,73	1 019,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 5+ TZ + vzor.řezy / stromy ok.30/35cm, 3ks - výsadba " 3		3,000			
	VV	STROM3035A	Mezisoučet		3,000			
10	M	0265035-1	PL - Platanus acerifolia 'Vallis clausa', Vk/sol, 3xp, ok. 30/35, ZB nasazení koruny min. 2,5-3,0 m, solitérní strom listnatý	kus	3,000	7 927,14	23 781,42	vlastní
	VV		" BT 7/ PL - Platanus acerifolia " 3,0		3,000			
11	K	184215133-43	Ukotvení kmene dřevin 4 kůly D do 0,1 m délky do 3 m, vč. 3 řad spojovacích příček, vč. dodávky šroubů	kus	3,000	339,73	1 019,19	vlastní
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů a pásky "					
	VV		" BT 14+15+TZ/ stromy 3ks: kotvení 4-bodové "					
	VV		STROM3035A		3,000			
12	M	605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	12,000	113,24	1 358,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů a pásky "					
	VV		" BT 14+15+TZ/ stromy 3ks: kotvení 4-bodové "					
	VV		STROM3035A*4		12,000			
13	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,056	22 648,98	1 268,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 14+TZ/ stromy 3ks: kotvení 4-bodové "					
	VV		" dle vzor.řezů: spojovací hranolky "					
	VV		" 2 řady spodních hranolků 40/25mm "					
	VV		(STROM3035A*4*1,05*0,040*0,025)*1,10*2		0,028			
	VV		" 1 řada spodních hranolků 40/50mm "					
	VV		(STROM3035A*4*1,05*0,040*0,050)*1,10*1		0,028			
	VV		Součet		0,056			
14	K	184215212	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 400 mm	kus	3,000	452,98	1 358,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 18+ TZ + vzor.řezy / stromy 30/35, 3ks -instalace zemního kotvicího systému "					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
15	M	56245109-01	podzemní kotvení stromů za bal ve volné půdě - set vhodný ke kotvení stromu o obvodu kmene 20-40 cm a výšce kmene 5-8 m.	kus	3,000	1 698,67	5 096,01	vlastní
	VV		" BT 19+ TZ + vzor.řezy / stromy 30/35, 3ks - kotvení zemní kotvou "					
	VV		" obsah kotvicího setu: "					
	VV		" kotva s textilním popruhem o šířce 50 mm a šitým okem -3ks popruhy"					
	VV		" kotvicí ráčna s popruhem o šířce 50 mm a délce 6 m - 1 ks ráčny"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" počet setů (=stromů) " 3					
	VV		Součet				3,000	
16	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,000	57,28	57,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 20 + vzor.řez / stromy -závlahový systém/mísa: stromy OK 30/35 "					
	VV		STROM3035A				3,000	
	VV		"-odpočet stromy v dlažbě " -2				-2,000	
	VV		Součet				1,000	
17	M	28611222	trubka PVC drenážní flexibilní D 80mm	m	21,630	56,62	1 224,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		" TZ-A závlaha / stromy 3ks -závlahový systém: drenážní hadice flexibilní "					
	VV		3*7,0*1,03				21,630	
	VV		Součet				21,630	
18	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	56,62	226,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 16+TZ/ stromy 30/35=3ks (VK solitery): rákosová bandáž "					
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů a pásy "					
	VV		4*(0,35+0,15)*2,0				4,000	
	VV	ROHOZm2A	Mezisoučet				4,000	
19	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	4,160	169,87	706,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 17 "					
	VV		ROHOZm2A*1,04				4,160	
20	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	0,950	56,62	53,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 21+TZ/ stromy 30/35=4ks: mulč kůra tl. 100 mm, mísa D=1,1 m "					
	VV		" jen u 1 ks v travnaté ploše, 2 stromy ve zpevněné ploše řeší povrch SO 02 "					
	VV		(PI*(1,1/2)^2)*1				0,950	
	VV	MULCm2A	Součet				0,950	
21	M	10391100-01	kůra mulčovací VL - jemně drcená borka	m3	0,099	962,58	95,30	vlastní
	VV		" BT 22/ mulč dle standardu v TZ (BT 14/ 0,1m3)"					
	VV		0,10*MULCm2A*1,04				0,099	
22	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	11 324,49	11,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 23+TZ/ výsadba stromy 3 ks * 5 tablet/1strom (10g tableta) "					
	VV		3*5*0,010*0,001+0,001				0,001	
23	M	25111111-01	hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g	kus	15,450	2,26	34,92	vlastní
	VV		" bt 24/ výsadba stromy: 3 ks * 5 tablet/1strom (10g tableta)"					
	VV		3*5*1,03				15,450	
24	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,300	169,87	50,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 25 +TZ/ stromy 3 ks - 1. zálivka po výsadbě "					
	VV		" stromy 30/35: 3 ks " (3*0,100)*1				0,300	
	VV	VODAvysadbaA	Mezisoučet				0,300	
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,300	283,11	84,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		VODAvysadbaA				0,300	
26	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,300	56,62	16,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODAvysadbaA*(2-1)				0,300	
D	2		Zakládání				12 480,55	
27	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	32,400	113,24	3 668,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 13 + TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 3 ks jam "					
	VV		" filtrač. geotextilie přes celé dno jámy vč. obvod. vytažení 0,20m "					
	VV		(3,0*3,0+4*3,0*0,15)*3				32,400	
	VV	DREntextilA	Součet				32,400	
28	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	34,370	33,97	1 167,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		DREntextilA*1,04*1,02				34,370	
29	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,700	2 831,12	7 644,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 13 + TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 3 ks jam "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" závlahový systém: dno strom. jam 0,10m ŠD / výkr. vzor.řezy "					
	VV	m3LOZE0A	(3,0*3,0*0,10)*3		2,700			
	D	998	Přesun hmot				3 293,42	
30	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	11,633	283,11	3 293,42	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:
SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:
SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3:

SO 07.1.B - Výsadba - popínavé rostliny

KSO: 823 27
Místo: OLOMOUC

CC-CZ: 24208
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

4 317,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 317,84	21,00%	906,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 224,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.B - Výsadba - popínavé rostliny**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 317,84

HSV - Práce a dodávky HSV

4 317,84

1 - Zemní práce

4 280,75

998 - Přesun hmot

37,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.B - Výsadba - popínavé rostliny**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 317,84

D HSV Práce a dodávky HSV

4 317,84

D 1 Zemní práce

4 280,75

1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,240	452,98	108,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ SO 07 Sadové úpravy hřiště "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy SO 07 (dále jen TZ) "					
	VV		" + výkresů: SO 07 -02 Situace zeleň "					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument. platí pro všechny položky SO 07.1B "					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" BT 26+27 +TZ / výsadba popín. rostlin "					
	VV		" vým. půdy 50%, jamky 0,03m3 / 8 ks =0,03*8ks=0,24m3 "					
	VV		0,24			0,240		
	VV	SKLADKAz1B	Součet			0,240		
2	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,432	396,36	171,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		SKLADKAz1B*1,8			0,432		
3	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	11,32	90,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 51+53 +TZ / jamky (do 0,05m3) pro popín. rostliny "					
	VV		" LOKÁLNĚ v upraven.pruhu kolem plotu "					
	VV		ksPOPIN1B			8,000		
4	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,239	962,58	230,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 54 / doplnění substrátu (100% výměna jamek 0,03m3/ks)= 0,24m3 celkem "					
	VV		ksPOPIN1B*0,03*1,03			0,247		
	VV		" -odpočet části balu K/2L "					
	VV		-ksPOPIN1B*0,002/2			-0,008		
	VV		Součet			0,239		
5	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	6,000	113,24	679,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 50 +TZ / výsadba popín. rostlin kolem plotu/ pruh dl.12m, š.0,5m "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" úprava pruhu (obdělání půdy) pro výsadbu popínavek "					
	VV	pruhPOPIN1B	0,5*(8*1,5)		6,000			
6	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	28,31	169,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		pruhPOPIN1B		6,000			
7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	2,26	13,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		" uhrabání po výsadbě pod mulč "					
	VV		pruhPOPIN1B		6,000			
8	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	11,32	90,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 50 +TZ / výsadba popín. rostlin " 8		8,000			
	VV	ksPOPIN1B	Mezisosčet		8,000			
9	M	02650361-01	<i>Lonicera henryi - Zimolez Henryův / 60-80cm, K2L, typ ovčívě a proucí dřeviny, kontejnerované, 2 výhony</i>	kus	8,160	283,11	2 310,18	vlastní
	VV		" rozpočtová rezerva přirozeného úhynu - keře kontejnerované + 2% "					
	VV		" BT 52 / Lonicera henryi (zimolez) " 8*1,02		8,160			
10	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	12,000	2,26	27,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		" bezplevelná úprava pro záhony: 2x cykl " "					
	VV		2*pruhPOPIN1B		12,000			
11	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2,400	33,97	81,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 55 +TZ / mulč , jemná borka (10cm) lokálně " 2,4		2,400			
12	M	10391100-01	<i>kůra mulčovací VL - jemně drcená borka</i>	m3	0,247	962,58	237,76	vlastní
	VV		" BT 56 +TZ / mulč , jemná borka (10cm) 2,4m2					
	VV		2,4*0,10*1,03		0,247			
13	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	11 324,49	11,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 58 +TZ / výsadba popín. rostlin: hnojivo 1 tableta /ks "					
	VV		(1*ksPOPIN1B*0,010)*0,001+0,001		0,001			
14	M	25111111-01	<i>hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g</i>	kus	8,000	2,26	18,08	vlastní
	VV		" BT 59: tablety 10g "					
	VV		1*ksPOPIN1B		8,000			
15	K	185804311	Zalít rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,080	169,87	13,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 60 / 1.zálivka po výsadbě: 10 L/ks POPÍNAVKY /lokálně, 1x " "					
	VV		1*(0,010*ksPOPIN1B)		0,080			
	VV	VODA1B	Mezisosčet		0,080			
16	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,080	283,11	22,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		VODA1B		0,080			
17	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,080	56,62	4,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODA1B*(2-1)		0,080			
D	998		Přesun hmot				37,09	
18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,131	283,11	37,09	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:
SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:
SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3:

SO 07.1.C - Založení - travnatých ploch výsevem

KSO: 823 27
Místo: OLOMOUC

CC-CZ: 24208
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitečnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

322 828,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	322 828,08	21,00%	67 793,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

390 621,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.C - Založení - travnatých ploch výsevem**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

322 828,08

HSV - Práce a dodávky HSV

322 828,08

1 - Zemní práce

321 664,78

998 - Přesun hmot

1 163,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.C - Založení - travnatých ploch výsevem**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

322 828,08

D HSV Práce a dodávky HSV

322 828,08

D 1 Zemní práce

321 664,78

1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	73,400	169,87	12 468,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ SO 07 Sadové úpravy hřiště "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy SO 07 (dále jen TZ) "					
	VV		" + výkresů: SO 07 -02 Situace zeleň "					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument. platí pro všechny položky SO 07.1C "					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" srovnávací položka / skrývka drnů a zeminy vč. naložení "					
	VV		" BT 26/ odstran.stáv. travního drnu 367m2 vč.zeminy ve vrstvě 20 cm, na skládku "					
	VV		" viz. TZ-Technologie/ odkopání drnu tl. 0,20m pro trávničky T1+T3 "					
	VV		(311+56)*0,20			73,400		
	VV	SKRYVKA1C	Mezisoučet			73,400		
	VV		Součet			73,400		
2	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	82,850	169,87	14 073,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		" zemina s drny M3 "					
	VV		SKRYVKA1C			73,400		
	VV		" odvoz shrabků z obdělání půdy a čištění / odhad "					
	VV		rTRAVA1C*0,05/2			9,450		
	VV	ODVOZm31C	Součet			82,850		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	82,850	452,98	37 529,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		ODVOZm31C			82,850		
4	K	171201211-72	Poplatek za uložení odpadu na skládce - kompostárna, zemina s drny	t	134,450	396,36	53 290,60	vlastní
	VV		" zemina s drny "					
	VV		SKRYVKA1C*1,6			117,440		
	VV		" shrabky z obdělání půdy a čištění "					
	VV		(rTRAVA1C*0,05/2)*1,8			17,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		134,450			
5	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	378,000	5,66	2 139,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		" TZ/ technologie založ.: jemné úpravy, modelace (už naveden. vrstev)"					
	VV		" viz. TZ, zarovnání..."					
	VV		rTRAVA1C		378,000			
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	367,000	22,65	8 312,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 30/ doplnění kvalit. struktur. odplevel. zeminy, vrstva 15 cm: 367m2 "					
	VV		" trávnik T1 " 311,0		311,000			
	VV		" trávnik T3 " 56,0		56,000			
	VV	Humus151C	Mezisosoučet		367,000			
7	K	181301107	Rozprostření ornice tl vrstvy do 500 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	11,000	113,24	1 245,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 31/ doplnění kvalit. struktur. odplevel. zeminy, vrstva 45 cm: 11m2 "					
	VV		" trávnik T2 " 11,0		11,000			
	VV	Humus451C	Mezisosoučet		11,000			
8	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	99,288	962,58	95 572,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		" srovnávací položka "					
	VV		" cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
	VV		" BT 32/ kvalitní struktur. odplevelená zemina "					
	VV		" pro T1 (47m3) + T2 (5m3) + T3 (8,4m3) = 60,4 m3 "					
	VV		Mezisosoučet		0,000			
	VV		Humus151C*0,15*1,03		56,702			
	VV		Humus451C*0,45*1,03*1,05		5,353			
	VV	HumusM31C	Mezisosoučet M3 zeminy pro humusování		62,055			
	VV		" tonáž "					
	VV		HumusM31C*1,6		99,288			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,055	169,87	10 541,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		HumusM31C		62,055			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	62,055	283,11	17 568,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		HumusM31C		62,055			
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	378,000	22,65	8 561,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 39+TZ/ založení travnatých ploch - ošetím T1 + T2 + T3 "					
	VV		311+11+56		378,000			
	VV	rTRAVA1C	Součet rovina trávník		378,000			
12	M	00572410-1	<i>osivo směs parková pro intenzivní trávník - výsev 25g/m2, požadavek - kompaktnost, odolnost proti sešlapávání, reprezentativní vzhled, sečení 2x měsíčně</i>	kg	9,734	96,26	936,99	vlastní
	VV		" BT 40/ travní osivo 9,45kg /TZ - C: travní směs /intenzivní trávník / výsev 25g/m2 "					
	VV		rTRAVA1C*0,025*1,03		9,734			
13	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	378,000	22,65	8 561,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 29/ srovnání podkladu po skrývce (dřmů a zeminy) a po prokypění "					
	VV		rTRAVA1C		378,000			
14	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	22,000	33,97	747,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		" srovnávací položka "					
	VV		" TZ Technologie: navážku mírně hutnit/trávník T2, navážka 45cm "					
	VV		" pro tl.45cm , 2 vrstvy(T2=11m2) přehutnit " 11,0*2		22,000			
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	378,000	22,65	8 561,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 33 +TZ / doplnění substrátu 5cm					
	VV		rTRAVA1C		378,000			
16	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i>	m3	19,467	1 698,67	33 068,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 34+TZ/ dopln. substrátu pro trávníky (zemina + písek) 5 cm, (18,9m3+%) "					
	VV		0,05*rTRAVA1C*1,03		19,467			
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovinně a svahu do 1:5	m2	378,000	2,26	854,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 27 +TZ/ obdělání kultivátorováním (v TZ překypění pláně)					
	VV		rTRAVA1C*1		378,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	756,000	2,26	1 708,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 28/ obdělání půdy vláčením (po kultivátoru, před navážkou)					
	VV		rTRAVA1C		378,000			
	VV		" TZ/ technologie založení: vyvláčení po odplevelení "					
	VV		rTRAVA1C		378,000			
	VV		Součet		756,000			
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 134,000	2,26	2 562,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT35 + TZ/ technologie založení: uhrabání 3x "					
	VV		rTRAVA1C*3		1 134,000			
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	378,000	2,26	854,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 41 + TZ/ technologie založení: převálení po hnojení a hrabání "					
	VV		rTRAVA1C		378,000			
21	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	756,000	2,26	1 708,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		" v ceně položky je i dodávka vody a herbicidu "					
	VV		" BT 36/26 + TZ / technologie: odplevelení - před založ. 1x cykl "					
	VV		" původ. pláň po skrývce, před navážkou hum. vrstev "					
	VV		rTRAVA1C*1		378,000			
	VV		Mezisoučet		378,000			
	VV		" BT 36 + TZ / technologie: odplevelení - před výsevem 1x cykl "					
	VV		" nový podklad (hum. vrstvy) "					
	VV		rTRAVA1C*1		378,000			
	VV		Mezisoučet		378,000			
	VV		Součet		756,000			
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,011	11 324,49	124,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 37 + TZ / technologie založení: hnojení před výsevem "					
	VV		rTRAVA1C*0,030*0,001		0,011			
23	M	25191155-11	<i>hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2</i>	kg	11,680	28,31	330,66	vlastní
	VV		rTRAVA1C*0,030*1,03		11,680			
24	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,670	169,87	113,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 42+ TZ / 1.zálivka po výsevu: 10 L/m2, 1x "					
	VV		" zalitií včetně vody a dovozu T2 + T3 = 11+56=67m2 "					
	VV		(67*0,010)*1		0,670			
	VV	VODatrava1C	Mezisoučet VODA po výsevu trávníku		0,670			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,670	283,11	189,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		VODatrava1C		0,670			
26	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,670	56,62	37,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODatrava1C*(2-1)		0,670			
	D	998	Přesun hmot				1 163,30	
27	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,109	283,11	1 163,30	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:
SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:
SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3:

SO 07.1.D - Kácení

KSO: 823 27
Místo: OLOMOUC

CC-CZ: 24208
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH				21 952,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	21 952,73	21,00%	4 610,07	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			26 562,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.D - Kácení**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 952,73

HSV - Práce a dodávky HSV

21 952,73

1 - Zemní práce

21 952,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.1 - Výsadby a založení

Úroveň 3: **SO 07.1.D - Kácení**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

21 952,73

D HSV Práce a dodávky HSV

21 952,73

D 1 Zemní práce

21 952,73

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	49,000	56,62	2 774,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...)"					
	VV		" BT/ SO 07 Sadové úpravy hřiště "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy (dále jen TZ)"					
	VV		" + výkresů: SO 07 -02 Situace zelen "					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument. platí pro všechny položky SO 07.1.D"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" výkr. Situace (mýcení v blízkosti kostela) "					
	VV		" BT 3/ odstranění JEHLIČN. keře 2 ks " 17,5*2		35,000			
	VV		" BT 4/ odstranění LISTN. keře 1ks " 14,0*1		14,000			
	VV	MYCENI1D	Mezisoučet		49,000			
	VV		Součet		49,000			
2	K	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1,000	5 662,68	5 662,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 1/ kácení jehličn. stromu - průměr na pařezu 65 cm "					
	VV		" výkr. Situace (kácení v blízkosti kostela) " 1		1,000			
	VV	jKACENI1D	Mezisoučet		1,000			
3	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	2 831,12	2 831,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 2 : odstranění pařezu"					
	VV		jKACENI1D		1,000			
4	K	162301407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	566,22	566,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		jKACENI1D		1,000			
5	K	162301417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	566,22	566,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		jKACENI1D		1,000			
6	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	566,22	566,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		jKACENI1D		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	49,000	22,65	1 109,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		MYCENI1D		49,000			
8	K	162301501-05	Vodorovné přemístění křovin ZKD 5 km D kmene do 100 mm	m2	49,000	22,65	1 109,85	vlastní
	VV		MYCENI1D		49,000			
9	K	162301907	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	1,000	113,24	113,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		JKACENI1D		1,000			
10	K	162301917	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	1,000	113,24	113,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		JKACENI1D		1,000			
11	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	1,000	113,24	113,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		JKACENI1D		1,000			
12	K	111201401-01	Poplatek (skládka, kompostárna) za likvidaci: křovin vč, kořenů	m2	49,000	84,93	4 161,57	vlastní
	VV		MYCENI1D		49,000			
13	K	112211113-09	Poplatek (skládka, kompostárna) za likvidaci: větví +kmene+ pařezu ze stromů přes D 0,50m do D 1,00m	kus	1,000	2 264,90	2 264,90	vlastní
	VV		JKACENI1D		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:
SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:
SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3:

SO 07.2.A - Dokončovací péče - listnatého stromu, 3 měsíce

KSO: 823 27
Místo: OLOMOUC

CC-CZ: 24208
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH			7 285,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 285,40	21,00%	1 529,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		8 815,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3: **SO 07.2.A - Dokončovací péče - listnatého stromu, 3 měsíce**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 285,40

HSV - Práce a dodávky HSV

7 285,40

1 - Zemní práce

7 285,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3: **SO 07.2.A - Dokončovací péče - listnatého stromu, 3 měsíce**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 285,40

D HSV Práce a dodávky HSV

7 285,40

D 1 Zemní práce

7 285,40

1	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	314,57	2 831,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		" TZ/ stromy 3 ks: dokončovací péče 3 měsíce (1x cykl/měsíc)"					
	VV		3*3*1		9,000			
2	K	184852313	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 6 do 9 m	kus	3,000	125,83	377,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		" TZ / stromy 3 ks: řez při výsadbě stromy 30/35A "					
	VV		3		3,000			
3	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	7,200	188,74	1 358,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		" TZ/ stromy 3 ks - závlaha po 3 měsíce 2* týdně (dokonč.péče) "					
	VV		" stromy 100 L/strom " (3*0,100)*3*2*4		7,200			
	VV	VODApece2A	Mezisoučet		7,200			
4	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	7,200	314,57	2 264,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		VODApece2A		7,200			
5	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	7,200	62,91	452,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODApece2A*(2-1)		7,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:
SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:
SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3:

SO 07.2.B - Dokončovací péče - popínavé rostliny, 8 týdnů

KSO: 823 27
Místo: OLOMOUC

CC-CZ: 24208
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

3 100,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 100,42	21,00%	651,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 751,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3: **SO 07.2.B - Dokončovací péče - popínavé rostliny, 8 týdnů**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 100,42

HSV - Práce a dodávky HSV

3 100,42

1 - Zemní práce

3 100,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3: **SO 07.2.B - Dokončovací péče - popínavé rostliny, 8 týdnů**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 100,42

D HSV Práce a dodávky HSV

3 100,42

D 1 Zemní práce

3 100,42

1	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	125,83	2 013,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 57 / ošetření vysazených popínavek v rovině 8ks "					
	VV		" TZ / dokonč. péče po výsadbě: 8 týdnů (1x cykl/ za 4 týdny) "					
	VV		" odstran. poškoz.části s odvozem, pletí, prokyření (trvalky) "					
	VV		8,0*1*8/4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
2	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,920	188,74	362,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 60 / zalití popínavek 8ks "					
	VV		" TZ / dokonč. péče po výsadbě: závlaha po 8 týdnů 3* týdně (dokonč.péče) "					
	VV		8,0*0,010*8*3		1,920			
	VV	VODApece2B	Mezisoučet		1,920			
3	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,920	314,57	603,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		VODApece2B		1,920			
4	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,920	62,91	120,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODApece2B*(2-1)		1,920			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:
SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:
SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3:

SO 07.2.C - Dokončovací péče - travn. ploch výsevem, 12 týdnů

KSO: 823 27
Místo: OLOMOUC

CC-CZ: 24208
Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDEŇKA SENDLERA

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2019-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

59 453,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 453,33	21,00%	12 485,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

71 938,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3: **SO 07.2.C - Dokončovací péče - travn. ploch výsevem, 12 týdnů**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

59 453,33

HSV - Práce a dodávky HSV

59 453,33

1 - Zemní práce

59 453,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VĚDECKÁ KNIHOVNA V OLOMOUCI - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt: SO 07 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: SO 07.2 - Dokončovací péče

Úroveň 3: **SO 07.2.C - Dokončovací péče - travn. ploch výsevem, 12 týdnů**

Místo: OLOMOUC

Datum: 28. 6. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: ATELIÉR
KRAJINÁŘSKÉ
ARCHITEKTURY
ZDEŇKA
SENDLERA

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

59 453,33

D HSV Práce a dodávky HSV

59 453,33

D 1 Zemní práce

59 453,33

1	K	171201211-71	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce - kompostárna, odpad běžný	t	4,537	943,71	4 281,61	vlastní
	VV		"předběž.odhad odpadu / tuny budou upřesněny dle vážních lístků př. jiného dokladu "					
	VV		" BT 43+44+ TZ dokonč. péče 378m2 / 12 týdnů (3x cykl sečení) "					
	VV		" odpad seče/ kompostárna "					
	VV		(0,05*378,0*0,300/4)*3		4,253			
	VV		" BT 47+ TZ dokonč. péče po výsadbě / 12 týdnů (2x cykl vypletí 20% ploch) "					
	VV		" odpad vypletí / kompostárna "					
	VV		(0,20*0,05*378,0*0,300/8)*2			0,284		
	VV		Součet		4,537			
2	K	184802611-01	Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu	m2	756,000	2,52	1 905,12	vlastní
	VV		" BT 47+ TZ dokonč. péče po výsadbě / 12 týdnů (2x cykl odplevelení) "					
	VV		" trávník T1+T2+T3 = 378m2 " 378,0*2		756,000			
3	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	12 582,77	25,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		" BT 45+ TZ dokonč. péče /12 týdnů (1x cykl přihnojení po 1.seči) "					
	VV		" trávník T1+T2+T3 = 378m2 "					
	VV		1*378*0,005*1,03		0,002			
4	M	25191155-13	hnojivo dusíkaté granulované pro údržbu trávníků - spotřeba 5g/m2	kg	1,947	31,46	61,25	vlastní
	VV		" BT 48/47+ TZ dokonč. péče /12 týdnů (1x cykl přihnojení po 1.seči) "					
	VV		1*378*0,005*1,03		1,947			
5	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 134,000	2,52	2 857,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		" v ceně položky je: pokosení, shrabáním, naložení na DP, odvoz do 20km, složení "					
	VV		" BT 43+44+ TZ dokonč. péče / 12 týdnů (3x cykl sečení) "					
	VV		" trávník T1+T2+T3 = 378m2 " 378,0*3		1 134,000			
	VV		Součet		1 134,000			
6	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	151,200	2,52	381,02	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" BT 47+ TZ dokonč. péče po výsadbě / 12 týdnů (2x cykl vypletí) "					
	VV		" vypletí záhonu trávniku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km "					
	VV		"(ruční vypletí lokálně do 20% plochy=75,6m2 /1 cykl)"					
	VV		" trávník T1+T2+T3 = 378m2 " (0,20*378,0)*2		151,200			
7	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	113,400	62,91	7 133,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		" v ceně položky je: pokosení, shrabáním, naložení na DP, odvoz do 20km, složení "					
	VV		" BT 49 + TZ dokonč. péče / 12 týdnů (zálivka 25L/m2 , 1* týdně) "					
	VV		" trávník T1+T2+T3 = 378m2 "					
	VV		378,0*0,025*1*12		113,400			
	VV	VODApece2C	Mezisoučet		113,400			
8	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	113,400	314,57	35 672,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		VODApece2C		113,400			
9	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	113,400	62,91	7 133,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODApece2C*(2-1)		113,400			
10	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,002	629,14	1,26	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9-042/118
Stavba: VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STRABAG a.s.)

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 964 317,84
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 964 317,84	Výše daně 622 506,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 586 824,59

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9-042/118

Stavba: VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Místo: Olomouc

Datum:

13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 964 317,84	3 586 824,59
9- 042/118/02	KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY VEŘEJNÉ	2 770 707,44	3 352 556,00
a 9- 042/118/02	KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRIVÁTNÍ	193 610,40	234 268,58
b			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:

9-042/118/02a - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY VEŘEJNÉ

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STI

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 770 707,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 770 707,44	21,00%	581 848,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 352 556,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:

9-042/118/02a - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY VEŘEJNÉ

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 770 707,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 770 707,44

1 - Zemní práce	415 600,81
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	82 759,48
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	23 249,53
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	3 814,35
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	145 537,18
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	149 748,82
2 - Zakládání	10 491,45
111 - Sanace	389 595,38
5 - Komunikace pozemní	1 720 089,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	207 113,43
998 - Přesun hmot	38 307,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:

9-042/118/02a - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY VEŘEJNÉ

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 770 707,44
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 770 707,44
D	1		Zemní práce				415 600,81
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				82 759,48
1	K	113106161	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	115,000	43,90	5 048,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozebrání části parkovacího pásu a vjezdu				
	VV		32+83		115,000		
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	126,500	54,87	6 941,06
	VV		115*1,1		126,500		
3	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	150,000	13,07	1 960,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozebrání dlažby 30/30 chodníku				
	VV		150		150,000		
4	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	157,500	22,62	3 562,65
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění podkladu pod rozebíraným chodníkem				
	VV		150*1,05		157,500		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	57,000	72,56	4 135,92
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž silničního kamenného obrubníku				
	VV		29+28		57,000		
6	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	50,000	39,18	1 959,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozebrání obruby z kamenných kostek kolem dlažby 30/30				
	VV		50		50,000		
7	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	223,74	223,74
8	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotností 1 m zábradlí do 20 kg	m	96,000	131,39	12 613,44
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajícího zábradlí				
	VV		96		96,000		
9	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	50,000	21,58	1 079,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž drobných kovových předmětů				
	VV		15+15+20		50,000		
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	201,908	26,26	5 302,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ odvoz odpadů do 1 km				
11	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 817,172	6,04	10 975,72
P			Poznámka k položce: □ odvoz do celkem 10 km				
VV			201,908*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 817,172		
12	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	38,250	161,32	6 170,49
P			Poznámka k položce: □ poplatek za rozebranou dlažbu chodníku				
VV			38,25		38,250		
13	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	102,910	221,43	22 787,36
P			Poznámka k položce: □ poplatek za uložení podkladů				
VV			55,66+47,25		102,910		
D 12			Zemní práce - odkopávky a prokopávky				23 249,53
14	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	236,950	98,12	23 249,53
P			Poznámka k položce: □ odkopávka pod navrženou rozptylovou plochou a chodníkem na úrovni -0,45m □ odkopávka pod zatravněnou plochou na úrovni -0,2m □ odkopávka pod stávajícím chodníkem na úrovni -0,45m □				
VV			(26+303)*0,45		148,050		
VV			(310+22)*0,2		66,400		
VV			150*0,15		22,500		
VV			Součet		236,950		
D 13			Zemní práce - hloubené vykopávky				3 814,35
15	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,280	460,67	3 814,35
P			Poznámka k položce: □ drenážní rýha				
VV			(13+16+34+6)*0,3*0,4		8,280		
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku				145 537,18
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	245,240	172,81	42 379,92
P			Poznámka k položce: □ odvoz vykopané zeminy				
VV			236,96+8,28		245,240		
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 226,200	13,27	16 271,67
P			Poznámka k položce: □ odvoz celkem do 15 km				
VV			245,24*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 226,200		
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	392,384	221,43	86 885,59
P			Poznámka k položce: □ poplatek za uložení odkopané zeminy na skládku				
VV			245,24*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		392,384		
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				149 748,82
19	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	350,000	45,15	15 802,50
VV			350		350,000		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	571,800	172,81	98 812,76
P			Poznámka k položce: □ dovoz ornice				
VV			2859*0,2		571,800		
21	M	583312030	ornice	t	119,000	295,24	35 133,56
P			Poznámka k položce: □ nákup ornice				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		350*0,2		70,000		
	VV		70*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		119,000		
	D	2	Zakládání				10 491,45
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	69,000	152,05	10 491,45
	P		Poznámka k položce: □ drenáž HTÚ				
	VV		13+16+34+6		69,000		
	VV		Součet		69,000		
	D	111	Sanace				389 595,38
23	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	307,625	98,12	30 184,17
	P		Poznámka k položce: □ odkopávka pod zemní plání pro sanaci aktivní zóny 0,5m □ pod rozptylovou plochou □ pod plochou bezbarierové dlažby □ pod plochou chodníku □ pod plochou předdlažby parkoviště				
	VV		450*1,1*0,5		247,500		
	VV		13*1,0*0,5		6,500		
	VV		93*1,1*0,5		51,150		
	VV		4,5*1,1*0,5		2,475		
	VV		Součet		307,625		
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	307,625	172,81	53 160,68
	P		Poznámka k položce: □ odvoz vykopané zeminy				
25	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 538,125	13,27	20 410,92
	P		Poznámka k položce: □ odvoz celkem do 15 km				
	VV		307,625*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 538,125		
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	492,200	221,43	108 987,85
	P		Poznámka k položce: □ poplatek za uložení odkopané zeminy na skládku				
	VV		307,625*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		492,200		
27	K	564971315	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 177,050	150,25	176 851,76
	P		Poznámka k položce: □ 2*vrstva 25 cm - sanace podloží				
	VV		(450+13+93+4,5)*1,05*2		1 177,050		
	D	5	Komunikace pozemní				1 720 089,98
28	K	564841112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	4,950	97,62	483,22
	P		Poznámka k položce: □ parkovací pás - podsyp				
	VV		4,5*1,1		4,950		
29	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,500	410,79	1 848,56
	P		Poznámka k položce: □ parkovací pás - podklad				
30	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého	m2	4,500	339,68	1 528,56
	P		Poznámka k položce: □ parkovací pás - dlažba z materiálu z místa				
31	K	564841113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm	m2	102,300	104,24	10 663,75
	P		Poznámka k položce: □ chodník - podsyp				
	VV		93*1,1		102,300		
32	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	93,000	312,14	29 029,02
	P		Poznámka k položce: □ chodník - podklad				
33	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	93,000	437,97	40 731,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ použito pro dlažbu z žulových odseků				
34	M	58384699	dlažba žulová odseky, světlá žula, plochy 0,005-0,01m2, výška 0,1m □ nutno vzorkovat s architektem □	m2	94,860	2 056,15	195 046,39
P			Poznámka k položce: □ dlažba žulová odseky, světlá žula, plochy 0,005-0,01m2, výška 0,1m □ nutno vzorkovat s architektem				
VV			93*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				
35	K	564841113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm	m2	14,000	104,24	1 459,36
P			Poznámka k položce: □ bezbarierová dlažba - podsyp				
36	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm	m2	14,000	312,14	4 369,96
P			Poznámka k položce: □ bezbarierová dlažba - podklad				
37	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	14,000	437,97	6 131,58
P			Poznámka k položce: □ položení bezbarierové dlažby				
38	M	904211901r	deska dlažební leštěná žula 300x300mm tl 60mm □ žula světlá, nutno vzorkovat s architektem □	m2	11,340	3 057,86	34 676,13
P			Poznámka k položce: □ dlažba vodící linie s frézovanými drážkami 15 mm s roztečí 30 mm □ púdorysné čtverce i segmenty oblouku r6m dle situace				
VV			10,5*1,08 'Přepočtené koeficientem množství				
39	M	904211902r	deska dlažební leštěná žula 400x400mm tl 60mm □ žula světlá, nutno vzorkovat s architektem	m2	3,240	3 321,47	10 761,56
P			Poznámka k položce: □ desky 400/400 varovného a signálního pásu				
VV			3*1,08 'Přepočtené koeficientem množství				
40	K	564841113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm	m2	495,000	104,24	51 598,80
P			Poznámka k položce: □ rozptylová plocha - podsyp				
VV			450*1,1				
41	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	450,000	312,14	140 463,00
P			Poznámka k položce: □ rozptylová plocha - podklad				
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	450,000	437,97	197 086,50
P			Poznámka k položce: □ použito pro dlažbu z žulových odseků				
43	M	58384699	dlažba žulová odseky, světlá žula, plochy 0,005-0,01m2, výška 0,1m □ nutno vzorkovat s architektem □	m2	459,000	2 056,15	943 772,85
P			Poznámka k položce: □ dlažba žulová odseky, světlá žula, plochy 0,005-0,01m2, výška 0,1m □ nutno vzorkovat s architektem				
VV			450*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				
44	K	564841113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm	m2	18,700	104,24	1 949,29
P			Poznámka k položce: □ okapový chodník - podsyp				
VV			17*1,1				
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	17,000	312,14	5 306,38
P			Poznámka k položce: □ okapový chodník - podklad				
46	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	17,000	437,97	7 445,49
P			Poznámka k položce: □ použito pro dlažbu z žulových odseků				
47	M	58384699	dlažba žulová odseky, světlá žula, plochy 0,005-0,01m2, výška 0,1m □ nutno vzorkovat s architektem □	m2	17,340	2 056,15	35 653,64
P			Poznámka k položce: □ dlažba žulová odseky, světlá žula, plochy 0,005-0,01m2, výška 0,1m □ nutno vzorkovat s architektem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	17,340			
48	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	0,500	169,46	84,73
P			Poznámka k položce: □ zásyp kolem stromů				
VV			2*0,5*0,5	0,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			207 113,43	
49	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	23,000	268,88	6 184,24
P			Poznámka k položce: □ osazení kamenného obrubníku s použitím obrubníků z místa				
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	61,200	247,44	15 143,33
P			Poznámka k položce: □ použito pro osazení ocelového pozinkovaného obrubníku do betonu □				
VV			5+6+6+7+37,2	61,200			
51	M	904211903r	obrubník z ocelového plechu 150/6 žárově pozinkovaného, opatřeného kotvami z tyčové oceli 10 délky 100 mm kolmo navažené v rozteči 500 mm	m	51,660	185,73	9 594,81
VV			49,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	51,660			
52	M	904211904r	obrubník z ocelového L profilu 130/65/8 žárově pozinkovaného, opatřeného kotvami z tyčové oceli 10 délky 500 mm svisle navažené v rozteči 500 mm, čtyři L profily svařené do čtverce s půdorysem 1500/1500	m	12,600	1 067,09	13 445,33
VV			12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	12,600			
53	M	904211905r	obrubník z nerezové šetrbininy tvořené dvěma nerezovými plechy 150/4 v oblouku R5,7m, rozteč 20mm □	m	6,300	209,83	1 321,93
VV			6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	6,300			
54	K	904211906r	Osazení odvodňovacího žlabu plastového pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm se šetrbinovým nástavcem z nerezové oceli	m	40,500	400,69	16 227,95
VV			11,5+4,5+24,5	40,500			
55	M	904211907r	ZLAB 1 □ délka 11,5m, bez vnitřního spádu se dvěma čely, se dvěma revizními šachtami, jednou typovou vopustí a jedním kráceným kusem 0,5m □ součástí je i šetrbinový nástavec s nerezovou šetrbinou □	kus	1,000	41 228,45	41 228,45
56	M	904211908r	ZLAB 2 □ délka 4,5m, bez vnitřního spádu se dvěma čely, se dvěma revizními šachtami, jednou typovou vopustí a jedním kráceným kusem 0,5m □ součástí je i šetrbinový nástavec s nerezovou šetrbinou □	kus	1,000	16 132,87	16 132,87
57	M	904211909r	ZLAB 3 □ délka 24,5m, bez vnitřního spádu se dvěma čely, se třemi revizními šachtami, dvěma typovými vopustmi □ součástí je i šetrbinový nástavec s nerezovou šetrbinou □	kus	1,000	71 334,52	71 334,52
58	K	904211910r	nerezový nop 15/15/5 na dřívku 10/20 lepený do vyvrtaného otvoru komplet dodávka a montáž	kus	1 100,000	15,00	16 500,00
D 998			Přesun hmot			38 307,84	
59	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	154,598	247,79	38 307,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:

9-042/118/02b - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRIVÁTNÍ

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správce společnosti STI

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

193 610,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	193 610,40	21,00%	40 658,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

234 268,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:

9-042/118/02b - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRIVÁTNÍ

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

193 610,40

HSV - Práce a dodávky HSV

193 610,40

1 - Zemní práce	26 932,59
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4 326,05
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	2 654,15
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	773,93
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	17 049,76
2 - Zakládání	2 128,70
111 - Sanace	41 057,36
5 - Komunikace pozemní	77 369,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 625,10
998 - Přesun hmot	3 625,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VKOL STRAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČERVENÉHO KOSTELA

Objekt:

9-042/118/02b - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRIVÁTNÍ

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Červený kostel, Purkyňova 648/125, 612 00 Brno (správc Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

193 610,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				193 610,40
D	1		Zemní práce				26 932,59
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				4 326,05
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	40,000	48,34	1 933,60
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> rozebrání dlažby dvora				
2	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	15,000	72,56	1 088,40
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> demontáž obruby				
VV			10+5		15,000		
3	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,390	26,26	141,54
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> odvoz odpadů do 1 km <input type="checkbox"/> 10% odebrané dlažby				
4	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,510	6,04	293,00
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> odvoz do celkem 15 km				
VV			5,39*9 'Přepočtené koeficientem množství		48,510		
5	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	5,390	161,32	869,51
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> poplatek za rozebranou dlažbu chodníku				
VV			1,04+4,35		5,390		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				2 654,15
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,050	98,12	2 654,15
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> odkopávka pod navrženou plochou chodníku 0,25m <input type="checkbox"/> a pod betonovou plochou 0,45m <input type="checkbox"/>				
VV			2*0,25		0,500		
VV			59*0,45		26,550		
VV			Součet		27,050		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				773,93
7	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,680	460,67	773,93
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> drenážní rýha				
VV			(8+6)*0,3*0,4		1,680		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				17 049,76
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,730	172,81	4 964,83
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> odvoz vykopané zeminy				
VV			27,05+1,68		28,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	143,650	13,27	1 906,24
	P		Poznámka k položce: □ odvoz celkem do 15 km				
	VV		28,73*5 'Přepočtené koeficientem množství		143,650		
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	45,968	221,43	10 178,69
	P		Poznámka k položce: □ poplatek za uložení odkopané zeminy na skládce				
	VV		28,73*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		45,968		
	D	2	Zakládání				2 128,70
11	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	14,000	152,05	2 128,70
	P		Poznámka k položce: □ drenáž HTÚ				
	VV		8+6		14,000		
	VV		Součet		14,000		
	D	111	Sanace				41 057,36
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	32,450	98,12	3 183,99
	P		Poznámka k položce: □ odkopávka pod zemní pláni pro sanaci aktivní zóny 0,5m □ pod betonovou plochou □				
	VV		59*1,1*0,5		32,450		
	VV		Součet		32,450		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,450	172,81	5 607,68
	P		Poznámka k položce: □ odvoz vykopané zeminy				
	VV		32,45		32,450		
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	162,250	13,27	2 153,06
	P		Poznámka k položce: □ odvoz celkem do 15 km				
	VV		32,45*5 'Přepočtené koeficientem množství		162,250		
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	51,920	221,43	11 496,65
	P		Poznámka k položce: □ poplatek za uložení odkopané zeminy na skládce				
	VV		32,45*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		51,920		
16	K	564971315	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	123,900	150,25	18 615,98
	P		Poznámka k položce: □ 2*vrstva 25 cm - sanace podloží				
	VV		59*1,05*2		123,900		
	D	5	Komunikace pozemní				77 369,44
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	64,900	110,73	7 186,38
	P		Poznámka k položce: □ betonová plocha - podsyp				
	VV		59*1,1		64,900		
18	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	59,000	312,14	18 416,26
	P		Poznámka k položce: □ betonová plocha - podklad				
19	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	59,000	649,72	38 333,48
	P		Poznámka k položce: □ betonová plocha - kryt				
20	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	40,000	55,96	2 238,40
	P		Poznámka k položce: □ úprava podkladu po rozebrání dlažby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	40,000	217,25	8 690,00
	P		Poznámka k položce: □ předlažba dvorku				
22	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	4,200	289,97	1 217,87
	P		Poznámka k položce: □ 10% nového materiálu				
	VV		40*0,1		4,000		
	VV		4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,200		
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,200	110,73	243,61
	P		Poznámka k položce: □ doplnění chodníku				
	VV		2*1,1		2,200		
24	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,000	217,25	434,50
	P		Poznámka k položce: □ doplnění chodníku				
25	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	2,100	289,97	608,94
	P		Poznámka k položce: □ doplnění chodníku				
	VV		2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,100		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 625,10
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,900	185,73	1 653,00
	P		Poznámka k položce: □ □				
	VV		4,5+0,75+1,65+1+1		8,900		
27	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	9,345	150,78	1 409,04
	VV		8,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,345		
28	K	904211911r	Osazení dvorní vpustí mříž 300/300 nosnost C250 do betonového lože komplet dodávka a montáž □ včetně připojení na stávající přípojku	m	1,000	3 400,56	3 400,56
29	K	919111112	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm	m	23,000	96,43	2 217,89
	P		Poznámka k položce: □ cementobetonová vozovka - řezání dilatačních spár				
	VV		6+6+11		23,000		
30	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	23,000	31,97	735,31
	P		Poznámka k položce: □ cementobetonová vozovka zastávkových pruhů - těsnění spár				
31	K	919131211	Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kotvami průměru 16 mm, délky 1 200 mm	kus	46,000	62,73	2 885,58
	VV		12+12+22		46,000		
32	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotností do 7,5 kg/m2	t	1,103	28 469,77	31 402,16
	P		Poznámka k položce: □ cementobetonová vozovka zastávkových pruhů - výztuž desky 2* sítí 10/10/8				
	VV		Odměřeno digitálně za situace.				
	VV		2*59*8,5*0,001		1,003		
	VV		1,003*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,103		
33	K	919748111	Provedení postřiku, popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí	m2	59,000	3,22	189,98
	P		Poznámka k položce: □ cementobetonová vozovka zastávkových pruhů - ochranný postřik				
34	M	24611203	fermez dálniční impregnace na beton	kg	7,080	103,33	731,58
	VV		59*0,12 'Přepočtené koeficientem množství		7,080		
	D	998	Přesun hmot				3 625,91
35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	14,633	247,79	3 625,91