



S004P01LNSAM

Soupis stavebních prací, dodávek a služebStavba: **01-2023** **Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.

IČO: 26285363

Měšťanská 3992/109

DIČ: CZ26285363

69501

Hodonín

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			12 773 457,63
PSV			8 720 014,70
MON			277 253,50
Vedlejší náklady			300 000,00
Ostatní náklady			442 696,40
Celkem			22 513 422,23

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	22 513 422,23 CZK
Základní DPH	21 %	4 727 818,67 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH**27 241 240,90 CZK**

v _____

dne _____

Za zhotovitele_____
Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a	0,00	22 513 422,23	4 727 818,67	27 241 240,90	100
01-2023-1	ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY	0,00	8 702 764,92	1 827 580,63	10 530 345,55	39
01-2023-2	STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1. NP A 2. NP	0,00	1 626 918,09	341 652,80	1 968 570,89	7
01-2023-3	INTERIÉR VÝSTAVNÍHO SÁLU VE 2. NP	0,00	1 358 573,57	285 300,45	1 643 874,02	6
01-2023-4	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	0,00	7 141 966,10	1 499 812,88	8 641 778,98	32
01-2023-5	ELEKTROINSTALACE	0,00	859 371,30	180 467,97	1 039 839,27	4
01-2023-6	FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA (FVE)	0,00	2 100 901,17	441 189,25	2 542 090,42	9
01-2023-7	OCHRANA PŘED BLESKEM (LPS)	0,00	180 077,08	37 816,19	217 893,27	1
01-2023-8	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	542 850,00	113 998,50	656 848,50	2
	Celkem za stavbu	0,00	22 513 422,23	4 727 818,67	27 241 240,90	100

Popis stavby: 01-2023 - Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor

Popis objektu: 01-2023 - Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor

Popis rozpočtu: 01-2023-1 - ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY

Popis rozpočtu: 01-2023-2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1. NP A 2. NP

Popis rozpočtu: 01-2023-3 - INTERIÉR VÝSTAVNÍHO SÁLU VE 2. NP

Popis rozpočtu: 01-2023-4 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Popis rozpočtu: 01-2023-5 - ELEKTROINSTALACE

Popis rozpočtu: 01-2023-6 - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA (FVE)

Popis rozpočtu: 01-2023-7 - OCHRANA PŘED BLESKEM (LPS)

Popis rozpočtu: 01-2023-8 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	0.Demontáž	HSV			60 720,60	0,3
1.01	1.01 REKUPERACNÍ JEDNOTKA KOMPAKTNÍ s protiproudým rekuperátorem	HSV			496 294,90	2,2
1.02	1.02 TĚSNICÍ HLAVICE BUNKOVY pro instalaci do vzduchotechnického potrubí typ s děrovaným plechem	HSV			23 680,50	0,1
1.03	1.03 POŽÁRNÍ KLAPKA	HSV			18 249,00	0,1
1.04	1.04 REGULAČNÍ KLAPKA ruční ovládání	HSV			19 747,20	0,1
1.05	1.05 KOMFORTNÍ VYÚSTKA	HSV			60 332,40	0,3
1.06	1.06 VÍŘIVÝ ANEMOSTAT + PLENUM BOX	HSV			4 221,30	0,0
1.07	1.07 VÍŘIVÝ KOS PŘEDIZOLOVANÉ ALP PORUBÍ tloušťka izolace 30 mm třída těsnosti "C"	HSV			6 732,00	0,0
1.08	1.08 NÁTRUBEK NA ODVOD KONDENZÁTU	HSV			1 533,80	0,0
1.20	1.20 ČTYŘHRANNÉ PORUBÍ třída těsnosti "B"	HSV			221 956,80	1,0
1.21	1.21 ČTYŘHRANNÉ PŘEDIZOLOVANÉ ALP PORUBÍ tloušťka izolace 30 mm třída těsnosti "C"	HSV			151 430,40	0,7
1.30	1.30 SPIRO POTRUBÍ - dvojitě břitové pryžové těsnění	HSV			5 913,60	0,0
1.50	1.50 OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ a TEPELNĚ IZOLOVANÁ	HSV			1 388,40	0,0
1.60	1.60 IZOLACE	HSV			11 888,30	0,1
1.70	1.70 VŮNĚ DO VZT	HSV			34 301,60	0,2
1238211	Konstrukce, panely, střídače	HSV			1 359 217,30	6,0
1a.01	1a.01 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	HSV			91 358,50	0,4
1a.02	1a.02 ŘÍZENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY	HSV			12 229,80	0,1
1a.03	1a.03 KABELÁŽE	HSV			891,00	0,0

1a.04	1a.04 PROPOJENÍ Cu POTRUBÍM	HSV			7 318,80	0,0
1a.90	1a.90 MONTÁŽNÍ MATERIÁL	HSV			18 480,00	0,1
2.01	2.01 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA KOMPAKTNÍ s protiproudým rekuperátorem NÁSTŘEŠNÍ	HSV			524 191,80	2,3
2.02	2.02 SMART BOX pro regulaci přívodu i odvodu vzduchu vč. servopohonu	HSV			133 616,80	0,6
2.03	2.03 TĚSNICÍ PLOŠKA DŮBKOVÝ pro instalaci do vzduchotechnického potrubí typ s dřevovaným plechem	HSV			23 680,50	0,1
2.04	2.04 POŽÁRNÍ KLAPKA	HSV			17 564,00	0,1
2.05	2.05 REGULAČNÍ KLAPKA ruční ovládání	HSV			4 762,60	0,0
2.06	2.06 KOMFORTNÍ VYÚSTKA	HSV			39 829,80	0,2
2.07	2.07 VYTPROKOVÝ KUS PŘEDIZOLOVANÉ ALP PORUBÍ tloušťka izolace 30 mm třída těsnosti "C"	HSV			6 732,00	0,0
2.08	2.08 NÁTRUBEK NA ODVOD KONDENZÁTU	HSV			1 533,80	0,0
2.20	2.20 ČTYŘHRANNÉ PORUBÍ třída těsnosti "B"	HSV			250 586,20	1,1
2.21	2.21 ČTYŘHRANNÉ PŘEDIZOLOVANÉ ALP PORUBÍ tloušťka izolace 30 mm třída těsnosti "C"	HSV			134 956,80	0,6
2.30	2.30 SPIRO POTRUBÍ - dvojitě břitové pryžové těsnění	HSV			22 492,80	0,1
2.60	2.60 IZOLACE	HSV			26 279,40	0,1
2.70	2.70 VŮNĚ DO VZT	HSV			34 301,60	0,2
2.90	2.90 MĚŘENÍ A REGULACE čidla, ovladače, kabeláže	HSV			50 886,00	0,2
2a.01	2a.01 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	HSV			91 358,50	0,4
2a.02	2a.02 ŘÍZENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY	HSV			12 229,80	0,1
2a.03	2a.03 KABELÁŽE	HSV			792,00	0,0
2a.04	2a.04 PROPOJENÍ Cu POTRUBÍM	HSV			6 505,60	0,0
2a.90	2a.90 MONTÁŽNÍ MATERIÁL	HSV			18 480,00	0,1

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			96 423,07	0,4
3.01	3.01 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA KOMPAKTNÍ s protiproudým rekuperátorem	HSV			598 466,90	2,7
3.02	3.02 TĚSNICÍ HLAVICOVÝ pro instalaci do vzduchotechnického potrubí typ s děrovaným plechem	HSV			39 467,50	0,2
3.03	3.03 POŽÁRNÍ KLAPKA	HSV			11 885,20	0,1
3.04	3.04 REGULAČNÍ KLAPKA ruční ovládání	HSV			16 341,60	0,1
3.05	3.05 KOMFORTNÍ VYÚSTKA	HSV			82 001,00	0,4
3.06	3.06 VTLUKOVÝ KOS PŘEDIZOLOVANÉ ALP PORUBÍ tloušťka izolace 30 mm třída těsnosti "C"	HSV			7 682,40	0,0
3.07	3.07 NÁTRUBEK NA ODVOD KONDENZÁTU	HSV			1 533,80	0,0
3.20	3.20 ČTYŘHRANNÉ PORUBÍ třída těsnosti "B"	HSV			236 654,20	1,1
3.21	3.21 ČTYŘHRANNÉ PŘEDIZOLOVANÉ ALP PORUBÍ tloušťka izolace 30 mm třída těsnosti "C"	HSV			149 846,40	0,7
3.60	3.60 IZOLACE	HSV			6 257,00	0,0
3.70	3.70 VŮNĚ DO VZT	HSV			34 301,60	0,2
3.90	3.90 MĚŘENÍ A REGULACE čidla, ovladače, kabeláže	HSV			43 672,20	0,2
3a.01	3a.01 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	HSV			113 943,70	0,5
3a.02	3a.02 ŘÍZENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY	HSV			12 229,80	0,1
3a.03	3a.03 KABELÁŽE	HSV			792,00	0,0
3a.04	3a.04 PROPOJENÍ Cu POTRUBÍM	HSV			6 505,60	0,0
3a.90	3a.90 MONTÁŽNÍ MATERIÁL	HSV			20 102,40	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			29 676,35	0,1
4.012	4.012 DIAGONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR	HSV			78 701,00	0,3
4.034	4.034 ZPĚTNÁ KLAPKA těsná s magnetem	HSV			18 510,00	0,1

4.056	4.056 TALÍŘOVÝ VENTIL univerzální, plastový	HSV			35 691,60	0,2
4.078	4.078 VÝFUKOVÁ HLAVICE	HSV			8 096,90	0,0
4.09	4.09 PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE se sítím	HSV			3 478,20	0,0
4.10	4.10 NÁTRUBEK NA ODVOD KONDENZÁTU	HSV			5 368,30	0,0
4.20	4.20 ČTYŘHRANNÉ PORUBÍ třída těsnosti "B"	HSV			2 645,40	0,0
4.30	4.30 SPIRO POTRUBÍ dvojité břitové pryžové těsnění, vodotěsné provedení	HSV			103 776,00	0,5
4.50	4.50 OHEBNÁ HADICE hlukově a tepelně izolovaná, tl. izolace 25 mm	HSV			27 208,60	0,1
4.60	4.60 IZOLACE	HSV			16 305,20	0,1
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			15 260,40	0,1
5.01	5.01 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	HSV			879 703,50	3,9
5.011	5.011 OCELOVÁ KONSTRUKCE	HSV			43 560,00	0,2
5.012	5.012 ANIVIBRAČNÍ SILENTBLOKY	HSV			1 016,40	0,0
5.02	5.02 VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA	HSV			841 923,70	3,7
5.03	5.03 CU POTRUBÍ	HSV			282 261,30	1,3
5.04	5.04 Y ODBOČKA - REFNET	HSV			125 151,50	0,6
5.05	5.05 KOMUNIKAČNÍ KABEL	HSV			38 610,00	0,2
5.06	5.06 POMOČNÉ ULOŽENÍ Cu POTRUBÍ	HSV			6 349,20	0,0
5.07	5.07 CHLADIVO	HSV			97 750,40	0,4
5.08	5.08 OVLÁDÁNÍ	HSV			170 372,50	0,8
5.11	5.11 TOPNÝ KABEL	HSV			2 943,60	0,0
5.12	5.12 ČERPADLO KONDENZÁTU	HSV			63 558,00	0,3

5.13	5.13 SVAŘOVÁNÍ + TLAKOVÁNÍ + VAKUOVÁNÍ	HSV			7 774,80	0,0
5.14	5.14 KABELÁŽE MaR	HSV			16 830,00	0,1
5.15	5.15 ODSTAVENÍ A ODSÁTÍ CHLADIVA	HSV			10 591,80	0,0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			64 192,79	0,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			158 724,47	0,7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			44 660,35	0,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			271 918,56	1,2
64	Výplně otvorů	HSV			1 123,20	0,0
800/1	Výpis - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY	HSV			547 781,79	2,4
801/1	Výpis - OSTATNÍ VYBAVENÍ	HSV			371 753,80	1,7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			10 127,67	0,0
900	HZS	HSV			364 352,80	1,6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			14 067,85	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			200 563,01	0,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			214 854,52	1,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			134 519,38	0,6
AC 1	Rozváděč R-FVE	HSV			225 640,20	1,0
D	Dodávky zařízení (specifikace)	HSV			183 839,40	0,8
PSV	Práce a dodávky PSV	HSV			158 216,68	0,7
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			15 840,00	0,1
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			108 900,00	0,5

VRN6	Územní vlivy	HSV			85 800,00	0,4
VRN8	Přesun stavebních kapacit	HSV			26 400,00	0,1
VRN9	Ostatní náklady	HSV			8 250,00	0,0
1.90	1.90 OSTATNÍ	PSV			22 809,60	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			963 910,10	4,3
712	Povlakové krytiny	PSV			2 100 672,92	9,3
713	Izolace tepelné	PSV			2 558 042,53	11,4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			183 611,88	0,8
725	Zařizovací předměty	PSV			17 305,00	0,1
728	Vzduchotechnika	PSV			413,40	0,0
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			277 453,67	1,2
762	Konstrukce tesařské	PSV			151 469,16	0,7
7631	Konstrukce sádkartonové	PSV			326 657,62	1,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			43 018,85	0,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			35 754,62	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 107 204,61	4,9
776	Podlahy povlakové	PSV			96 514,75	0,4
783	Nátěry	PSV			16 401,86	0,1
784	Malby	PSV			455 665,03	2,0
M	Materiály	PSV			363 109,10	1,6
C21M	Elektromontáže	MON			236 573,50	1,1

C801-3	Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy	MON			6 496,50	0,0
M21	Elektromontáže	MON			34 183,50	0,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 142 043,94	5,1
VN	Vedlejší náklady	VN			300 000,00	1,3
ON	Ostatní náklady	ON			442 696,40	2,0
Cena celkem					22 513 422,23	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
O:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
R:	01-2023-1	ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3						55 464,64
Svislé a kompletní konstrukce						
1	311271175RT5	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tahu $f_k = 3,14$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,654$ W/m ² .K nástavba nad serverovnou : 2*1,5*(4,75+1) PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	17,25000		
					17,25000	
2	346275112R00	Přizdílký a obezdívky z desek porobetonových tloušťky 75 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa nástavba nad serverovnou : 2*0,2*(4,75+1,4) PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	2,46000		
					2,46000	
3	317121043RT3	Překladý porobetonové nosné délky 1250 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm nástavba nad serverovnou : 3 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	3,00000		
					3,00000	
4	317121044RT7	Překladý porobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm nástavba nad serverovnou : 1 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	1,00000		
					1,00000	
Díl: 4						26 796,35
Vodorovné konstrukce						
5	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m ² ve stropích železobetonových, tvárnicových a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a plocha střecha nad knihovnou - otvory ve stropu : 0,25*(0,75*1,2+0,6*0,9) PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ³	0,36000		
					0,36000	
6	411121125R00	Osaz. stropních panelů š. do 120, dl. do 760 cm nástavba nad serverovnou : 2 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	2,00000		
					2,00000	
7	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest a nosníky) železový třídy C 16/20 strojovna nad výtahem - vyrovnávací schody : 1,2*(0,3*0,4+0,3*0,2) PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ³	0,21600		
					0,21600	
8	434351141R00	Bednění stupňů betonových na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení strojovna nad výtahem - vyrovnávací schody : 1,2*(0,2*2+0,3*2) PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	1,20000		
					1,20000	
9	434351142R00	Bednění stupňů betonových na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění strojovna nad výtahem - vyrovnávací schody : 1,2*(0,2*2+0,3*2) PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	1,20000		
					1,20000	
10	58341031R	panel stropní porobetonový; délka do 6,00 m; š = 82,6 cm; h = 20,0 cm nástavba nad serverovnou : 2*0,625*4,6 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	5,75000		
					5,75000	
Díl: 6						64 192,79
Úpravy povrchu, podlahy						
11	601015187RT6	Omlítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tankovrstvá, silikonová, zatíraná, zrnitost 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 2*0,15*4,2 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	1,26000		
					1,26000	
12	601015191R00	Omlítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omlítka stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tankovrstvé omlítka po jednotlivých vrstvách strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 2*0,15*4,2 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	1,26000		
					1,26000	
13	602015187RT6	Omlítka stěn z hotových směsí vrchní tankovrstvá, silikonová, zatíraná, tloušťka vrstvy 1,6 mm, po jednotlivých vrstvách strojovna nad výtahem - fasáda : 2*(4,2+3,3)*2,5-1,2*1,2-0,9*1,7 0,15*(1,2*3+0,9+2*1,7) nástavba nad serverovnou - fasáda : 2*(4,75+1,4)*1,2 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	50,47500		
					34,53000	
					1,18500	
					14,76000	
14	602015191R00	Omlítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omlítka stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tankovrstvé omlítka po jednotlivých vrstvách strojovna nad výtahem - fasáda : 2*(4,2+3,3)*2,5-1,2*1,2-0,9*1,7 0,15*(1,2*3+0,9+2*1,7) nástavba nad serverovnou - fasáda : 2*(4,75+1,4)*1,2 PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m ²	50,47500		
					34,53000	
					1,18500	
					14,76000	
Díl: 62						44 660,35
Úpravy povrchů vnější						
15	621477125RT2	Oprava vnějších hladkých omítek podhledů složitosti fasády I.-II., množství opravované plochy 41 až 50% postřik vodou a jednovrstvé doplnění omítky strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 2*0,15*4,2 D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA :	m ²	1,26000		
					1,26000	
16	622477125RT2	Oprava vnějších hladkých omítek stěn složitosti fasády I.-II., množství opravované plochy 41 až 50 % postřik vodou a jednovrstvé doplnění omítky strojovna nad výtahem - fasáda : 2*(4,2+3,3)*2,6-1,2*1,2-0,9*2,1 0,15*(1,2*3+0,9+2*2,1) D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA :	m ²	36,87500		
					35,67000	
					1,20500	

17	621481211RU1	Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou vyztužné sítě a stěrkového tmele strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 2*0,15*4,2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m2	1,26000	
				1,26000	
18	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmele strojovna nad výtahem - fasáda : 2*(4,2+3,3)*2,5-1,2*1,2-0,9*1,7 0,15*(1,2*3+0,9+2*1,7) nástavba nad serverovnou - fasáda : 2*(4,75+1,4)*1,2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m2	50,47500	
				34,53000	
				1,18500	
				14,76000	
19	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž vyztužné listy rohové a dilatační- bez dodávky materiálu strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 4*0,15+4,2+4,2 strojovna nad výtahem - fasáda : 4*2,5 1,2*2+2*1,7 nástavba nad serverovnou - fasáda : 4*1,2+2*(4,75+1,4) PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	41,90000	
				9,00000	
				10,00000	
				5,80000	
				17,10000	
20	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů. strojovna nad výtahem - fasáda : 1,2*0,9 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	2,10000	
				2,10000	
21	622421482R00	Doplňky zateplovacích systémů okenní lišta Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů. strojovna nad výtahem - fasáda : 1,2*3+0,9+1,7*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	7,90000	
				7,90000	
22	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podpárpětní lišta s tkaninou Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů. strojovna nad výtahem - fasáda : 1,2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	1,20000	
				1,20000	
23	26350202R	profil plastový stavební rohový; s tkaninou; úhelník 10x10 mm strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 4*0,15+4,2 strojovna nad výtahem - fasáda : 4*2,5 1,2*2+2*1,7 nástavba nad serverovnou - fasáda : 4*1,2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	25,40000	
				4,80000	
				10,00000	
				5,80000	
				4,80000	
24	263502056R	profil plastový stavební ukončovací; s tkaninou strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 4,2 nástavba nad serverovnou - fasáda : 2*(4,75+1,4) PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	16,50000	
				4,20000	
				12,30000	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					232 398,02
25	632451031R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce spod., na mazaninách jen jako pod ochrannou izolaci stěra, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hřazený dřevěným hladítkem anebo podobnými nástroji a technologických zařízení, s následným zatěmňováním hutně malty, plochá střecha nad knihovnou : 49*29,8-4,2*3,3-4,75*1,4 -0,75*0,75*5+0,75*1,2*28+0,6*0,9) plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,3*3,9 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m2	1 424,00750	
				1 439,69000	
				-28,55250	
				12,87000	
Díl: 64 Výplně otvorů					1 123,20
26	648991111RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zspravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámcem okna, dodávka sklikou. okno ve strojovně výtahu : 1,2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	1,20000	
				1,20000	
Díl: 900 HZS					120 000,00
27	909 R00	Hza-nezmeritelné stavební práce ostatní nespécifikované práce : 300	h	300,00000	
				300,00000	
28	202 R00	Zednická výpomocí HSV	%	50 000,00000	
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy					
29	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocná, o výšce lešňové podlahy do 1,2 m okolo fasády strojovny nad výtahem : 2*(4,2+3,3)*1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m2	15,00000	
				15,00000	
Díl: 96 Bourání konstrukcí					171 913,82
30	96R1	Rozebrání cihel na sucho plochá střecha - cihly v nástypu : 435 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	435,00000	
				435,00000	
31	978015261R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrtáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni sklonitosti, v rozsahu do 50 % strojovna nad výtahem - fasáda : 2*(4,2+3,3)*2,6-1,2*1,2-0,9*2,1 0,15*(1,2*3+0,9+2*2,1) strojovna nad výtahem - fasáda římsy : 2*0,15*4,2 D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA :	m2	38,23500	
				35,67000	
				1,30500	
				1,26000	
32	96203231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápencovou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 190 kPa (150 kg/m2) plochá střecha nad serverovnou - nástavba : 0,15*2*(4,5+0,8)*1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m3	1,59000	
				1,59000	
33	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2), plochá střecha nad knihovnou - nádezdivky : 0,45*2*(0,6+0,9+0,75+1,2)*0,1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m3	0,31050	
				0,31050	
34	963012510R00	Bourání stropů z desek železobetonových z desek prefabrikovaných s dutinami šířky do 300 mm a tloušťky do 140 mm nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	0,46800	

	plochá střecha nad serverovnou - strop : 0,09*4,5*1,2		0,48600	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
35	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo taracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	42,89003
	plochá střecha nad strojovnou - potěr : 0,03*3,3*3,9		0,38610	
	plochá střecha nad serverovnou - potěr : 0,03*4,5*1,2		0,16200	
	plochá střecha nad knihovnou - potěr : 0,03*(49*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1-0,6*0,9*2)		43,20830	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV : -0,03*(0,75*0,75*5+0,75*1,2*29)		-0,86738	
36	965082923R00	Odstranění násepů pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	0,18270
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - násep : 3,3*3,9*0,01		0,12870	
	plochá střecha nad serverovnou - násep : 4,5*1,2*0,01		0,05400	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
37	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	1,00000
	s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, okno ve strojovně výtahu : 1		1,00000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
38	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000
	s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, dveře ve strojovně výtahu : 1		1,00000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
39	968072245R00	Vybourání a výmuití kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	1,44000
	okno ve strojovně výtahu : 1,2*1,2		1,44000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
40	968072455R00	Vybourání a výmuití kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,89000
	dveře ve strojovně výtahu : 0,9*2,1		1,89000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
41	976085411R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží spod. kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně podkladů nebo mříží plochy přes 0,6 m2	kus	3,00000
	výlezy na plochou střechu : 3		3,00000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
Díl: 99	Staveništní přesun hmot			112 679,32
42	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších částí dosavadních objektů výšky do 25 m	t	78,24953
	oborů 801, 803, 811 a 812			
Díl: 711	Izolace proti vodě			963 910,10
43	7111111008RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2, Hmoty nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h...	m2	1 431,10750
	plochá střecha nad knihovnou : 49*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1		1 441,39000	
	-(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28+0,6*0,9)		-28,55260	
	plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,3*3,9		12,87000	
	plochá střecha nad serverovnou : 4,5*1,2		5,40000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
44	7111112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2, Hmoty nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h...	m2	223,97000
	plochá střecha nad knihovnou - atika : (0,7+0,25)*2*(49+29,8)		149,72000	
	nadezdívky svátlíků a výlezy : (0,75*4*5+2*(0,75+1,2)*28+2*(0,6+0,9))*0,45		57,24000	
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - atika : (4,2+2*3,15)*(0,15+0,3)		4,72500	
	stěny strojovny výtahu : 2*(4,2+3,3)*0,45		6,75000	
	stěny nástavby nad serverovnou : 2*(4,75+1,4)*0,45		5,53500	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
45	7111141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	1 431,10750
	Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.			
	plochá střecha nad knihovnou : 49*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1		1 441,39000	
	-(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28+0,6*0,9)		-28,55260	
	plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,3*3,9		12,87000	
	plochá střecha nad serverovnou : 4,5*1,2		5,40000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
46	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	223,97000
	plochá střecha nad knihovnou - atika : (0,7+0,25)*2*(49+29,8)		149,72000	
	nadezdívky svátlíků a výlezy : (0,75*4*5+2*(0,75+1,2)*28+2*(0,6+0,9))*0,45		57,24000	
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - atika : (4,2+2*3,15)*(0,15+0,3)		4,72500	
	stěny strojovny výtahu : 2*(4,2+3,3)*0,45		6,75000	
	stěny nástavby nad serverovnou : 2*(4,75+1,4)*0,45		5,53500	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
47	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	10,11226
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu			
Díl: 712	Povlakové krytiny			2 100 672,92
48	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třivrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	5,40000
	plochá střecha nad serverovnou - krytina : 4,5*1,2		5,40000	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
49	712300833RT2	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třivrstvé, z ploch jednotlivě přes 10 do 20 m	m2	13,92750
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - krytina : 3,3*3,9+0,15*(3,9+3,15)		13,92750	
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
50	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třivrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	1 501,25750
	plochá střecha nad knihovnou - krytina : 48*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1-0,6*0,9*2		1 440,31000	

	PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :- (0,75*0,75*5+0,75*1,2*29)+2*0,4*(48+29,8) 0,2*(2*(0,6+0,9)*2) 0,2*(0,75*4*5+(0,75+1,2)*2*29)		34,12750 1,20000 25,62000	
51	712300834RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy, z ploch jednotlivé přes 20 m	m2	1 501,25750
		plochá střecha nad knihovnou - krytina : 48*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1-0,6*0,9*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :- (0,75*0,75*5+0,75*1,2*29)+2*0,4*(48+29,8) 0,2*(2*(0,6+0,9)*2) 0,2*(0,75*4*5+(0,75+1,2)*2*29)		1 440,31000 34,12750 1,20000 25,62000
52	712373111RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	19,52000
		plochá střecha nad strojovnou výřahu : 3,3*3,9 plochá střecha nad serverovnou : 4,75*1,4 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		12,87000 6,85000
53	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	1 381,33750
		plochá střecha nad knihovnou : 48,8*29,8-4,2*3,3-4,75*1,4 -(0,95*0,95*5+0,95*1,4*28+0,8*1,1) PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		1 423,97000 -42,63250
54	712378101RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 75 mm, s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přilepení těsnící manžety mezistřešní žlab - odvětrání kanalizace : 1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	1,00000
		Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přilepení těsnící manžety. plochá střecha - odvětrání kanalizace : 7 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		1,00000 7,00000
56	712378003R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, Okapnice včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. okap ploché střechy nad strojovnou výřahu : 3,9 okap ploché střechy nad serverovnou : 4,75 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	8,65000
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. okap ploché střechy nad strojovnou výřahu : 3,9 okap ploché střechy nad serverovnou : 4,75 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		3,90000 4,75000
57	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, Lišta závětná včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. plochá střecha nad knihovnou : 2*(48,5+30,3) plochá střecha nad strojovnou výřahu : 4,2+3,3*2 plochá střecha nad serverovnou : 4,75+1,4*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	177,95000
		Úprava délky a připevnění závětné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. plochá střecha nad knihovnou : 2*(48,5+30,3) plochá střecha nad strojovnou výřahu : 4,2+3,3*2 plochá střecha nad serverovnou : 4,75+1,4*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		159,60000 10,80000 7,55000
58	712378005R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, Lišta včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. stěny strojovny výřahu : (4,2+3,3)*2 stěny nástavby nad serverovnou : (4,75+1,4)*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	27,30000
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. stěny strojovny výřahu : (4,2+3,3)*2 stěny nástavby nad serverovnou : (4,75+1,4)*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		15,00000 12,30000
59	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, Lišta včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. plochá střecha nad knihovnou : 2*(48,8+29,6)+48,9*4 0,95*4*5+2*(0,95+1,4)*28+2*(0,8+1,1) plochá střecha nad strojovnou výřahu : 3,9+3,15*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	517,00000
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. plochá střecha nad knihovnou : 2*(48,8+29,6)+48,9*4 0,95*4*5+2*(0,95+1,4)*28+2*(0,8+1,1) plochá střecha nad strojovnou výřahu : 3,9+3,15*2 stěny strojovny a nástavby : 2*(4,2+3,3+4,75+1,4) PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		352,40000 154,40000 10,20000
60	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, Lišta včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. plochá střecha nad knihovnou : 2*(48,8+29,6)+48,9*4 0,95*4*5+2*(0,95+1,4)*28+2*(0,8+1,1) plochá střecha nad strojovnou výřahu : 3,9+3,15*2 stěny strojovny a nástavby : 2*(4,2+3,3+4,75+1,4) PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	544,30000
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. plochá střecha nad knihovnou : 2*(48,8+29,6)+48,9*4 0,95*4*5+2*(0,95+1,4)*28+2*(0,8+1,1) plochá střecha nad strojovnou výřahu : 3,9+3,15*2 stěny strojovny a nástavby : 2*(4,2+3,3+4,75+1,4) PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		352,40000 154,40000 10,20000 27,30000
61	712378104RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií prostup pro kabely, průměr 50 mm, s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přilepení límece a doplnění záložkovou hmotou. plochá střecha nad knihovnou : 5 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	5,00000
		Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnitřní koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků včetně dodávky tvarovky plochá střecha nad knihovnou : 4 plochá střecha nad strojovnou výřahu : 2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		5,00000 4,00000 2,00000
62	712378110R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnitřní koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků včetně dodávky tvarovky plochá střecha nad knihovnou : 4 plochá střecha nad strojovnou výřahu : 2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	6,00000
		Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnější koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků		158,00000

	včetně dodávky tvarovky			
	plochá střecha nad knihovnou : 4*3+(4+29+1+2)*4	156,00000		
	plochá střecha nad strojovnou výtahu : 2	2,00000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
64	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané skloláznité textilie plošné hmotnost 120 g/m2	m2	1 559,72750
	plochá střecha nad knihovnou : 48,8*29,8-4,2*3,3-4,75*1,4	1 423,97000		
	-(0,95*0,95*5+0,95*1,4*28+0,8*1,1)	-42,63250		
	plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,3*3,9	12,87000		
	plochá střecha nad serverovnou : 4,75*1,4	6,65000		
	plochá střecha nad knihovnou - atika : 0,35*(49,5+30,3)*2+29,6*2*0,4+48,8*2*0,25	103,94000		
	stěny strojovny výtahu a nástavby serverovny : 2*(4,2+3,3+4,75+1,4)*0,2	5,46000		
	nadezdívky světlíků a výlezů : (0,95*4*5+2*(0,95+1,4)*28+2*(0,8+1,1))*0,3	46,32000		
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - atika : (4,2+2*3,15)*2*0,15	3,15000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
65	712871801R00	Samostatné vytváření izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	158,87000
	na konstrukce převyšující úroveň střechy,			
	plochá střecha nad knihovnou - atika : 0,35*(49,5+30,3)*2+29,6*2*0,4+48,8*2*0,25	103,94000		
	stěny strojovny výtahu a nástavby serverovny : 2*(4,2+3,3+4,75+1,4)*0,2	5,46000		
	nadezdívky světlíků a výlezů : (0,95*4*5+2*(0,95+1,4)*28+2*(0,8+1,1))*0,3	46,32000		
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - atika : (4,2+2*3,15)*2*0,15	3,15000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
66	283220013R	fólie izolační střešní hydroizolační, tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 200 g/m2; PVC-P, PES výztuž: $\mu = 15 000,0$	m2	1 715,72750
	plochá střecha nad knihovnou : 48,8*29,8-4,2*3,3-4,75*1,4	1 423,97000		
	-(0,95*0,95*5+0,95*1,4*28+0,8*1,1)	-42,63250		
	plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,3*3,9	12,87000		
	plochá střecha nad serverovnou : 4,75*1,4	6,65000		
	plochá střecha nad knihovnou - atika : 0,35*(49,5+30,3)*2+29,6*2*0,4+48,8*2*0,25	103,94000		
	stěny strojovny výtahu a nástavby serverovny : 2*(4,2+3,3+4,75+1,4)*0,2	5,46000		
	nadezdívky světlíků a výlezů : (0,95*4*5+2*(0,95+1,4)*28+2*(0,8+1,1))*0,3	46,32000		
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - atika : (4,2+2*3,15)*2*0,15	3,15000		
	prořez a ztratné : 0,1*1560	156,00000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
87	28322084R	fólie izolační střešní hydroizolační, tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 540 g/m2; PVC-P	m2	100,00000
	fólie nevyztužená na detaily střechy : 100	100,00000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
88	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 8 do 12 m	t	5,43805
	50 m vodorovně			
Díl: 713				2 558 042,53
Izolace tepelné				
89	631R1	Dvouspádový kříž z minerálních desek, podátný sklon 2 %, příčný sklon 8 %	m	40,20000
	plochá střecha nad knihovnou : 0,95*(28+5)+0,8+4,75+3,3	40,20000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
70	713103311R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, přilepené k podkladu, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	80,34500
	zateplení nadezdívek světlíků : 0,48*(29*2*(0,75+1,2))+4*4*0,75	56,29500		
	zateplení nadezdívek výlezů : 0,45*(2*2*(0,8+0,9))+4*0,75	4,05000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
71	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	1 429,66750
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - polystyren : 3,3*3,9	12,87000		
	plochá střecha nad serverovnou - polystyren : 4,5*1,2	5,40000		
	plochá střecha nad knihovnou - polystyren : 49*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1-0,6*0,9*2	1 440,31000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV : -(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28)	-28,91250		
72	713105231R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace šikmých střech, připevněné drátem, přibítem, přeleštěním nebo na tmy, z dřevolázných desek, tloušťky do 100 mm	m2	1 429,66750
	plochá střecha nad strojovnou výtahu - heraklit : 3,3*3,9	12,87000		
	plochá střecha nad serverovnou - heraklit : 4,5*1,2	5,40000		
	plochá střecha nad knihovnou - heraklit : 49*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1-0,6*0,9*2	1 440,31000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV : -(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28)	-28,91250		
73	713190818R00	Odstranění tepelné izolace ze spykých hmot lože z perlitu, tloušťky přes 150 do 200 mm	m2	1 411,39750
	plochá střecha nad knihovnou - násyp : 49*29,8-4,2*3,3-4,5*1,1-0,6*0,9*2	1 440,31000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A - PŮVODNÍ STAV : -(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28)	-28,91250		
74	713141312R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvě, tloušťky do 160 mm na kotvy	m2	12,87000
	plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,3*3,9	12,87000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
75	713141322R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvě, tloušťky do 160 mm na kotvy	m2	8,65000
	plochá střecha nad serverovnou : 4,75*1,4	6,65000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
78	713141328R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvě, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	49,00000
	plochá střecha nad knihovnou - Zlaby : 0,5*49*2	49,00000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
77	713141337R00	Montáž tepelné izolace plochých střech třívrstvě, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	1 362,13750
	plochá střecha nad knihovnou : 49*29,8-4,2*3,3-4,75*1,4-2*0,5*49	1 390,69000		
	-(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28+0,6*0,9)	-28,55250		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
78	713131142R00	Montáž izolace lepením a zajištěním hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na cihly piné	m2	86,50000
	plochá střecha nad knihovnou - atika : 29,8*2*0,4+49*2*0,25	48,34000		
	nadezdívky světlíků a výlezů : (0,75*4*5+2*(0,75+1,2)*28+2*(0,6+0,9))*0,3	38,16000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
79	713141124R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepená na pruhy z PU lepidla	m2	55,86000
	plochá střecha nad knihovnou - atika : 2*(49,5+30,3)*0,35	55,86000		
	PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			

80	283754901R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,143 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³	m ²	0,78375
		plochá střecha nad serverovnou : 0,15*4,75*1,1 pod spádovými klíny : PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		0,78375
81	283754904R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,288 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³	m ²	1,88925
		plochá střecha nad strojovnou výřahu : 0,15*3,9*1,1 plochá střecha nad serverovnou : 0,15*(4,75+1,4*2)*1,1 pod spádovými klíny : PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		0,64350 1,24575
82	28375855R	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 2,670 m ² K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m ³	m ²	53,90000
		plochá střecha nad knihovnou - žlaby : 0,5*49*2*1,1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		53,90000
83	28376852R	deska izolační sřešení; PIR; polodrážka; tl. 80,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 3,480 m ² K/W; U = 0,290 W/m ² K; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ²	7,31500
		plochá střecha nad serverovnou : 4,75*1,4*1,1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		7,31500
84	28376855R	deska izolační sřešení; PIR; polodrážka; tl. 140,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 6,090 m ² K/W; U = 0,170 W/m ² K; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ²	13,51350
		plochá střecha nad strojovnou výřahu : (3,3-0,15)*3,9*1,1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		13,51350
85	28375872R	deska spádová, křin EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m ³	227,03750
		Začátek provozního součtu plochá střecha nad knihovnou : 49*29,8-4,2*3,3-4,75*1,4-2*0,5*49 -(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28+0,6*0,9) plochá střecha nad knihovnou - atika : 2*(49,5+30,3)*0,35 Konec provozního součtu PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV : Začátek provozního součtu plochá střecha nad serverovnou : (4,75-0,3)*(1,4-0,3) Konec provozního součtu PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV : (1362,2*0,15+56,86*0,03+4,9*0,08)*1,1		1 390,69000 -28,55250 55,86000 4,89500 227,03750
		ztratné a profez 10 % :		
86	28375877R	deska spádová, křin EPS 150; pěnový polystyren s grafitem; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK	m ³	5,39000
		plochá střecha nad knihovnou - žlaby : 0,5*49*2*0,1*1,1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :		5,39000
87	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m ³	m ³	9,51500
		Začátek provozního součtu plochá střecha nad knihovnou - atika : 29,8*2*0,4+49*2*0,25 nadezdívky světlíků a výjezů : (0,75*4*5+2*(0,75+1,2)*28+2*(0,6+0,9))*0,3 Konec provozního součtu PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV : 86,5*0,1*1,1		48,34000 38,16000 9,51500
88	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³	m ³	299,68400
		Začátek provozního součtu plochá střecha nad knihovnou : 49*29,8-4,2*3,3-4,75*1,4-2*0,5*49 -(0,75*0,75*5+0,75*1,2*28+0,6*0,9) Konec provozního součtu PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV : 1362,2*2*0,1*1,1		1 390,69000 -28,55250 299,68400
		ztratné a profez 10 % :		
89	56284034R	hmoždinka talířová zetlučací; polyetylenové pouzdro; polyamidový tm vyztužený skelnými vlákny ; pr. talířku 60 mm, délka 175 mm mm; použít: pro kotvení v betonu a plněm stavebním materiálu, pro upevnění tepelné izolačních desek	kus	396,00000
		Začátek provozního součtu plochá střecha nad knihovnou - atika : 29,8*2*0,4+49*2*0,25 nadezdívky světlíků a výjezů : (0,75*4*5+2*(0,75+1,2)*28+2*(0,6+0,9))*0,3 Konec provozního součtu PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV : 90*4*1,1		48,34000 38,16000 396,00000
90	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodotěsně	t	15,43430
Díl: 721 Vnitřní kanalizace				41 680,72
91	721210823R00	Demontáž vpustí sřešení, DN 125 sřešení vpustí na ploché střeše : 8 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	8,00000
92	721231212RT5	Sřešení vtoky vtok sřešení sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu sřešení vpustí na ploché střeše : 8 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	8,00000
93	721176104R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. plochá střecha - odvětrání kanalizace : 1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	1,00000
94	721170965R00	opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. plochá střecha - odvětrání kanalizace : 1+7 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	kus	8,00000
95	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodotěsně, měřeno od těžších půdorysné plochy skládky do těžších půdorysné plochy objektu	t	0,07318
Díl: 728 Vzduchotechnika				413,40

96 728314812R00	Demontáž protidešťové žaluzie čtyřhranná, do průřezu 0,45 m2 protidešťová žaluzie ve stěně nástavby server. : 1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	1,00000	
			1,00000	
Díl: 762	Konstrukce tesafská			151 469,16
97 762361114R00	Spádové klíny montáž pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z žezva, průřezové plochy do 120 cm2 plochá střecha nad knihovnou : 2*(49,5+29,7) plochá střecha nad strojovnou výtahu : 4,2+3,15*2+3,9 plochá střecha nad serverovnou : (4,75+1,4)*2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	185,10000	
			158,40000	
			14,40000	
			12,30000	
98 80624196R	překládka vodovzdorná; fólie oboustranně hladká; BR; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 11 plochá střecha nad knihovnou : 2*(49,5+29,7)*(0,35+0,16)*1,1 plochá střecha nad strojovnou výtahu : (4,2+3,15*2+3,9)*(0,15+0,07)*1,1 plochá střecha nad serverovnou : (4,75+1,4)*2*0,2*1,1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m2	95,05320	
			88,86240	
			3,48480	
			2,70660	
99 762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, přízná, hřebíky, pásové oceli, vruty, impregnace plochá střecha nad knihovnou : 2*(49,5+29,7)*(0,35+0,16)*1,1*0,021 plochá střecha nad strojovnou výtahu : (4,2+3,15*2+3,9)*(0,15+0,07)*1,1*0,021 plochá střecha nad serverovnou : (4,75+1,4)*2*0,2*1,1*0,021 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m3	1,99612	
			1,86611	
			0,07318	
			0,05683	
100 988762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafská v objektech výšky do 12 m 50 m vodovorné	t	1,74375	
Díl: 764	Konstrukce klempířská			43 018,85
101 764323830R00	Demontáž oplechování okapů na střechách s živitnou (fóliovou) krytinou, rš 330 mm, plochá střecha nad strojovnou výtahu : 4,2 plochá střecha nad serverovnou : 4,5 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	8,70000	
			4,20000	
			4,50000	
102 764334850R00	Demontáž lemování zdi na plochých střechách s krycím plechem nadezdívky, rš 500 mm, stěny strojovny výtahu : 2*(4,2+3,3)-0,9 stěny nástavby serverovny : 2*(4,5+1,1) PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	25,30000	
			14,10000	
			11,20000	
103 764345611R00	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž ventiláčnických nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním průměru do 75 mm, sklonu do 30° plochá střecha - větrací komínky : 20 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	20,00000	
			20,00000	
104 764345631R00	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž ventiláčnických nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním průměru přes 75 do 150 mm, sklonu do 30° plochá střecha - odvětrání kanalizace : 8 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	8,00000	
			8,00000	
105 764351836R00	Demontáž žabů háků, , sklonu do 30° plochá střecha nad strojovnou výtahu : 5 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	5,00000	
			5,00000	
106 764352810R00	Demontáž žabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,9 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	3,90000	
			3,90000	
107 764359810R00	Demontáž žabů kořínků kónického, , sklonu do 30° plochá střecha nad strojovnou výtahu : 1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	1,00000	
			1,00000	
108 764391820R00	Demontáž ostatních prvků středních závěsné lásky, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° plochá střecha nad serverovnou : 4,5+2*1,2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	8,90000	
			8,90000	
109 764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm okna ve strojovně výtahu : 1,2 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	1,20000	
			1,20000	
110 764430610R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš do 250 mm oplechování nadezdívek výřezů : 2*2*(0,6+0,9)+4*0,75 lemování nadezdívek výřezů : 2*2*(0,6+0,9)+4*0,75 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	18,00000	
			9,00000	
			9,00000	
111 764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm atika plochá střechy nad knihovnou : 2*(49,5+29,8) atika plochá střechy nad strojovnou výtahu : 4,2+2*3,15 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	169,10000	
			158,60000	
			10,50000	
112 764453842R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí kolen horních dvojitých, 75 a 100 mm plochá střecha nad strojovnou výtahu : 1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	1,00000	
			1,00000	
113 764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, o průměru 75 a 100 mm plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,5 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	m	3,50000	
			3,50000	
114 764456852R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí kolen výtakových kruhových, o průměru 75 a 100 mm plochá střecha nad strojovnou výtahu : 1 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :	kus	1,00000	
			1,00000	
115 764812330R00	Oplechování okapů střech z živitné krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,9 plochá střecha nad serverovnou : 2*(4,75+1,4) krycí plechy : PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	16,20000	
			3,90000	
			12,30000	
116 764816212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háků, čela a spojky plochá střecha nad strojovnou výtahu : 3,9 plochá střecha nad serverovnou : 4,75 PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :	m	8,65000	
			3,90000	
			4,75000	

117	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	2,00000	
		plochá střecha nad strojovnou výtahu : 1		1,00000	
		plochá střecha nad serverovnou : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
118	764815861R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám příplatek za přídubování podokapního háku, , ,	kus	11,00000	
		plochá střecha nad strojovnou výtahu : 5		5,00000	
		plochá střecha nad serverovnou : 6		6,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
119	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	6,00000	
		včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.			
		plochá střecha nad strojovnou výtahu : 4,5		4,50000	
		plochá střecha nad serverovnou : 1,5		1,50000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
120	764816120R3	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž	m	1,20000	
		včetně rohů			
		okno ve strojovně výtahu : 1,2		1,20000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
121	996764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,06500	
		50 m vodorovně			
Díl: 766 Konstrukce truhlářské				35 754,62	
122	611R1	Okno plastové jednokřídlé 120 x 120 cm OS bílé, Uw = max. 1,20 W/m2K	kus	1,00000	
		okno ve strojovně výtahu : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
123	611R2	Dveře vstupní plastové 1křídlové 90x170 cm, snížená výška, Ud = max. 1,20 W/m2K	kus	1,00000	
		dveře ve strojovně výtahu : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
124	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří,	m	4,80000	
		Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.			
		okno ve strojovně výtahu : 4*1,2		4,80000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
125	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů vstupních dveří,	m	5,20000	
		Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.			
		dveře ve strojovně výtahu : 2*(0,9+1,7)		5,20000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
126	766601213R00	Těsnění přípojovací spáry spára ostění, interier - fólie parotěsná šířky 70 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní pá...	m	7,90000	
		Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné okenní fólie.			
		okno a dveře ve strojovně výtahu : 3*1,2+0,9+2*1,7		7,90000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
127	766601229R00	Těsnění přípojovací spáry spára parapetu, interier - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní ...	m	1,20000	
		Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné fólie, těsnící pásky pod rám a pod vnější parapet, vymeovacího provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmele.			
		okno ve strojovně výtahu : 1,2		1,20000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
128	996766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,06534	
		50 m vodorovně			
Díl: 767 Konstrukce zámečnická				870 109,63	
129	562R1	Světlík kopule čtvercová 75x75 cm 4vrstvá čirá, Uw = 1,30 W/m2K, plastový rám, akrylátové kopulové zasklení	kus	5,00000	
		neotevratelné světlíky na ploché střeše : 5		5,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
130	562R2	Světlík kopule obdélníková 75x120 cm 4vrstvá čirá, Uw = 1,30 W/m2K, plastový rám, akrylátové kopulové zasklení	kus	28,00000	
		neotevratelné světlíky na ploché střeše : 28		28,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
131	562R3	Světlík kopule obdélníková 60x90 cm 4vrstvá čirá, Uw = 1,30 W/m2K, plastový rám, akrylátové kopulové zasklení	kus	1,00000	
		otevratelný světlík na ploché střeše : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
132	562R4	Manžeta (podstavec) PVC otvírací 60x90 cm, pro otvíratelný světlík	kus	1,00000	
		otevratelný světlík na ploché střeše : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
133	562R5	Manžeta (podstavec) PVC 75x75 cm, pro neotevratelný světlík	kus	5,00000	
		neotevratelné světlíky na ploché střeše : 5		5,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
134	562R6	Manžeta (podstavec) PVC 75x120 cm, pro neotevratelný světlík	kus	28,00000	
		neotevratelné světlíky na ploché střeše : 28		28,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
135	562R7	Otvírací zařízení ruční x bod světlíkům - mechanické písty, madlo s kovovou západkou a zámkem	kus	1,00000	
		otevratelný světlík na ploché střeše : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
136	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	28,35000	
		sveřtky v ploché střeše : 0,75*0,75*4+0,75*1,2*29		28,35000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
137	767392802R00	Demontáž krytln střech z plechů šroubovaných	m2	1,00000	
		střeška nad zrušeným výjezem : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A - PŮVODNÍ STAV :			
138	767316512R00	Montáž světlíků bodových, , neotevratelných, plochy od 0,5 m2 do 1 m2	kus	33,00000	
		neotevratelné světlíky na ploché střeše : 5+28		33,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			

139	767318522R00	Montáž světlíků bodových, s mechanickým nebo elektrickým odtvrácením, plochy od 0,5 m ² do 1 m ²	kus	1,00000	
		otvíratelný světlík na ploché střeše : 1		1,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
140	767642360RT1	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvící bod, délky 600 mm, osazený do betonové střechy minimální tloušťky 80 mm na chemické kotvy	kus	23,00000	
		záchytný systém na ploché střeše : 23		23,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
141	767649116R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezové lano, průměr 6 mm,	m	85,00000	
		záchytný systém na ploché střeše : 30*24*22+9		85,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
142	767649121R00	Ochranný systém proti pádu osob naplnací nerezová koncovka k lanu, průměr 6 mm,	kus	4,00000	
		záchytný systém na ploché střeše : 4		4,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
143	767649123R00	Ochranný systém proti pádu osob pevná nerezová koncovka k lanu pr. 6 mm, délky 140 mm,	kus	8,00000	
		záchytný systém na ploché střeše : 4*2		8,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
144	767649131R00	Ochranný systém proti pádu osob šňítka k azuražení jednotlivých úseků kolevního vedení, ,	kus	4,00000	
		záchytný systém na ploché střeše : 4		4,00000	
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
145	96876102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,81654	
		50 m vodorovně			
Díl: 783					927,46
Nátěry					
146	783782221R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné bločidní (proti hmyzu), dvojnásobný	m ²	7,77420	
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.			
		plochá střecha nad knihovnou : 2*(49,5+29,7)*2*0,021		6,65280	
		plochá střecha nad strojovnou výtahu : (4,2+3,15*2+3,9)*2*0,021		0,60480	
		plochá střecha nad serverovnou : (4,75+1,4)*2*2*0,021		0,51660	
		hrany překlíček spádových klínů :			
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
Díl: 784					3 956,04
Malby					
147	784452961R00	Oprava maloby z malířských směsí se začátním v místnostech do 3,8 m, z malířských směsí tekutých, dvojnásobné bez pačokování, dvou a vícebarevné s bílým stropem, s oškrábáním	m ²	39,96000	
		vnitřní prostor strojovny nad výtahem : 2*(2,7+3,6)*2,4+2,7*3,6		39,96000	
		PŮDORYS STŘECHY, REZ A-A,B-B - NOVÝ STAV :			
Díl: D96					1 101 331,00
Přesuny sutí a vybouraných hmot					
148	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	229,61330	
149	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	229,61330	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.			
150	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 592,26601	
151	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	229,61330	
152	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	918,45320	
153	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	96,43759	
154	979990105R00	Poplatek za skládku za uložení, cihelné výrobky, , skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	16,07293	
155	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	29,84973	
156	979990146R00	Poplatek za skládku za uložení, čistý polystyrán, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	87,25305	
Celkem					8 702 764,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
C:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
R:	01-2023-2	STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1. NP A 2. NP

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3						40 958,43
	1	310237241RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení otvory pod stropem pro vzt v 1.NP : 2	kus	2,00000	
	2	310238211RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení otvory pod stropem pro vzt ve 2.NP : 0,3*1,2*0,5+0,4*0,7*0,6	m3	0,34800	
	3	340237212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení otvory pod stropem pro vzt v 1.NP : 2+8+4+9+12 otvory pod stropem pro vzt ve 2.NP : 10+8+17	kus	70,00000	
	4	340238212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení otvory pod stropem pro vzt v 1.NP : 2*1*0,6+2*0,6*0,6 otvory pod stropem pro vzt ve 2.NP : 0,6*0,6*8	m2	4,80000	
Díl: 4						2 880,00
	5	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropích železobetonových a tvárných a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výtuzže (s dodáním hmot), původní otvory pro vzt ve 2.15, 2.16 : 2 nový otvor pro vzt ve 2.24 : 1	kus	3,00000	
Díl: 61						96 801,60
	6	612491391RT2	Omlitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omlitkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, omlitzky okolo otvorů pod stropem pro vzt v 1.NP : 2*(2+35+4) omlitzky okolo otvorů pod stropem pro vzt ve 2.NP : 2*(2+35+8)	kus	172,00000	
Díl: 900						175 000,00
	7	202 R00	HZS Zednické výpomoci HSV	%	50 000,00000	
	8	909 R00	Hza-nezmeritelné stavební práce ostanní nespécifikované práce : 200 střehování vybavení a nábytku : 300	h	500,00000	
Díl: 95						144 000,00
	9	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zafřovačích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m úklid prostor v 1.NP a 2. NP : 1135+1365	m2	2 500,00000	
Díl: 96						42 940,70
	10	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovákných podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x optičténé 0,12,5 mm podhled v 1.04 : 0,6*2*(12,65+12,6)+0,8*16,4+0,6*15,1 1*(4*1+6,5+0,8+4+2,3+2,4+5,4+2) podhled v 1.07 až 1.13 : 2,4+5,4+3,6+2,4+2,5+1,3+1,3 podhled v 1.30 až 1.33 : 2,3+1,3+2,3+1,3 podhled ve 2.10, 2.11 : 1*(2*1+2,55+1,75)+0,65*14+0,8*6,55 podhled ve 2.33 až 2.40 : 3,3+2,9+1,3+1,3+3,9+2,4+1,3+1,3	m2	143,62000	
	11	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 200 mm nový otvor pro vzt ve 2.24 : 0,4	m	0,40000	
	12	970056200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 200 mm nový otvor pro vzt ve 2.24 : 0,4	m	0,40000	
	13	970057200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 200 mm nový otvor pro vzt ve 2.24 : 0,4	m	0,40000	
	14	970058200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za tloušťku armatury nad 15 mm, do D 200 mm nový otvor pro vzt ve 2.24 : 0,4	m	0,40000	
	15	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihlém z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). otvory pod stropem pro vzt v 1.NP : 1	kus	1,00000	
	16	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihlém z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). otvory pod stropem pro vzt ve 2.NP : 0,3*1,2*0,5+0,4*0,7*0,6	m3	0,34800	
	17	971038431R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihlém z tuhých tvárních nebo příčkových ploch do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). otvory pod stropem pro vzt v 1.NP : 2+8+4+9+12 otvory pod stropem pro vzt ve 2.NP : 10+8+17	kus	70,00000	

18	971038531R00	Vybourání otvorů ve zdělu cihelném z dutých tvárnic nebo příček plochy do 1 m ² , tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). otvory pod stropem pro vzt v 1.NP : 2*1*0,6+2*0,6*0,6 otvory pod stropem pro vzt ve 2.NP : 0,6*0,6	m ²	4,80000	
				1,92000	
				2,88000	
19	971052431R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 150 mm základových nebo nadzákladových, Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). otvory pod stropem pro vzt v 1.NP : 1	kus	1,00000	
				1,00000	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					17 357,30
20	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	11,52543	
Díl: 721 Vnitřní kanalizace					141 931,16
21	721179191R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. kanalizace pro kondenzát v 1.NP : 20+20+20+40+3*5 kanalizace pro kondenzát ve 2.NP : 30+15+10+15+15+25+10*7*5	m	270,00000	
				115,00000	
				155,00000	
22	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, kanalizace pro kondenzát v 1.NP : 5+3+2 kanalizace pro kondenzát ve 2.NP : 7+23	kus	40,00000	
				10,00000	
				30,00000	
23	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 kanalizace pro kondenzát v 1.NP : 20+20+20+40+3*5 kanalizace pro kondenzát ve 2.NP : 30+15+10+15+15+25+10*7*5	m	270,00000	
				115,00000	
				155,00000	
24	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžšího půdorysné plochy skládky do těžšího půdorysné plochy objektu	t	0,09180	
Díl: 725 Zařizovací předměty					17 305,00
25	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých umyvadelové sifony v 1.NP : 3 umyvadelové sifony ve 2.NP : 7	kus	10,00000	
				3,00000	
				7,00000	
26	725869101R00	Montáž zápachové uzávěrky pro zařiz. předměty umyvadelové, D 32 umyvadelové sifony s přípojkou v 1.NP : 3 umyvadelové sifony ve 2.NP : 7	kus	10,00000	
				3,00000	
				7,00000	
27	551R1	Sifon umyvadelový s přípojkou a převeděnou maticí 5/4" umyvadelové sifony s přípojkou v 1.NP : 3 umyvadelové sifony ve 2.NP : 7	kus	10,00000	
				3,00000	
				7,00000	
Díl: 7631 Konstrukce sádrokartonové					326 657,62
28	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, podhled v 1.04 : 1*(6,5+0,9+4+2,3+2,4+5,4+2) podhled ve 2.10, 2.11 : 1*(2,55+1,75)	m ²	27,80000	
				23,50000	
				4,30000	
29	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m ² , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prostroubováním a úpravou parotěsné zábrany, revizní dvířka v s.dk řadu ve 2.13 : 1 revizní dvířka v s.dk kastu ve 2.23 : 2	kus	3,00000	
				1,00000	
				2,00000	
30	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace podstrovní kast v 1.02 : 0,4*0,4*2 podstrovní kast ve 2.NP : 0,5*0,3+0,4*0,5	m ²	0,67000	
				0,32000	
				0,35000	
31	416093131R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 500 do 800 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace podstrovní kast v 1.04 : 0,6*0,6*5+0,8*0,6 čelo minerálního podhledu ve 2.13 : 0,6*5,85 podstrovní kast ve 2.NP : 0,8*0,7+0,6*0,6*3+0,65*0,7	m ²	7,88500	
				2,28000	
				3,51000	
				2,09500	
32	418091071RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým za opláštění středního okna včetně dodávky materiálu podhled v 1.04 - lemování okolo vzt jednotek : 6 podhled ve 2.10-11 - lemování okolo vzt jednotek : 2	kus	7,00000	
				6,00000	
				2,00000	
33	418091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m ² podhled v 1.04 : 1*(0,9+4+2,3+2,4+2) podhled ve 2.10, 2.11 : 1*(2,55+1,75)	m ²	15,90000	
				11,60000	
				4,30000	
34	418091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m ² podhled v 1.04 : 1*(6,5+5,4)	m ²	11,90000	
				11,90000	
35	954312201R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustranné od 200x200 mm do 500x500 mm, deskami standard tl. 12,5 mm včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu, - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení. podstrovní kast v 1.02 : 9,6 podstrovní kast ve 2.NP : 1+5,9+3,85+9,45+8,1+1,8+5,6+1,8+5,35 světlé vzt potrubí ve 2.24 : 3,3	m	53,75000	
				9,60000	
				40,85000	
				3,30000	
36	954312301R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustranné od 500x500 mm do 800x800 mm, deskami standard tl. 12,5 mm včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu, - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení. podstrovní kast v 1.04 : 10,2+4+2*0,6+11,8+3,3	m	132,65000	
				30,50000	

	podstropní kastle ve 2.NP : 6,55+1,95+14+11,35+11,55+6,3+5,6+3,1 4,95+3,75+5,75+3,9+5,7+4,15+4,15+2*4,7		66,40000 41,75000
37	954313301R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí třístranně od 500x500 mm do 800x800 mm, deskami standard tl. 12,5 mm včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu, - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení (tmelení nejmenší) a případné přebroušení. podstropní kasti v 1.04 : 2*(12,65+12,6)	m 50,50000 50,50000
38	553476610R	Dvířka revizní použít: sádrokarton; funkce: klasické; šířka = 1 000 mm; výška = 500 mm; materiál: hliník; počet klídek: 2 revizní dvířka v sđk čelu ve 2.13 : 1 revizní dvířka v sđk kasti ve 2.23 : 2	kus 3,00000 1,00000 2,00000
39	998763101R00	Přesun hmot dřevostavb v objektech výšky do 8 m 50 m vodorovně	t 5,22931
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	237 094,98
40	767584502R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry podhled v 1.14 až 1.22 : 4,3+4,5+1,3+1,3+2,4+2,9+1,3+1,3 podhled v 1.29 : 61,4	m2 86,50000 25,10000 61,40000
41	767585131R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu Zhotovení otvorů v kazetách a ploše otvoru do 0,25 m2 podhled v 1.07 až 1.13 : 7 podhled v 1.30 až 1.37 : 8 podhled v 1.14 až 1.22 : 8 podhled ve 2.26 až 2.30 : 6 podhled ve 2.33 až 2.40 : 7	kus 36,00000 7,00000 8,00000 8,00000 6,00000 7,00000
42	767585116R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž doplnků podhledů zhotovení rohového styku okrajových listů podhled v 1.07 až 1.13 : 7*4 podhled v 1.30 až 1.37 : 4*5+4*4 podhled ve 2.13 : 4 podhled ve 2.26 až 2.30 : 2*5+4*4 podhled ve 2.33 až 2.40 : 6*4	kus 126,00000 28,00000 36,00000 4,00000 26,00000 32,00000
43	767587111RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy hrana kazety v úrovni roštu, v modulu 600 x 600 mm, podhled v 1.07 až 1.13 : 2,4+5,4+3,6+2,4+2,5+1,3+1,3 podhled v 1.30 až 1.37 : 2,3+1,3+2,3+1,3+2,3+1,3+2,3+1,3 podhled ve 2.13 : 1,6*5,85 podhled ve 2.26 až 2.30 : 2,4+1,3+2,4+1,3+1,9+1,3 podhled ve 2.33 až 2.40 : 3,3+2,9+1,3+1,3+3,9+2,4+1,3+1,3	m2 70,96000 18,90000 14,40000 9,36000 10,80000 17,70000
44	767587211RT5	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, 600x600 mm, včetně dodávky kazet podhled v 1.07 až 1.13 : 2,4+5,4+3,6+2,4+2,5+1,3+1,3 podhled v 1.30 až 1.37 : 2,3+1,3+2,3+1,3+2,3+1,3+2,3+1,3 podhled ve 2.13 : 1,6*5,85 podhled ve 2.26 až 2.30 : 2,4+1,3+2,4+1,3+1,9+1,3 podhled ve 2.33 až 2.40 : 3,3+2,9+1,3+1,3+3,9+2,4+1,3+1,3	m2 70,96000 18,90000 14,40000 9,36000 10,80000 17,70000
45	767581801R00	Demontáž podhledů kazet podhled v 1.14 až 1.22 : 4,3+4,5+1,3+1,3+4,2+4+2,9+1,3+1,3 podhled v 1.29 : 61,4	m2 86,50000 25,10000 61,40000
46	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t 0,30322
Díl: 784		Malby	354 810,00
47	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná část původních stěn a stropů v 1. NP : 3*(100+50+50)+150 část původních stěn a stropů ve 2. NP : 3,3*(250+150+150)+750	m2 3 315,00000 750,00000 2 565,00000
48	784161601R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná sádrokartonové podhledy a kastle v 1. NP : 650+100 sádrokartonové podhledy a kastle ve 2. NP : 150+100+55*2*0,5+135*2*1	m2 1 325,00000 750,00000 575,00000
49	784165342R00	Malby z malířských směsí otluvzdorných, barevné, dvojnásobné část původních stěn a stropů v 1. NP : 3*(100+50+50)+150 část původních stěn a stropů ve 2. NP : 3,3*(250+150+150)+750	m2 3 315,00000 750,00000 2 565,00000
50	784165811R00	Malby z malířských směsí omývatelných, pro sádrokarton, bílost 94 %, jednonásobné sádrokartonové podhledy a kastle v 1. NP : 650+100 sádrokartonové podhledy a kastle ve 2. NP : 150+100+55*2*0,5+135*2*1	m2 1 325,00000 750,00000 575,00000
51	784011211RT3	Ostatní práce olepování vlnitých ploch, včetně maskovací pásky 50 mm olepení výplň otvorů apod. v 1.NP a 2.NP : 2*250	m 500,00000 500,00000
52	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm, fólie hladká separační zakrytí vybavení a nábytku v 1.NP a 2.NP : 2*1000	m2 2 000,00000 2 000,00000
53	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, včetně papírové lepenky zakrytí podlah v 1.NP a 2.NP : 2*500	m2 1 000,00000 1 000,00000
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	29 181,30
54	979011211R00	Svláštá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t 6,83082
55	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t 6,83082
56	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t 136,61649
57	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t 6,83082
58	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t 27,32330
59	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení směsí betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t 5,12312
60	979990110R00	Poplatek za skládku za uložení sádrokartonové desky, skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů	t 1,70771
Celkem			1 626 918,09

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
O:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
R:	01-2023-3	INTERIÉR VÝSTAVNÍHO SÁLU VE 2. NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61						61 922,87
1	610991111R00	Zakrytí vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pa 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách po pozdějšího odkrytí, 2.NP - výjímě otvorů v 2.09 : (12,55*2,3)+(7,75*2,3)+(1,45*1,97)	m2	40,54660	84,000	3,406,57
2	611421331R72	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tváricových a kleneb v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, šlukovských Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa 2.NP - původní podhled stropu v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2			
3	612421331R72	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, šlukovských Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa 2.NP - původní omítky na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75+12,55+7,75)*3,25-(1,45*1,97)-(12,55*2,3)-(7,75*2,3) (4*0,4)*3,25*2+(0,25+0,25)*3,25*3	m2			
4	6178011141R00	Odloučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stropů, v rozsahu do 30 % 2.NP - původní podhled stropu v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2			
5	6178013141R00	Odloučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 30 % 2.NP - původní omítky na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75+12,55+7,75)*3,25-(1,45*1,97)-(12,55*2,3)-(7,75*2,3) (4*0,4)*3,25*2+(0,25+0,25)*3,25*3	m2			
6	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 2.NP - původní obklad na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75)*3,25-(1,45*1,97) (4*0,4)*3,25*2+(0,25+0,25)*3,25*3	m2			
7	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů 2.NP - původní rošt obkladu na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75)*3,25-(1,45*1,97) (4*0,4)*3,25*2+(0,25+0,25)*3,25*3	m2			
Díl: 63						39 520,54
8	632421115R71	Podér ze suchých směsí samonivelačních podlahová hmota na bázi cementu, tloušťka 5 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. 2.NP - původní podklad v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	96,58000	406,200	39,520,54
Díl: 800/1						547 781,70
9	800/1 - 1	Přesuny hmot a manipulace - truhlářské výrobky	soubor	1,00000		
10	800/1 - T02 D	Dodávka Akustického obkladu vč. spojovacího a doplňkového materiálu 2.NP - v 2.09 (viz. výpis truhlářské výrobky T02) : (12,55*3,25)+(0,25*3,26*5)-(1,45*1,97)	m2	41,99350		
11	800/1 - T02 M	Montáž Akustického obkladu vč. spojovacího a doplňkového materiálu 2.NP - v 2.09 (viz. výpis truhlářské výrobky T02) : (12,55*3,25)+(0,25*3,26*5)-(1,45*1,97)	m2	41,99350		
12	800/1 - T04 D	Dodávka přední desky krytu radiátoru 2.NP - v 2.09 (viz. výpis truhlářské výrobky T04) : 8	ks	8,00000		
13	800/1 - T04 M	Montáž přední desky krytu radiátoru 2.NP - v 2.09 (viz. výpis truhlářské výrobky T04) : 8	ks	8,00000		
14	800/1 - T09 D	Dodávka podhledu z deskového materiálu vč. kotveního a spojovacího materiálu 2.NP - v 2.09 (viz. výpis truhlářské výrobky T09) : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	96,58000		
15	800/1 - T09 M	Montáž podhledu z deskového materiálu vč. kotveního a spojovacího materiálu 2.NP - v 2.09 (viz. výpis truhlářské výrobky T09) : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	96,58000		
Díl: 801/1						371 753,80
16	801/1 - OV06 M	Montáž lišty pro závěsné svítidla vč. komponentů 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV06) délka 2 bm : 20	ks	20,00000		
17	801/1 - 1	Přesun hmot a manipulace - ostatní vybavení	komp	1,00000		
18	801/1 - OV02 D	Dodávka posuvné panelové stěny (japonské) pro zastínění oken výšky 240 cm 2.NP v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV02) 315 x 240 cm : 4	ks	4,00000		
19	801/1 - OV02 M	Montáž posuvné panelové stěny (japonské) pro zastínění oken výšky 240 cm 2.NP v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV02) 315 x 240 cm : 4	ks	4,00000		
20	801/1 - OV03 D	Dodávka posuvné panelové stěny (japonské) pro zastínění oken výšky 320 cm 2.NP v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV03) 390 x 320 cm : 2	ks	2,00000		
21	801/1 - OV03 M	Montáž posuvné panelové stěny (japonské) pro zastínění oken výšky 320 cm 2.NP v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV03) 390 x 320 cm : 2	ks	2,00000		
22	801/1 - OV06 D	Dodávka kovové lišty pro montáž svítidel vč. komponentů 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV06) délka 2 bm : 20	ks	20,00000		
23	801/1 - OV07 D	Dodávka svítidla Spot pro lištový systém 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV07) : 36	ks	36,00000		
24	801/1 - OV07 M	Montáž svítidla Spot pro lištový systém 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV07) : 36	ks	36,00000		
25	801/1 - OV08 D	Dodávka svítidla pro lištový systém pevně vestavěné 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV08) : 18	ks	18,00000		

26	801/1 - OV08 M	Montáž svítidla pro lištový systém pevně vestavěné 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV08) : 18	ks	18,00000	
27	801/1 - OV09 D	Dodávka závěsného svítidla pro lištový systém 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV09) : 10	ks	10,00000	
28	801/1 - OV09 M	Montáž závěsného svítidla pro lištový systém 2.NP - v 2.09 (viz. výpis ostatní vybavení OV09) : 10	ks	10,00000	
29	801/1 - OV10	Spotřební materiál pro elektromontážní práce 1	kompl	1,00000	
Díl: 9					
Ostatní konstrukce, bourání					
30	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg 2.NP - původní krytí otop. těles v 2.09 : (12,55+7,75)*5	kg	101,50000	
31	9R1	Demontáž stávajících vertikálních žaluzií 2.NP - stávající vertikální žaluzie v 2.09 : 7,75+12,55	m	20,30000	
Díl: 94					
Lešení a stavební výtahy					
32	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den včetně kotvení 2.NP - pomocné lešení pro úpravy v 2.09 : (12,55+7,75)*1,9*60	m2	2 314,20000	
33	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešení podlahy přes 1,2 do 1,9 m 2.NP - pomocné lešení pro úpravy v 2.09 : (12,55+7,75)*1,9	m2	38,57000	
Díl: 95					
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
34	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zafixovacích předmětů před předáním do užívání světlé výška podlaží do 4 m 2.NP - úklid prostor dotčených stav. pracemi v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	96,58000	
35	202 R00	Zednické výpomoci HSV	%	10 000,00000	
36	909 R00	Hza-názmerné stavební práce	h	50,00000	
Díl: 99					
Staveništní přesun hmot					
37	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů - výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	3,11303	
Díl: 776					
Podlahy povlakové					
38	776101101R00	Připravé práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál 2.NP - původní podklad v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	96,58000	
39	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 2.NP - původní PVC povlak v 2.09 : 2*((12,55+7,75)-1,45 (6*0,25)+(4*0,4)+(4*0,4)	m	43,85000	
40	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinytu 2.NP - nový vinylový soklík v 2.09 : (2*((12,55+7,75)-1,45) (6*0,25)+(4*0,4)+(4*0,4))	m	39,15000	
41	776431010R00	Montáž lepení podlah soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty včetně soklové lišty. 2.NP - nový vinylový soklík v 2.09 : (2*((12,55+7,75)-1,45)*1,1 (6*0,25)+(4*0,4)+(4*0,4))*1,1	m	48,23500	
42	776511810RT1	Odstranění povlakových podlah z nátlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 2.NP - původní PVC povlak v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	96,58000	
43	776521100R00	Lepení povlakových podlah z pláště Lepení povlakových podlah z pláště - pásy z PVC, montáž 2.NP - nová podlahová krytina v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	96,58000	
44	776981113R00	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodové lišta, různá výška podlahoviny, slobovaný hliník, samolepící profil, výška profilu 8 mm, šířka profilu 35 mm 2.NP - původní dveřní zárubeň v 2.09 : 2	m	2,00000	
45	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,03756	
46	284R1	Podlahovina z vinylových rolí tl. 3,0 mm pro zátlážovou třídu min. 33 2.NP - nová podlahová krytina v 2.09 : ((12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4))*1,1 2.NP - nový vinylový soklík v 2.09 : (2*((12,55+7,75)-1,45)*0,1 (6*0,25)+(4*0,4)+(4*0,4))*0,1	m2	110,82300	
Díl: 783					
Nátěry					
47	783224900R00	Údržba nátěrů doplňkových konstrukcí, syntetické jednonásobné s 1x emalováním, na vzduchu schnoucích 2.NP - původní dveřní zárubeň v 2.09 : 0,25*5,39 2.NP - původní konstrukce krytí otop. těles v 2.09 : 12,55*1,4	m2	18,91750	
48	783324140R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + jednonásobné s 1x emalováním 2.NP - původní otopná tělesa v 2.09 : 10*0,6*0,2*2*12,55	m2	30,12000	
49	783424140R00	Nátěry potrubí a smetací syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí 2.NP - původní potrubí k otop. tělesu v 2.09 : 12,55*4	m	50,20000	
Díl: 784					
Malby					
50	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m 2.NP - původní malby na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75+12,55+7,75)*3,25-(1,45*1,97)-(12,55*2,3)-(7,75*2,3) (4*0,4)*3,25*2+(0,25+0,25)*3,25*3 2.NP - původní malby podhledu stropu v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)	m2	194,25850	
51	784161401R00	Připrava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná 2.NP - nové malby na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75+12,55+7,75)*3,25-(1,45*1,97)-(12,55*2,3)-(7,75*2,3) (4*0,4)*3,25*2+(0,25+0,25)*3,25*3	m2	194,25850	

56 563,01

4 452,76

96 514,75

15 474,40

96 898,99

		2.NP - nové malby podhledu stropu v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)		96,58000	
52	784167102R00	Připrava povrchu Vyhlazení povrchu stěrkou nebo tmelem , disperzní, jednorázobné, tl. vrstvy 2 mm	m2	19,28500	
		2.NP - původní omítky na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75)*3,25-(12,55*2,3)-(7,75*2,3)		19,28500	
53	784167104R00	Připrava povrchu Vyhlazení povrchu stěrkou nebo tmelem , disperzní, dvojnásobné, tl. vrstvy 2x 2 mm	m2	38,40000	
		2.NP - původní omítky na stěnách v 2.09 : (7,75*3,25)-(0,25*3,25)		24,37500	
		(4*0,4*3,25*2)+(0,25*2*3,25)		12,02500	
54	784165511R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných , bělost 93 %, jednorázobné	m2	61,27850	
		2.NP - nové malby na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75)*3,25-(12,55*2,3)-(7,75*2,3)		19,28500	
		2.NP - nové malby na stěnách pod obklád v 2.09 : (12,55*3,25)+(0,25*3,25*5)-(1,45*1,97)		41,99350	
55	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	19,28500	
		2.NP - nové malby na stěnách v 2.09 : (12,55+7,75)*3,25-(12,55*2,3)-(7,75*2,3)		19,28500	
56	784255142R00	Malby z malířských směsí vinylové disperzní , barevné, dvojnásobné	m2	96,58000	
		2.NP - nové malby podhledu stropu v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)		96,58000	
57	784011211RT3	Ostatní práce olepování vnitřních ploch , včetně maskovací pásky 50 mm	m	88,99000	
		2.NP - původní okna a zárubně v 2.09 : 5,39+(2,3*10)+(12,55+12,55)+(7,75+7,75)		68,99000	
58	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	40,00000	
		2.NP - původní vybavení v 2.09 : 40		40,00000	
59	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah , včetně papírové lepenky	m2	96,58000	
		2.NP - podlaha v 2.09 : (12,55*7,75)-(0,25*0,4)-(0,25*0,4)-(0,25*0,25)-(0,25*0,4)-(0,4*0,4)-(0,4*0,4)		96,58000	
60	784R1	Malba - dekorativní omítky	m2	38,40000	
		2.NP - nové malby na stěnách v 2.09 : (7,75*3,25)-(0,25*3,25)		24,37500	
		(4*0,4*3,25*2)+(2*0,25*3,25)		12,02500	
Díl: M21 Elektromontáže				34 183,50	
61	900 R25	Hodinové zúčtovací sazby elektromontér, tarifní třída 6	h	30,00000	
		2.NP ostatní nespecifikované práce - demontáže, přepojení a úprava v 2.09 : 30		30,00000	
62	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sdírovořáho , fazení 5	kus	3,00000	
		2.NP - nové spínače v 2.09 : 3		3,00000	
63	210111014RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky dvojnásobné s ochrannými kořtky 16A/250VAC a rámečku , provedení 2x (2P+PE),	kus	6,00000	
		2.NP - nové zásuvky v 2.09 : 6		6,00000	
64	650601113R00	stropního, přisazeného	kus	15,00000	
		2.NP - původní svítidla v 2.09 : 15		15,00000	
65	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1,00000	
		Procentní sazba z hodnoty nosného materiálu.			
66	205 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5c	%	1,00000	
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				11 531,64	
67	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením ze prvé podlaží nad základním podlažím	t	4,70372	
68	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,70372	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.			
69	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4,70372	
70	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,70372	
71	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,70372	
72	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,70372	
Celkem				1 358 573,57	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
O:	01-2023	Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor
R:	01-2023-4	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0						80 720,60
1	Poi__0001	Kompletní stávající VZT (1 x střešní ventilátor, cca 5 x potrubní ventilátor, vč. odpojení od, elektrifiny; VZT potrubí, izolace, montážní materiál, distribuční elementy, ohebné hadice atd...)	hod	42,00000		
2	Poi__0002	Stávající KLM (13x vnitřní jednotka, 6x venkovní jednotka, CÚ potrubí odhad 320 bm vč. Přikládkování, a montážního materiálu), kromě KLM pro infocentrum a serverovnu - zůstanou zachovány	hod	60,00000		
Díl: 1.01						
1.01 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA KOMPAKTNÍ s protiproudým rekuperátorem NÁSTĚSNÍ						
3	Poi__0003D	Kompaktní rekuperační jednotka s elektrickým ohřivačem pro dohřev přívodního vzduchu přímým, výparem pro dochlazení přívodního vzduchův. Nástěnného komfortního ovladače s displejem vč.	ks	1,00000		

DODÁVKA

- Nástěnného digitálního ovladače s displejem
dodávka jednotky v celku
- Nástěnné provedení 3
 - Konfigurace hrdele 10
 - Protiproudý rekuperátor
 - Dodávka vcelku
 - Vzduchové množství: 3000 m³/h (přívod)
 - Vzduchové množství: 3000 m³/h (odvod)
 - Externí statický tlak jednotky: 350 Pa (přívod)
 - Externí statický tlak jednotky: 350 Pa (odvod)
 - Příkon v pracovním bodě přívodního ventilátoru: 1,36 kW
 - Příkon v pracovním bodě odvodního ventilátoru: 1,01 kW
 - Maximální příkon pro dimenzování: 2,5 kW (přívodní i odvodní ventilátor)
 - Maximální proud pro dimenzování: 3,8 A (přívodní i odvodní ventilátor)
 - Napětí: 400 V
 - Účinnost rekuperace zimní (letní): 93 (83) %
 - Elektrický ohřivač: max. 7,2 kW, přívodní teplota min. +20 °C
 - Přímý chladič: 10,30 kW; R32, přívodní teplota min. +20°C
 - Výška (bez podstavních noh) x délka x hloubka = 830 x 2560 x 1605 mm
 - Hmotnost: cca 472 kg

Jednotka včetně:

- by-pass klapka LM24A - 1 ks (integrovaná v jednotce)
- Uzávěrací klapka na hrdele e1 LP24 - 1 ks (součást jednotky)
- Uzávěrací klapka na hrdele I1 LF24 - 1 ks (součást jednotky)
- Pružná manžeta - 3 ks, na hrdele e1 - sací zákryt a eliminátor
- filtr F7 - přívod vzduchu
- filtr M5 - odvod vzduchu
- regulační modul v jednotce
- dotykový barevný ovladač
- ventilátor s EC motorem - 2ks
- přímý chladič, elektrický ohřivač
- hlavní vypínač
- možnost ovládní přes Internet
- nástěnné provedení
- sifon Ø32/40 mm - 2 ks
- nástěnný dotykový ovladač

Odvod kondenzátu od jednotky - volný odkap pod jednotku

4	Poi__0003M	Kompaktní rekuperační jednotka s elektrickým ohřivačem pro dohřev přívodního vzduchu přímým, výparem pro dochlazení přívodního vzduchův. Nástěnného komfortního ovladače s displejem vč.	ks	1,00000		
---	------------	--	----	---------	--	--

MONTÁŽ

- Nástěnného digitálního ovladače s displejem
dodávka jednotky v celku
- Nástěnné provedení 3
 - Konfigurace hrdele 10
 - Protiproudý rekuperátor
 - Dodávka vcelku
 - Vzduchové množství: 3000 m³/h (přívod)
 - Vzduchové množství: 3000 m³/h (odvod)
 - Externí statický tlak jednotky: 350 Pa (přívod)
 - Externí statický tlak jednotky: 350 Pa (odvod)
 - Příkon v pracovním bodě přívodního ventilátoru: 1,36 kW
 - Příkon v pracovním bodě odvodního ventilátoru: 1,01 kW
 - Maximální příkon pro dimenzování: 2,5 kW (přívodní i odvodní ventilátor)
 - Maximální proud pro dimenzování: 3,8 A (přívodní i odvodní ventilátor)
 - Napětí: 400 V
 - Účinnost rekuperace zimní (letní): 93 (83) %
 - Elektrický ohřivač: max. 7,2 kW, přívodní teplota min. +20 °C
 - Přímý chladič: 10,30 kW; R32, přívodní teplota min. +20°C
 - Výška (bez podstavních noh) x délka x hloubka = 830 x 2560 x 1605 mm
 - Hmotnost: cca 472 kg
- Jednotka včetně:
- by-pass klapka LM24A - 1 ks (integrovaná v jednotce)

- Uzavírací klapka na hrdle ø1 LF24 - 1 ks (součást jednotky)
- Uzavírací klapka na hrdle II LF24 - 1 ks (součást jednotky)
- Pružná manžeta - 3 ks, na hrdle ø1 - sací zákryt a eliminátor
- filtr F7 - přívod vzduchu
- filtr M5 - odvod vzduchu
- regulační modul v jednotce
- dotykový barevný ovladač
- ventilátor s EC motorem - 2ks
- přímý chladič, elektrický ohříváč
- hlavní vypínač
- možnost ovládání přes internet
- nástěnní provedení
- sifon Ø32/40 mm - 2 ks
- nástěnný dotykový ovladač

Odvod kondenzátu od jednotky - volný odkap pod jednotku

5	Pol__0004D	Kabeláž mezi ovladači a VZT jednotkou (viz schéma zapojení - katalogový list VZT jednotky); délka, kabeláže (předpoklad) 70m, dodávka	bm	74,00000	
6	Pol__0004M	Kabeláž mezi ovladači a VZT jednotkou (viz schéma zapojení - katalogový list VZT jednotky); délka, kabeláže (předpoklad) 70m, montáž	bm	74,00000	
7	Pol__0005D	Systémová ocelová konstrukce pod VZT jednotku do 850 kg, opatřena ochranou proti povětrnostním vlivům, úprava RAL dle investora, výška konstrukce min. 300 mm- moduliární podpůrný systém	ks	1,00000	

sestávající z neklouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy (6 ks), strut spojek, šroubů, ocelových montážních nosníků

DODÁVKA

8	Pol__0005M	Systémová ocelová konstrukce pod VZT jednotku do 850 kg, opatřena ochranou proti povětrnostním vlivům, úprava RAL dle investora, výška konstrukce min. 300 mm- moduliární podpůrný systém	ks	1,00000	
---	------------	---	----	---------	--

sestávající z neklouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy (6 ks), strut spojek, šroubů, ocelových montážních nosníků

MONTÁŽ

Díl: 1.02	1.02 TLUMIČ HLUKU BUNĀKOVÝ	23 680,50
------------------	-----------------------------------	------------------

pro instalaci do vzduchotechnického potrubí
typ s děrovaným plechem

9	Pol__0006D	Tlumič hluku - bunĀkový s děrovaným plechem - 250x500 - 1000 mm, dodávka	ks	15,00000	
10	Pol__0006M	Tlumič hluku - bunĀkový s děrovaným plechem - 250x500 - 1000 mm, montáž	ks	15,00000	

Díl: 1.03	1.03 POŽÁRNÍ Klapka	18 249,00
------------------	----------------------------	------------------

11	Pol__0007D	Požární klapka, provedení 01, s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveďe, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr 400x400 mm, dodávka	ks	2,00000	
12	Pol__0007M	Požární klapka, provedení 01, s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveďe, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr 400x400 mm, montáž	ks	2,00000	
13	Pol__0008D	Požární klapka, provedení 01, s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveďe, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr 400x200 mm, dodávka	ks	1,00000	
14	Pol__0008M	Požární klapka, provedení 01, s mechanickým ovládním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveďe, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr 400x200 mm, montáž	ks	1,00000	

Díl: 1.04	1.04 REGULAČNÍ Klapka	19 747,20
------------------	------------------------------	------------------

ručnĀ ovládnĀ

15	Pol__0009D	Regulační klapka ĀtyřhrannĀ, pozink, víceřetĀ, 200x200, dodávka	ks	2,00000	
16	Pol__0009M	Regulační klapka ĀtyřhrannĀ, pozink, víceřetĀ, 200x200, montáž	ks	2,00000	
17	Pol__0010D	Regulační klapka ĀtyřhrannĀ, pozink, víceřetĀ, 400x400, dodávka	ks	4,00000	
18	Pol__0010M	Regulační klapka ĀtyřhrannĀ, pozink, víceřetĀ, 400x400, montáž	ks	4,00000	

Díl: 1.05	1.05 KOMFORTNĀ VYŪSTKA	60 332,40
------------------	-------------------------------	------------------

19	Pol__0011D	KomfortnĀ vyŪstka do ĀtyřhrannĀho potrubĀ, dvouřetĀ, upĀnĀnĀ pruŹinami, rozměr 300x100 mm, regulace, R1, upĀnĀcĀ rĀmeĀek, RAL dle poŹadavku investora, pĀvodnĀ, dodávka	ks	28,00000	
20	Pol__0011M	KomfortnĀ vyŪstka do ĀtyřhrannĀho potrubĀ, dvouřetĀ, upĀnĀnĀ pruŹinami, rozměr 300x100 mm, regulace, R1, upĀnĀcĀ rĀmeĀek, RAL dle poŹadavku investora, pĀvodnĀ, montáž	ks	28,00000	
21	Pol__0012D	KomfortnĀ vyŪstka do ĀtyřhrannĀho potrubĀ, jednořetĀ, upĀnĀnĀ pruŹinami, rozměr 800x400 mm, regulace, R1, upĀnĀcĀ rĀmeĀek, RAL dle poŹadavku investora, odvodnĀ, dodávka	ks	2,00000	
22	Pol__0012M	KomfortnĀ vyŪstka do ĀtyřhrannĀho potrubĀ, jednořetĀ, upĀnĀnĀ pruŹinami, rozměr 800x400 mm, regulace, R1, upĀnĀcĀ rĀmeĀek, RAL dle poŹadavku investora, odvodnĀ, montáž	ks	2,00000	
23	Pol__0013D	KomfortnĀ vyŪstka do ĀtyřhrannĀho potrubĀ, jednořetĀ, upĀnĀnĀ pruŹinami, rozměr 400x200 mm, regulace, R1, upĀnĀcĀ rĀmeĀek, RAL dle poŹadavku investora, odvodnĀ, dodávka	ks	1,00000	
24	Pol__0013M	KomfortnĀ vyŪstka do ĀtyřhrannĀho potrubĀ, jednořetĀ, upĀnĀnĀ pruŹinami, rozměr 400x200 mm, regulace, R1, upĀnĀcĀ rĀmeĀek, RAL dle poŹadavku investora, odvodnĀ, montáž	ks	1,00000	

Díl: 1.06	1.06 VĀRVĀ ANEMOSTAT	4 221,30
------------------	-----------------------------	-----------------

+ PLENUM BOX

25	Pol__0014D	VĀrvĀ anemostat, ĀtvarcovĀ ĀelnĀ deska, typ lameĀ A, velikost 600, poĀet lameĀ 24C, dodávka	ks	1,00000	
26	Pol__0014M	VĀrvĀ anemostat, ĀtvarcovĀ ĀelnĀ deska, typ lameĀ A, velikost 600, poĀet lameĀ 24C, montáž	ks	1,00000	
27	Pol__0015D	Plenum box, ĀtvarcovĀ, velikost desky 600, perforovanĀ plech, horizontĀlnĀ pĀpojovacĀ hrdĀ, hrdĀ, bez tĀsnĀnĀ s perforovanou klapkou, dodávka	ks	1,00000	
28	Pol__0015M	Plenum box, ĀtvarcovĀ, velikost desky 600, perforovanĀ plech, horizontĀlnĀ pĀpojovacĀ hrdĀ, hrdĀ, bez tĀsnĀnĀ s perforovanou klapkou, montáž	ks	1,00000	

Díl: 1.07	1.07 VĀFUKOVĀ KUS	6 732,00
------------------	--------------------------	-----------------

PĀEDIZOLOVANĀ ALP PORUBĀ
tlouřtka izolace 30 mm
tĀřda tĀsnĀnĀ "C"

29	Pol__0016D	VĀfukovĀ kus, 500x500 mm, dodávka	ks	1,00000	
30	Pol__0016M	VĀfukovĀ kus, 500x500 mm, montáž	ks	1,00000	

Díl: 1.08	1.08 NĀTRUBEK NA ODVOD KONDENZĀTU	1 533,80
------------------	--	-----------------

31	Pol__0017D	NĀtrubek na odvod kondenzĀtu Ø30 mm, pozink, dodávka	ks	2,00000	
32	Pol__0017M	NĀtrubek na odvod kondenzĀtu Ø30 mm, pozink, montáž	ks	2,00000	

Díl: 1.20	1.20 ĀTYŘHRANNĀ PORUBĀ	221 956,80
------------------	-------------------------------	-------------------

tĀřda tĀsnĀnĀ "B"

33	Pol__0018D	do obvodu 2500 mm, vĀ. 50% tvarovek, dodávka	bm	5,00000	
----	------------	--	----	---------	--

34	Pol_0018M	do obvodu 2500 mm, vč. 50% tvarovak, montáž	bm	5,00000	
35	Pol_0019D	do obvodu 2000 mm, vč. 40% tvarovak, dodávka	bm	60,00000	
36	Pol_0019M	do obvodu 2000 mm, vč. 40% tvarovak, montáž	bm	60,00000	
37	Pol_0020D	do obvodu 1500 mm, vč. 45% tvarovak, dodávka	bm	20,00000	
38	Pol_0020M	do obvodu 1500 mm, vč. 45% tvarovak, montáž	bm	20,00000	
39	Pol_0021D	do obvodu 1050 mm, vč. 25% tvarovak, dodávka	bm	112,00000	
40	Pol_0021M	do obvodu 1050 mm, vč. 25% tvarovak, montáž	bm	112,00000	
Díl: 1.21 1.21 ČTYŘHRANNÉ PŘEDIZOLOVANÉ ALP PORUBÍ					151 430,40
tloušťka izolace 30 mm					
třída těsnosti "C"					
41	Pol_0022D	do obvodu 2500 mm, vč. 45% tvarovak, dodávka	bm	16,00000	
42	Pol_0022M	do obvodu 2500 mm, vč. 45% tvarovak, montáž	bm	16,00000	
43	Pol_0023D	do obvodu 2000 mm, vč. 20% tvarovak, dodávka	bm	24,00000	
44	Pol_0023M	do obvodu 2000 mm, vč. 20% tvarovak, montáž	bm	24,00000	
Díl: 1.30 1.30 SPIRO POTRUBÍ					5 913,60
- dvojitě břítkové pryžové těsnění					
45	Pol_0024D	SPIRO O200 mm, vč. 30% tvarovak, dodávka	bm	8,00000	
46	Pol_0024M	SPIRO O200 mm, vč. 30% tvarovak, montáž	bm	8,00000	
Díl: 1.50 1.50 OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE					1 388,40
HLUKOVĚ a TEPELNĚ IZOLOVANÁ					
47	Pol_0025D	tepečně a hlukově izolovaná hadice O203 mm, tl. izolace 25 mm, dodávka	bm	4,00000	
48	Pol_0025M	tepečně a hlukově izolovaná hadice O203 mm, tl. izolace 25 mm, montáž	bm	4,00000	
Díl: 1.60 1.60 IZOLACE					11 888,30
49	Pol_0026D	Protipožární izolace tl. 40 mm s požární odolností min. 45 minut (EI45), dodávka	m2	19,00000	
50	Pol_0026M	Protipožární izolace tl. 40 mm s požární odolností min. 45 minut (EI45), montáž	m2	19,00000	
Díl: 1.70 1.70 VŮNĚ DO VZT					34 301,60
51	Pol_0027D	Přenosný osvězovač pro napojení do VZT systému, pro až 10 000 m3, dodávka	ks	1,00000	
- vhodný k umístění na police / klenby a do vyvýšených částí prostoru					
- dokáže snadno a rychle rozptýlit vůni do ovzduší, díky cold-air difúzi (studená pára)					
- IFRA CLASS 11 A					
- elektrický pohon (230V)					
- 18,7x28,5x36h cm, váha 4,8 kg					
- možnost výběru ze 49 přednastavených programů či vlastní nastavení					
- lze napojit do vzduchotechniky					
52	Pol_0027M	Přenosný osvězovač pro napojení do VZT systému, pro až 10 000 m3, montáž	ks	1,00000	
- vhodný k umístění na police / klenby a do vyvýšených částí prostoru					
- dokáže snadno a rychle rozptýlit vůni do ovzduší, díky cold-air difúzi (studená pára)					
- IFRA CLASS 11 A					
- elektrický pohon (230V)					
- 18,7x28,5x36h cm, váha 4,8 kg					
- možnost výběru ze 49 přednastavených programů či vlastní nastavení					
- lze napojit do vzduchotechniky					
53	Pol_0028D	Náplň 1 l, dodávka	ks	1,00000	
54	Pol_0028M	Náplň 1 l, montáž	ks	1,00000	
55	Pol_0029D	Napájení 230 V, kabel nebo zásuvka, dodávka	ks	1,00000	
56	Pol_0029M	Napájení 230 V, kabel nebo zásuvka, montáž	ks	1,00000	
57	Pol_0030D	Vstříkovací trubice, vč. Hliníkového distributoru do VZT rozvodů, dodávka	ks	1,00000	
58	Pol_0030M	Vstříkovací trubice, vč. Hliníkového distributoru do VZT rozvodů, montáž	ks	1,00000	
Díl: 1.90 1.90 OSTATNÍ					22 809,60
59	Pol_0031D	Pomocná konstrukce (uložení) VZT potrubí na střeše, kompletní H sada - odhad 18 ks-modulární, podpůrný systém sestávající z neklouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy, šroub spojek, šroubů	ks	16,00000	
, ocelových montážních nosníků - viz příloha technické zprávy					
DODÁVKA					
60	Pol_0031M	Pomocná konstrukce (uložení) VZT potrubí na střeše, kompletní H sada - odhad 18 ks-modulární, podpůrný systém sestávající z neklouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy, šroub spojek, šroubů	ks	16,00000	
, ocelových montážních nosníků - viz příloha technické zprávy					
MONTÁŽ					
Díl: 1a.01 1a.01 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA					91 358,50
61	Pol_0032D	Kondenzační jednotka Dich= 13,4kW, Qt= 15,5kW, dodávka	ks	1,00000	
- s funkcí tepelného čerpadla					
- chladivo R32, inverter					
- Příkon 4,5 kW/ 400V/ max 14A; jističi přívodu 16 A					
- Výška x šířka x hloubka = 998 x 940 x 320 mm					
- hmotnost: 67 kg					
- Propojení Cu 10/16					
- Max. délka Cu - 50 m, max. převýšení - 30 m					
- Akust. Tlak ve 3m - 51 dB(A)					
- množství chladiva: 2700g					
62	Pol_0032M	Kondenzační jednotka Dich= 13,4kW, Qt= 15,5kW, montáž	ks	1,00000	
- s funkcí tepelného čerpadla					
- chladivo R32, inverter					
- Příkon 4,5 kW/ 400V/ max 14A; jističi přívodu 16 A					
- Výška x šířka x hloubka = 998 x 940 x 320 mm					
- hmotnost: 67 kg					
- Propojení Cu 10/16					
- Max. délka Cu - 50 m, max. převýšení - 30 m					
- Akust. Tlak ve 3m - 51 dB(A)					
- množství chladiva: 2700g					
Díl: 1a.02 1a.02 ŘÍZENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY					12 229,80
63	Pol_0033D	Komunikační modul kondenzační jednotky, 0-10 V, dodávka	ks	1,00000	
64	Pol_0033M	Komunikační modul kondenzační jednotky, 0-10 V, montáž	ks	1,00000	
Díl: 1a.03 1a.03 KABELÁŽE					
65	Pol_0034D	Prokabelování MaR (předpoklad 9 bm), dodávka	bm	8,00000	
66	Pol_0034M	Prokabelování MaR (předpoklad 9 bm), montáž	bm	8,00000	
Díl: 1a.04 1a.04 PROPOJENÍ Cu POTRUBÍM					7 318,80

67	Pol_0035D	Cu potrubí 10/16 mm. vč. komunikace, izolace, případné lišty, dodávka	bm	9,00000		
68	Pol_0035M	Cu potrubí 10/16 mm. vč. komunikace, izolace, případné lišty, montáž	bm	9,00000		
Díl: 1a.90		1a.90 MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
69	Pol_0036D	Systémová ocelová konstrukce pod VZT jednotku do 150 kg, opatřena ochranou proti povětrnostním, vířivům, úprava RAL dle investora, výška konstrukce min. 300 mm- modulární podpůrný systém	ks	1,00000		
sestavající z nekouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy, strut spojek, šroubů, ocelových montážních nosníků - viz přílohu						
DODÁVKA						
70	Pol_0036M	Systémová ocelová konstrukce pod VZT jednotku do 150 kg, opatřena ochranou proti povětrnostním, vířivům, úprava RAL dle investora, výška konstrukce min. 300 mm- modulární podpůrný systém	ks	1,00000		
sestavající z nekouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy, strut spojek, šroubů, ocelových montážních nosníků - viz přílohu						
MONTÁŽ						
71	Pol_0037D	Antivibrační silentbloky (4 ks), dodávka	kpi	1,00000		
72	Pol_0037M	Antivibrační silentbloky (4 ks), montáž	kpi	1,00000		
73	Pol_0038D	Chladivo R32, dodávka	kg	4,00000		
74	Pol_0038M	Chladivo R32, montáž	kg	4,00000		
75	Pol_0039D	Filtrdehydrátor + průhledítko, dodávka	ks	1,00000		
76	Pol_0039M	Filtrdehydrátor + průhledítko, montáž	ks	1,00000		
77	Pol_0040D	AG svařování, tlaková zkouška dusíkem, vakuování, dodávka	kpi	1,00000		
78	Pol_0040M	AG svařování, tlaková zkouška dusíkem, vakuování, montáž	kpi	1,00000		
79	Pol_0041D	Topný kabel, el. Přívod zajistí profese EZ, předpoklad 2 bm, dodávka	ks	1,00000		
80	Pol_0041M	Topný kabel, el. Přívod zajistí profese EZ, předpoklad 2 bm, montáž	ks	1,00000		
Díl: 2.01		2.01 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA KOMPAKTNÍ s protiproudým rekuperátorem NÁSTĚŠNÍ				
81	Pol_0042D	Kompaktní rekuperační jednotka s elektrickým ohřevačem pro dohřev přívodního vzduchu přímým, výparem pro dochlazení přívodního vzduchové. Nástěnného komfortního ovladače s displejem vč.	ks	1,00000		
DODÁVKA						
Zprovoznění a zaregulování smart boxů						
dodávka jednotky v celku						
- Nástěšní provedení 3						
- Konfigurace hrdel 8						
- Protiproudý rekuperátor						
- Dodávka vcelku						
- Vzduchové množství: 2475 m3/h (přívod)						
- Vzduchové množství: 2475 m3/h (odvod)						
- Externí statický tlak jednotky: 500 Pa (přívod)						
- Externí statický tlak jednotky: 500 Pa (odvod)						
- Příkon v pracovním bodě přívodního ventilátoru: 1,20 kW						
- Příkon v pracovním bodě odvodního ventilátoru: 0,99 kW						
- Maximální příkon pro dimenzování: 2,5 kW (přívodní i odvodní ventilátor)						
- Maximální proud pro dimenzování: 4 A (přívodní i odvodní ventilátor)						
- Napětí: 400 V						
- Účinnost rekuperace zimní (letní): 93 (83) %						
- Elektrický ohřev: max. 4,2 kW, přívodní teplota min. +20 °C						
- Přímý chladicí: 10,98 kW; R32, přívodní teplota min. +20°C						
- Výška(bez podstavých noh) x délka x hloubka = 745 x 2560 x 1605 mm						
- Hmotnost: cca 407 kg						
Jednotka včetně:						
- by-pass klapka LM24A - 1 ks (integrovaná v jednotce)						
- Uzavírací klapka na hrdle e1 LF24 - 1 ks (součást jednotky)						
- Uzavírací klapka na hrdle i1 LF24 - 1 ks (součást jednotky)						
- Pružná manžeta - 3 ks, na hrdle e1 - sací zákryt a eliminátor						
- filtr F7 - přívod vzduchu						
- filtr M5 - odvod vzduchu						
- regulační modul v jednotce						
- dotykový barevný ovladač						
- ventilátor s EC motorem - 2ks						
- přímý chladicí, elektrický ohřev						
- Hlavní vypínač						
- možnost ovládní přes internet						
- nástěšní provedení						
- sifon Ø32/40 mm - 2 ks						
Odvod kondenzátu od jednotky - volný odkap pod jednotku						
82	Pol_0042M	Kompaktní rekuperační jednotka s elektrickým ohřevačem pro dohřev přívodního vzduchu přímým, výparem pro dochlazení přívodního vzduchové. Nástěnného komfortního ovladače s displejem vč.	ks	1,00000		
MONTÁŽ						
Zprovoznění a zaregulování smart boxů						
dodávka jednotky v celku						
- Nástěšní provedení 3						
- Konfigurace hrdel 8						
- Protiproudý rekuperátor						
- Dodávka vcelku						
- Vzduchové množství: 2475 m3/h (přívod)						
- Vzduchové množství: 2475 m3/h (odvod)						
- Externí statický tlak jednotky: 500 Pa (přívod)						
- Externí statický tlak jednotky: 500 Pa (odvod)						
- Příkon v pracovním bodě přívodního ventilátoru: 1,20 kW						
- Příkon v pracovním bodě odvodního ventilátoru: 0,99 kW						
- Maximální příkon pro dimenzování: 2,5 kW (přívodní i odvodní ventilátor)						
- Maximální proud pro dimenzování: 4 A (přívodní i odvodní ventilátor)						
- Napětí: 400 V						
- Účinnost rekuperace zimní (letní): 93 (83) %						

- Elektrický ohřivač: max. 4,2 kW, přívodní teplota min. +20 °C
- Přímý chladič: 10,98 kW; R32, přívodní teplota min. +20 °C
- Výška (bez podstavých noh) x délka x hloubka = 745 x 2560 x 1605 mm
- Hmotnost: cca 407 kg

Jednotka včetně:

- by-pass klapka LM24A - 1 ks (integrovaná v jednotce)
- Uzavírací klapka na hrdle e1 LF24 - 1 ks (součást jednotky)
- Uzavírací klapka na hrdle i1 LF24 - 1 ks (součást jednotky)
- Pružná manžeta - 3 ks, na hrdle e1 - sací zákryt a eliminátor
- filtr F7 - přívod vzduchu
- filtr M5 - odvod vzduchu
- regulační modul v jednotce
- dotykový barevný ovladač
- ventilátor s EC motorem - 2ks
- přímý chladič, elektrický ohřivač
- hlavní vypínač
- možnost ovládání přes internet
- nástěnné provedení
- sílon Ø32/40 mm - 2 ks

Odvod kondenzátu od jednotky - volný odkap pod jednotku

83	Pol_0043D	Kabeláž mezi oviadačem, Switchem, routerem, smart boxy, řídily CO2 a VZT jednotkou (viz schéma, zapojení - katalogový list VZT jednotky); délka kabeláže (přepoklad) 360bm	bm	360,00000	43,60	15 696,80
DODÁVKA						
84	Pol_0043M	Kabeláž mezi oviadačem, Switchem, routerem, smart boxy, řídily CO2 a VZT jednotkou (viz schéma, zapojení - katalogový list VZT jednotky); délka kabeláže (přepoklad) 360bm	bm	360,00000		
MONTÁŽ						
85	Pol_0044D	Systémová ocelová konstrukce pod VZT jednotku do 650 kg, opatřena ochranou proti povětrnostním, vířivům, úprava RAL dle investora, výška konstrukce min. 300 mm- modulární podpůrný systém sestávající z neklouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy (8 ks), strut spojek, šroubů, ocelových montážních nosníků	ks	1,00000		
DODÁVKA						
86	Pol_0044M	Systémová ocelová konstrukce pod VZT jednotku do 650 kg, opatřena ochranou proti povětrnostním, vířivům, úprava RAL dle investora, výška konstrukce min. 300 mm- modulární podpůrný systém sestávající z neklouzavé antivibrační podložky vyrobené z gumy (8 ks), strut spojek, šroubů, ocelových montážních nosníků	ks	1,00000		
MONTÁŽ						
87	Pol_0045D	Router VAV systému větrání vč. naprogramování a nastavení, dodávka	ks	1,00000		
88	Pol_0045M	Router VAV systému větrání vč. naprogramování a nastavení, montáž	ks	1,00000		
89	Pol_0046D	8-Portů - switch VAV systému, dodávka	ks	1,00000		
90	Pol_0046M	8-Portů - switch VAV systému, montáž	ks	1,00000		

133 616,80

Díl: 2.02 2.02 SMART BOX pro regulaci přívodu i odvodu vzduchu vč. servopohonu

91	Pol_0047D	Smart Box- Ø315 mm na přívodu i odvodu;- oddělené provedení- Q=1000 m3/h- včetně měřicí clony, průtoku a servopohonu- včetně naprogramování- včetně příslušenství na měření a regulaci, regulačních prvků	ks	1,00000		
DODÁVKA						
92	Pol_0047M	Smart Box- Ø315 mm na přívodu i odvodu;- oddělené provedení- Q=1000 m3/h- včetně měřicí clony, průtoku a servopohonu- včetně naprogramování- včetně příslušenství na měření a regulaci, regulačních prvků	ks	1,00000		
MONTÁŽ						
93	Pol_0048D	Smart Box- Ø315 mm na přívodu i odvodu;- oddělené provedení- Q=1075 m3/h- včetně měřicí clony, průtoku a servopohonu- včetně naprogramování- včetně příslušenství na měření a regulaci, regulačních prvků	ks	1,00000		
DODÁVKA						
94	Pol_0048M	Smart Box- Ø315 mm na přívodu i odvodu;- oddělené provedení- Q=1075 m3/h- včetně měřicí clony, průtoku a servopohonu- včetně naprogramování- včetně příslušenství na měření a regulaci, regulačních prvků	ks	1,00000		
MONTÁŽ						
95	Pol_0049D	Smart Box- Ø200 mm na přívodu i odvodu;- oddělené provedení- Q=400 m3/h- včetně měřicí clony, průtoku a servopohonu- včetně naprogramování- včetně příslušenství na měření a regulaci, regulačních prvků	ks	1,00000		
DODÁVKA						
96	Pol_0049M	Smart Box- Ø200 mm na přívodu i odvodu;- oddělené provedení- Q=400 m3/h- včetně měřicí clony, průtoku a servopohonu- včetně naprogramování- včetně příslušenství na měření a regulaci, regulačních prvků	ks	1,00000		
MONTÁŽ						

Díl: 2.03 2.03 TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ pro instalaci do vzduchotechnického potrubí typ s děrovaným plechem 23 680,50

97	Pol_0050D	Tlumič hluku - buňkový s děrovaným plechem - 250x500 - 1000 mm, dodávka	ks	15,00000		
98	Pol_0050M	Tlumič hluku - buňkový s děrovaným plechem - 250x500 - 1000 mm, montáž	ks	15,00000		

Díl: 2.04 2.04 POŽÁRNÍ Klapka 17 584,80

99	Pol_0051D	Požární klapka, provedení .01, s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveče, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr 315x315 mm, dodávka	ks	2,00000		
100	Pol_0051M	Požární klapka, provedení .01, s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveče, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr 315x315 mm, montáž	ks	2,00000		
101	Pol_0052D	Požární klapka, provedení .01, s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveče, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr Ø200 mm, dodávka	ks	2,00000		
102	Pol_0052M	Požární klapka, provedení .01, s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou, při 72°C uveče, do činnosti uzavírací zařízení, rozměr Ø200 mm, montáž	ks	2,00000		