

Stavba: „Energetické úspory v budovách FN Brno“

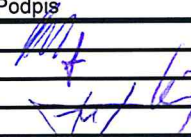
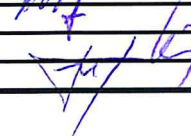
Objekt: **Pavilon F**

Objednatel: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Projektant: LT Projekt a.s.

Změna: Pavilon F – Architektonicko-stavební část, ÚT, SIL, VZT

P O P I S	Změnu vyvolal:	MMB OPP, investor	
	Popis změny:	1) Doplnkové stavební práce 2) Bourání povrchů terasy a balkonů 3) Fasáda změna tl. zateplení 4) Impregnace obkladu fasády 5) ÚT 6) SIL 7) VZT	
	Způsob projekčního zpracování:	Zápis do SD, Zpracování do prováděcí dokumentace Vzorkovací protokoly	
C E N A	Vliv změny na náklady stavby:	ANO	
	Ocenění změny předložil:	Ing. Píkrýl	ve formě
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	stavební náklady	F-ARS: 786 102,- Kč bez DPH F-ÚT: 14 415,- Kč bez DPH F-SIL: 17 500,- Kč bez DPH F-VZT: 134 263,- Kč bez DPH	F-ARS: - 338 384,- Kč bez DPH F-ÚT: - 16 578,- Kč bez DPH F-VZT: - 164 414,- Kč bez DPH
	projekční náklady		
	úprava smluvní ceny: dosud platná cena dle SOD vč. dod. č. 1:	F-ARS: 22 798 783,- Kč bez DPH F-ÚT: 721 409,- Kč bez DPH F-SIL: 378 077,- Kč bez DPH F-VZT: 461 332,- Kč bez DPH	
	zvýšení:	F-ARS: 447 718,- Kč bez DPH F-SIL: 17 500,- Kč bez DPH	
	snížení:	F-ÚT: -2 163,- Kč bez DPH F-VZT: -30 151,- Kč bez DPH	
	nová cena:	F-ARS: 23 246 502,- Kč bez DPH F-ÚT: 719 245,- Kč bez DPH F-SIL: 395 578,- Kč bez DPH F-VZT: 431 181,- Kč bez DPH	
	odsouhlasení nákladů na změnu:	Datum	Podpis
zhotovitel:			
objednatel (investor, uživatel)			
TDI:			
GP:			
T E R M Í N	Termín předání PD změny:	průběžně	
	Termín realizace změny:	průběžně	
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	NE	
S O D	Změna je smluvně zakotvena v:	stavební práce	projekční práce
	SOD: Dod. č.:	č.2	
P Ř Í L O H Y	Přílohy protokolu:		
	Příloha č. 1 – Ocenění změn Příloha č. 2 – Zdůvodnění změn		
	Datum:		

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1

S:	LTPROJEKT/N FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN	
O:	01	ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN - Pavilon A, B, C, D, D1, E, F
R:	D.1.1_F	PAVILON "F" - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ_VCP

ZL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	cena / MJ	Celkem
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				8 977,50
198b	072549111R001	Zazdění otvoru obvodové stěny	m2	9,4500	950,00
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní				2 168,78
198b	612421315R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC hrubá zatížená	m2	9,4500	229,50
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější				277 310,46
36a	622319835R00	Zateplovací systém min.desky tl.160 mm, se silikonovou probarvenou omítkou	m2	95,5675	2 155,00
30b	621221011RU16	Zateplení svislé části nad římsou	m2	57,0900	1 250,00
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				3 001,60
174a	43414121R	vytvoření schodu na balkonech	m	1,12000	2 680,00
Díl: 64	Výplně otvorů				103 484,00
203a	648952421RT5	Osazení parapetních desek dřevěných včetně dodávky parapetní desky šířky 500 mm	m	36,5000	604,00
203b	648952421TR4	Osazení parapetních desek dřevěných včetně dodávky parapetní desky šířky 400 mm	m	147,0000	554,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				87 988,01
90	95979-1599	Demontáž a zpětná montáž stáv.zařízení VZT, kondenzační jednotky - viz výkresy fasád	kus	9,0000	5 500,00
92	95979-1799	Demontáž a zpětná montáž stáv.kotev.prodloužení, kotvení	kus	27,0000	605,00
		ZS/21:9*4		18,0000	
		ZS/32 : 2*9 lávka		9,0000	
71	953941411R00	Osazení drobných kovových výrobků železných ventilací s neoddělitelnou žaluzií o ploše do 0,1 m2	kus	21,0000	366,30
82	553 21300	AL VĚTR.MŘÍŽKA 400/400 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	1,0000	632,71
71a	553 20501R	AL VĚTR.MŘÍŽKA pr 100 mm	KUS	1,0000	259,00
71b	553 20309	AL VĚTR.MŘÍŽKA pr 125 mm	KUS	2,0000	285,00
71c	553 20302	AL VĚTR.MŘÍŽKA 200/200 mm	KUS	14,0000	430,00
71d	553 203010	AL VĚTR.MŘÍŽKA 250/250 mm	KUS	4,0000	445,00
71e	553 203011	AL VĚTR.MŘÍŽKA 200/400 mm	KUS	1,0000	504,00
71f	553 203012	AL VĚTR.MŘÍŽKA 460/170 mm	KUS	1,0000	526,00
71g	553 203013	AL VĚTR.MŘÍŽKA 610/75 mm	KUS	1,0000	635,00
72a	553 203014	AL VĚTR.MŘÍŽKA 600/200 mm	KUS	2,0000	705,00
72b	553 203016	AL VĚTR.MŘÍŽKA 630/400 mm	KUS	1,0000	1 015,00
72c	553 203015	AL VĚTR.MŘÍŽKA 510/660 mm	KUS	1,0000	1 109,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				83 651,49
198a	962032432R00	Bourání zdiva z dutých cihel - přebourání okenního otvoru	m3	4,2525	664,00
100	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl	m3	8,93760	2 680,00
100	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	127,68000	31,50
100	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl	m3	12,76800	2 680,00
100	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	12,76800	1 440,00
100	713120851	Odstranění tepelné izolace podlah lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	12,76800	19,50
Díl: 764	Konstrukce klempířské				1 575,00
151	764 R01	Úprava žlabu vč provedení prostupu přes římsu, okapnice, napojení na Hl	kpl	1,0000	1 575,00
Díl: 766	Konstrukce truhlářské				20 384,00
181a	611 1630R	1PP úprava pákových uzávěrů okna	ks	1,0000	20 384,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				6 120,00
220a	76799-139R	Demontáž VZT rámu 110/60/55 cm, ZS/21	kus	9,0000	680,00
Díl: 776	Podlahy povlakové				8 979,81
230a	776591940R01	oprava povlakové podlahy vč dodávky materiálu	ks	7,0000	1 282,83
Díl: 781	Obklady keramické				85 818,82
231	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	28,9300	283,80
232	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	51,4300	245,90
239	781415099	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, včetně, dodávky obkladů dle strávajících - možné	m2	24,0000	1 210,00
234a	711112006RR1	Impregnace kameninových obkladových pásků Weber.tec SHC	m2	140,87	255,00
Díl: 783	Nátěry				14 229,60
240a	783801201	Zbroušení omítek před provedením nátěru	m2	66,0000	16,60
240a	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	66,0000	195,00
240a	783425422U00	Nátěr synt potr - plynovod	m	2,0000	132,00

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1

S:	LTPROJEKT/N FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN	
O:	01	ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN - Pavilon A, B, C, D, D1, E, F
R:	D.1.1_F	PAVILON "F" - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ_VCP

ZL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	-----------	--------

Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				82 412,72
250	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	53,5716	289,50	15 508,99
251	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	29,5626	178,00	5 262,13
252	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	53,5716	194,50	10 419,69
253	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 017,8613	15,60	15 878,64
254	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	53,5716	257,00	13 767,91
255	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	267,8582	28,60	7 660,75
257	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	53,5716	250,00	13 392,91
258	981111-5899	Odvoz, uložení a poplatek za nebezpečný, odpad	t	0,26085	2 000,00	521,70

Celkem					786 101,79
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1 .

S:	LTPROJEKT/N FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN	
O:	01	ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN - Pavilon A, B, C, D, D1, E, F
R:	D.1.1_F	PAVILON "F" - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ_MNP

ZL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ		cena / MJ	Celkem
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						-166 957,90
31	622451147R00	Omitky vnější cementové stěn nebo štítů do černa pálené bez určení stupně složitosti	m2	-14,9600	865,70	-12 950,87
36	622421407RZ5	Zateplovací systém tl. 140 mm dle ozn, se silikonovou probarvenou omítkou	m2	-95,5675	1 611,50	-154 007,03
Díl: 64 Výplně otvorů						-2 838,80
53	648952421RT4	Osazení parapetních desek dřevěných včetně dodávky parapetní desky šířky 500 mm	m	-4,7000	604,00	-2 838,80
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						-50 621,90
70	953941211R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových	kus	-18,0000	101,80	-1 832,40
86	95979-1199	Demontáž a zpětná montáž držáků vlajek a značení, domů - viz výkresy fasád	kus	-1,0000	1 100,00	-1 100,00
92	95979-1799	Demontáž a zpětná montáž stáv.kotev.prodloužení, kotvení	kus	-38,0000	605,00	-22 990,00
		ZS/16 : 2*8		-8,0000		
		ZS/18 : 2*8		-8,0000		
		ZS/38 : 3*4		-6,0000		
		ZS/42 : 1*8+4*6		-16,0000		
72	953941421R00	Osazení drobných kovových výrobků železných ventilací s neoddělitelnou žaluzií o ploše přes 0,1 m2	kus	-17,0000	407,00	-6 919,00
73	553 20200	AL VĚTR.MŘÍŽKA Js 200 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-1,0000	385,00	-385,00
74	553 20300	AL VĚTR.MŘÍŽKA Js 300 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-1,0000	462,00	-462,00
75	553 20500	AL VĚTR.MŘÍŽKA 150/150 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-2,0000	187,60	-375,20
76	553 20600	AL VĚTR.MŘÍŽKA 175/175 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-2,0000	231,00	-462,00
77	553 20700	AL VĚTR.MŘÍŽKA 175/300 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-2,0000	451,00	-902,00
78	553 20800	AL VĚTR.MŘÍŽKA 350/350 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-8,0000	529,10	-4 232,80
79	553 21000	AL VĚTR.MŘÍŽKA 300/500 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-1,0000	605,00	-605,00
80	553 21100	AL VĚTR.MŘÍŽKA 350/500 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-1,0000	632,50	-632,50
81	553 21200	AL VĚTR.MŘÍŽKA 900/350 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-2,0000	1 430,00	-2 860,00
83	553 21400	AL VĚTR.MŘÍŽKA 500/500 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-3,0000	1 201,20	-3 603,60
84	553 21500	AL VĚTR.MŘÍŽKA 700/500 mm - VIZ KCE ZÁMEČN.	KUS	-2,0000	1 630,20	-3 260,40
86	95979-1199	Demontáž a zpětná montáž držáků vlajek a značení, domů - viz výkresy fasád	kus	-5,0000	1 100,00	-5 500,00
Díl: 764 Konstrukce klempířské						-13 140,00
151	764351201R01	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a	m	-22,5000	584,00	-13 140,00
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						-55 050,00
203	76669-9112	Demontáž pracovní desky u parapetů a zpětná, montáž	m	-183,5000	300,00	-55 050,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						-41 525,00
221	76799-2299	Demontáž a zpětná montáž ocel.lávky na střeše, šířky 950 mm ZS/32	m	-27,5000	990,00	-27 225,00
220	76799-1399	Demontáž a zpětná montáž VZT rámu 110/60/55 cm, ZS/21	kus	-1,0000	1 100,00	-1 100,00
217	553 30000	POMOCNÉ OCEL.KCE SVAŘOVANÉ, DOD+MONT+ KOMPLET	KG	-48,0000	275,00	-13 200,00
Díl: 799 Ostatní						-2 750,00
248	799 - 1	Ptačí budka pro rořisy - dod + mont + osazení	kus	-1,0000	2 750,00	-2 750,00
Celkem						-338 383,60

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1

S:	LTPROJEKT/N FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN	
O:	01	ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN - Pavilon A, B, C, D, D1, E, F
R:	D.1.5_F	ÚT - Pavilon F_VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 733		Rozvod potrubí				3 401,70
1	733191923R00	Napojení na stávající potrubí DN 15	kus	2,00000	378,75	757,50
2	733191923R00	Napojení na stávající potrubí DN 15	kus	2,00000	378,75	757,50
3	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	2,00000	147,30	294,60
4	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	3,00000	480,75	1 442,25
5	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	3,00000	13,20	39,60
6	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,35000	32,91	110,25
Díl: 734		Armatury				1 998,01
7	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	3,00000	39,15	117,45
8	734 20-9103.R01	Kohout kulový vypouštěcí G 1/2"	kus	3,00000	126,30	378,90
9	734209104R10	Montáž termostatické hlavice se závitem do G 3/4"	kus	1,00000	28,80	28,80
10	734 20-9104.R11	Termostatická hlavice s pojistkou proti odcizení	kus	1,00000	548,25	548,25
11	734 20-9104.R30	Svorné šroubení HEIMEIER 2201-15.351	kus	2,00000	103,50	207,00
12	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1/2	kus	2,00000	107,55	215,10
13	734 20-9113.R06	Ventil G 1/2" přímý 3512-02.000	kus	1,00000	294,75	294,75
14	734 20-9113.R12	Uzavírací šroubení k otopnému tělesu DN 15 přímé	kus	1,00000	200,40	200,40
15	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,37000	19,91	7,36
Díl: 735		Otopná tělesa				7 515,02
16	735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	kus	1,00000	84,45	84,45
17	735153300R01	Odvzdušňovací ventil DN 10	kus	1,00000	88,20	88,20
18	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22	kus	1,00000	406,50	406,50
19	735159121R00	Montáž panelových těles Radik nad délku 1600 mm	kus	1,00000	763,50	763,50
20	735 15-9111.R50	Otopné těleso deskové Klasik 11-600/1600	kus	1,00000	5 543,10	5 543,10
21	735 15-9111.R51	Navrtávací konzola 18/120	kus	2,00000	145,50	291,00
22	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	1,00000	83,25	83,25
23	735191905R00	Odvzdušnění otopných těles	kus	1,00000	40,50	40,50
24	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	2,85000	75,27	214,52
Díl: 990		HZS				1 500,00
25	990000001R00	Stavební připomoci	h	4,00000	375,00	1 500,00
Celkem						14 414,73

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1

S:	LTPROJEKT/N FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN	
O:	01	ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN - Pavilon A, B, C, D, D1, E, F
R:	D.1.5_F	ÚT - Pavilon F_MNP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 733		Ústřední vytápění - potrubí				-16 578,10
6	733111102R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 10	m	-16,00000	232,10	-3 713,60
7	733111103R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15	m	-31,00000	288,80	-8 952,80
8	733111104R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 20	m	-13,00000	300,90	-3 911,70
Celkem						-16 578,10

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1

S:	LTPROJEKT FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN
O:	01 ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN - Pavilon A, B, C, D, D1, E, F
R:	D.1.6_F PAVILON "F" - SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD_VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	M21_ZZ	Ostatní				17 500,32
-------------	---------------	----------------	--	--	--	------------------

87	ZZ_10	uchycení stáv.kabelů	h	1,00000	390,00	390,00
88	ZZ_17	uchycen trubky kopoflex (stavby) do zdiva	ks	1,00000	397,50	397,50
89	ZZ_19	montáž konzoly CCTV roh 4NP sever-východ	ks	1,00000	600,00	600,00
90	ZZ_20	trubka MONOFLEX 1425 sv.šedá	m	2,00000	47,37	94,74
91	ZZ_34	demontáž stáv.instalace hromosvodu	h	2,00000	390,00	780,00
92	ZZ_49	Kabel CYKY, 3x1,5	m	20,00000	36,53	730,50
93	ZZ_50	POL lišta vkládací 17/17mm	m	15,00000	58,83	882,45
94	ZZ_51	trubka LEPE 2 16mm	m	2,00000	50,85	101,70
95	ZZ_52	jistič B6/1- vložení do rozvaděče	ks	1,00000	510,00	510,00
96	ZZ_53	sekání drážek-kapes	ks	1,00000	375,00	375,00
97	ZZ_60	el.instalace laboratoře	kpl	1,00000	12 638,43	12 638,43

Celkem						17 500,32
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1

S:	LTPROJEKT/N FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDOVÁCH FN	
O:	02	VZDUCHOTECHNIKA
R:	2_F	PAVILON "F" - VZDUCHOTECHNIKA_VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: F		Pavilon F				96 113,20
4a	čF04a	střecha - kondenzační jednotka LG demontáž	ks	2,00	6 740,00	13 480,00
11a	čF11a	mřížka 600x200	ks	2,00	4 235,30	8 470,60
17a	čF17a	mřížka 200x400	ks	1,00	3 545,00	3 545,00
18a	čF18a	mřížka 200x200	ks	9,00	2 953,10	26 577,90
19a	čF19a	mřížka 630x400	ks	1,00	4 830,90	4 830,90
22a	čF22a	mřížka 250x250	ks	2,00	4 547,20	9 094,40
26a	čF26a	mřížka D100	ks	1,00	1 900,30	1 900,30
27a	čF27a	mřížka 200x200	ks	2,00	2 953,10	5 906,20
30a	čF30a	mřížka 75x610 v barvě oken	ks	1,00	3 398,70	3 398,70
31a	čF31a	510x660 v barvě oken	ks	1,00	4 651,10	4 651,10
38a	čF38a	mřížka 460x170	ks	1,00	3 755,00	3 755,00
39a	čF39a	mřížka 400x400	ks	2,00	3 775,00	7 550,00
40a	čF40a	mřížka 200x200	ks	1,00	2 953,10	2 953,10
		Ostatní práce				38 150,00
73	čF03_25	strojovna VZT 1	kpl	1,00	6 750,00	6 750,00
74	čF03_26	strojovna VZT 2		1,00	9 750,00	9 750,00
75	čF03_27	demontáž VZT zařízení 1PP	kpl	1,00	21 650,00	21 650,00
Celkem						134 263,20

Položkový soupis prací a dodávek

příloha č. 1

S:	LTPROJEKT/N FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - ENERGETICKÉ ÚSPORY V BUDO	
O:	02	VZDUCHOTECHNIKA
R:	2_F	PAVILON "F" - VZDUCHOTECHNIKA_MNP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: F Pavilon F						-164 413,70
2	čF02	střecha - zdroj chladu Carrier	ks	-1,00	32 296,00	-32 296,00
4	čF04	střecha - kondenzační jednotka LG	ks	-2,00	13 470,60	-26 941,20
11	čF11	východ - mřížku demontovat	ks	-2,00	4 547,20	-9 094,40
13	čF13	východ - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 985,30	-4 985,30
14	čF14	východ - mřížku demontovat	ks	-1,00	3 775,00	-3 775,00
15	čF15	východ - ochranná protideškovná žaluzie s rámem, demontovat	ks	-1,00	4 930,30	-4 930,30
16	čF16	východ - ochranná protideškovná žaluzie s rámem, demontovat	ks	-1,00	4 930,30	-4 930,30
17	čF17	sever - mřížku demontovat	ks	-2,00	4 985,30	-9 970,60
18	čF18	sever - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 651,10	-4 651,10
19	čF19	sever - mřížku demontovat	ks	-1,00	2 953,10	-2 953,10
22	čF22	západ - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 985,30	-4 985,30
26	čF26	sever - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 930,30	-4 930,30
27	čF27	západ - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 930,30	-4 930,30
28	čF28	západ - ochranná mřížka - demontovat	ks	-1,00	1 170,80	-1 170,80
29	čF29	západ - mřížku demontovat	ks	-1,00	2 953,10	-2 953,10
30	čF30	sever - mřížku demontovat	ks	-1,00	2 953,10	-2 953,10
31	čF31	sever - mřížku demontovat	ks	-1,00	3 775,00	-3 775,00
35	čF35	sever - mřížku demontovat	ks	-2,00	4 930,30	-9 860,60
36	čF36	sever - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 165,00	-4 165,00
37	čF37	sever - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 165,00	-4 165,00
38	čF38	jih - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 165,00	-4 165,00
39	čF39	jih - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 165,00	-4 165,00
40	čF40	jih - mřížku demontovat	ks	-1,00	4 830,90	-4 830,90
41	čF41	jih - mřížku demontovat	ks	-1,00	2 837,00	-2 837,00
Celkem						-164 413,70

Pavilon F

Ad 1) Doplnkové stavební práce

PVC

Při demontážích dveřních otvorů na terasy a balkony bylo nutné doplnit část stávajícího PVC v místech prahů dveřních otvorů na základě požadavků NPÚ a OPP MMB na změnu polohy nových výplní otvorů.

Vnitřní obklady

Skutečné výměry k nutnému doplnění vnitřních obkladů (ostění i parapetů).

Fasádní větrací mřížky VZT

Dle skutečně zjištěných rozměrů skrytého potrubí VZT bude nutné rozměry a počty kusů větracích mřížek upravit.

Dozdivky na balkonové sestavě severní strany

V rámci konzultace proporcí okenních výplní s NPÚ bylo zjištěno odlišné osazení stávajících oken na severozápadní straně fasády budovy F oproti historickému řešení. Na základě požadavku NPÚ bude nutné dozdivit stávající balkonové dveře a přebourat otvor stávajícího okna na balkonové dveře ve všech patrech.

Schodky na balkonech

Z důvodu osazení veškerých výplní otvorů do líce stávající fasády na základě požadavků NPÚ a OPP MMB na změnu polohy nových výplní otvorů, dojde k zániku stávajících schodků v místech balkonových sestav. Bude nutné doplnit balkonové sestavy o nové schodky.

Zateplení atik z vnitřní a vnější strany nad římsami

Byl předpokládán KZS vč. omítky atik i z vnitřní strany. Omítky nebude provedena. Atika z vnitřní strany bude po zateplení zatažena do fólie.

Vzhledem ke změně střešních skladeb (viz Dodatek č. 1) dojde k navýšení tl.střešního pláště a bude nutné zateplit i svislou část nad římsou.

Osazení nových parapetních desek

PD uvažovala demontáž stávajících parapetů a po výměně oken zpětnou montáž parapetních desek. Vzhledem k degradaci stávajících parapetních desek, bude nutné dodat a osadit nové DTD parapetní desky.

Ad 2) Bourání povrchů terasy a balkonů

Po odstranění dlaždic byly zjištěny další střešní sklady v nevyhovujícím stavu (litý asfalt, vrstva PB), které budou muset být vybourány



Ad 3) Fasáda - změna tl. zateplení

Bude nutné provést lokální změnu tloušťky KZS fasády z 140 mm na 160 mm z důvodu křivosti stávající fasády.

Ad 4) Impregnace obkladu fasády

Z důvodu odsouhlaseného spárování obkladových keramických pásků NPÚ a OPP MMB, které se mělo co nejvíce přiblížit historicky původnímu, bude nutné provést celoplošnou impregnaci obkladu.

Ad 5) ÚT

Na základě požadavku objednatele po provedené demontáži vestaveb bude provedeno doplnění otopného tělesa.

Ad 6) SIL

Úprava elektroinstalace

Při provádění sanačních prací po otlučení stávajících omítek bylo nutné obnažit a přeložit kabelovou trasu části elektrického okruhu. Po ukončení sanací byly vodiče a prvky elektro doplněny, příp. uloženy do chrániček a okruh byl zpětně doložen na stávající elektroinstalaci.

Z důvodu demontáže předstěn v návaznosti na sanace bude nutné upravit délky a vývody kabeláže pro zásuvky a vypínače. Tyto nutno přeložit.

Kabeláž pro zprovoznění automatických dveří

Na základě požadavku NPÚ a OPP MMB na záměnu otevíravých dveří na automatické posuvné dveře s umístěním na líc fasády bude nutné provést novou kabeláž a doložení do rozvaděče.

Ad 7) VZT

Změna rozměrů ochranných mřížek

Dle skutečně zjištěných rozměrů skrytého potrubí VZT bude nutné rozměry a počty kusů větracích mřížek upravit.

Odvětrání kanalizace

Bude nutné (vzhledem ke změně střešních skladeb – viz Dodatek č.1) provést doplnění a prodloužení komínků odvětrání kanalizace.

Demontáž zařízení VZT

Z důvodu demontáže předstěn bude nutné demontovat zařízení VZT v laboratoři v 1.PP.

V Brně dne 29.7.2019

Vypracovala: Ing. Soňa Rudecká