

ZMĚNOVÝ LIST Č. 03 – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

Akce: **SIMU Teiresiás – Rekonstrukce a vybudování bezbariérových záchodů na FF – Objekt J (Jaselská 18)**

Oprávněné osoby:		
Objednatel	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	Ing. Ladislav Gróf manažer investičních projektů tel.: 775 486 536 e-mail: grof@rect.muni.cz
Uživatel	Filozofická fakulta Arna Nováka 1 602 00 Brno Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky – Teiresiás Komenského nám. 2 662 43 Brno	Ing. Ivo Jurtík Tajemník Filozofické fakulty tel.: 602 134 849 e-mail: tajemnik@phil.muni.cz Ing. Boris Janča Tel.: 607 983 427 e-mail: janca@teiresias.muni.cz
Zhotovitel	PSVS – Struktura s.r.o. Lidická 700/19 602 00 Brno IČ: 07794967	Zastoupen: Patrik Klempár – jednatel Kontaktní osoba: Milan Ščuka, MBA Tel: 602 710 215 obchod@psvs-struktura.cz
Pořadové číslo Změnového listu: 03		
Klasifikace Změny	Změna De minimis	
Původce Změny	Objednatel - Masarykova univerzita	
Datum zaevidování změny:	11. 5. 2021	
1) Důvod a popis Změny:	<p>Na žádost objednatele, zhotovitel předložil návrh úpravy ústředního topení tak, aby stoupající vedení v celé výšce objektu byl schován ve stěně.</p> <p>Na žádost objednatel, zhotovitel zruší otopné těleso v 5.NP v m. č. 501.</p> <p>Na žádost objednatele, zhotovitel posune otopné těleso do rohu místnosti č. 502</p>	

2) Rozpočet nákladů	Viz „ZL3 – Ústřední vytápění (položkový soupis)“	
3) Zvýšení/snížení ceny Díla	Méně práce celkem: 0,00 Kč bez DPH Vícepráce celkem: +47 057,64 Kč bez DPH	
4) Prodloužení / zkrácení lhůty pro předání díla	Změna nemá vliv na dodací lhůty	
Vyjádření autorského dozoru:	Souhlasím s navrženým řešením	
Vyjádření objednatele stavby:	Souhlasím s navrženým řešením	
Přílohy:	Příloha č. 1 – ZL3 – Ústřední vytápění (položkový soupis) Příloha č. 2 - ZL3 - Půdorysy	
Podpisová část:		
Za Objednavatele:	Dne: 24.6.2021	Ing. Ladislav Gróf Ing. Ivo Jurtík Ing. Boris Janča
Za Zhotovitele:	Dne: 24.6.2021	Milan Ščuka, MBA
Rozdělovník:	3x Objednatel, 1x Zhotovitel	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21/2021 MU Jaselská a Gorkého**
 Objekt: **S001 Jaselská 18**
 Rozpočet: **D.1.1/ZL3 Změnový list č.3 - Ústřední vytápění**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **PSVS-STRUKTURE s.r.o.** IČO: **07794967**
Ponávka 185/2 DIČ: _____
60200 Brno-Zábřovice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			17 860,19
PSV			29 197,45
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			47 057,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	47 057,64 CZK
Základní DPH	21 %	9 882,10 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 56 939,74 CZK

v

dne

11. 5. 2021



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 981,80	11
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 868,40	19
99	Staveništní přesun hmot	HSV			636,73	1
733	Rozvod potrubí	PSV			30 439,27	65
734	Armatury	PSV			836,48	2
735	Otopná tělesa	PSV			-2 078,30	-4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			3 373,26	7
Cena celkem					47 057,64	100

Položkový rozpočet

S:	21/2021	MU Jaselská a Gorkého
O:	SO01	Jaselská 18
R:	D.1.1/ZL3	Změnový list č.3 - Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 734		Armatury				836,48
1	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	-7,00000	5,15	-36,05
2	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	6,00000	5,15	30,90
3	73451	Ventil termostatický rad. př. 1/2"	kus	-7,00000	355,35	-2 487,45
4	73451	Ventil termostatický rad. př. 1/2"	kus	6,00000	355,35	2 132,10
5	73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti odcizení	kus	-7,00000	515,00	-3 605,00
6	73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti odcizení	kus	6,00000	515,00	3 090,00
7	734690	Šroubení rad. př. G 1/2	kus	-7,00000	283,25	-1 982,75
8	734690	Šroubení rad. př. G 1/2	kus	6,00000	283,25	1 699,50
9	73409	Šroubení svěrné + opěrné pouzdro - d 15	kus	-14,00000	128,75	-1 802,50
10	73409	Šroubení svěrné + opěrné pouzdro - d 15	kus	12,00000	128,75	1 545,00
11	734211111R00	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 1/8"	kus	6,00000	58,90	353,40
12	734233143R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. IVAR DN 25	kus	2,00000	737,00	1 474,00
13	734291114R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 3/4	kus	2,00000	211,00	422,00
14	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	8,33150	0,40	3,33
Díl: 735		Otopná tělesa				-2 078,30
15	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	-7,00000	10,30	-72,10
16	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	6,00000	10,30	61,80
17	73505	Otopné těleso 21K/6070	kus	-2,00000	2 516,29	-5 032,58
18	73506	Otopné těleso 22K/5080	kus	-1,00000	2 823,23	-2 823,23
19	73507	Otopné těleso 22K/5100	kus	-4,00000	3 395,91	-13 583,64
20	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých těles délky do 1980 mm	kus	-7,00000	927,00	-6 489,00
21	735157444R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 20 500/ 800 dodávka a montáž	kus	6,00000	4 320,00	25 920,00
22	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	-20,18750	2,95	-59,55
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 373,26
23	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,52740	678,00	1 035,58
24	979011229R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	1,52740	343,50	524,66
25	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,52740	226,00	345,19
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
26	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,52740	15,60	23,83
27	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,52740	318,00	485,71
28	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,52740	35,40	54,07
29	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	1,52740	292,00	446,00
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,52740	300,00	458,22
Díl: 733		Rozvod potrubí				30 370,47
31	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	-8,00000	45,84	-366,72
32	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	73,20000	45,84	3 355,49
33	733191924	Zhotovení odbočky + zaslepení stáv. odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15 / Cu 15x1 + napojení na stáv. rozvody	kus	-4,00000	412,00	-1 648,00
34	783425513	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	-84,00000	128,75	-10 815,00
35	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	-8,00000	396,55	-3 172,40
36	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	12,00000	396,55	4 758,60

Položkový rozpočet

S:	21/2021	MU Jaselská a Gorkého
O:	SO01	Jaselská 18
R:	D.1.1/ZL3	Změnový list č.3 - Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
37	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	20,00000	392,00	7 840,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
38	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	36,00000	451,50	16 254,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
39	722181242RT5	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 15 mm	m	18,00000	89,50	1 611,00
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
40	722181242RT6	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 18 mm	m	23,60000	91,30	2 154,68
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
41	722181242RT7	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	31,60000	91,50	2 891,40
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
42	733166102R00	Zhot.ohybu slož.(etážky)na potrubí Cu D15,vytápění	kus	12,00000	57,00	684,00
43	733166103R00	Zhot.ohybu slož.(etážky)na potrubí Cu D18,vytápění	kus	4,00000	65,40	261,60
44	733165012R00	Montáž tvar.vytáp.Cu páj.na měkko D15-22mm 2 spoje	kus	20,00000	108,00	2 160,00
45	19633007R	Koleno 90° 5092 22mm s konci na vnitř.vněj pájení	kus	8,00000	51,60	412,80
46	1963302811R	T-kus 5130 R 18x15x18, redukovaný	kus	6,00000	39,20	235,20
47	1963302812R	T-kus 5130 R 22x15x22, redukovaný	kus	6,00000	70,30	421,80
48	1963302835R	Nátrubek 5270, se zářázkou a konci, průměr 18	kus	8,00000	8,60	68,80
49	1963302836R	Nátrubek 5270, se zářázkou a konci, průměr 22	kus	8,00000	15,20	121,60
50	1963302853R	Nátrubek 5240 R s konci na vnitř.pájení, 22x18,red	kus	2,00000	35,60	71,20
51	733165022R00	Montáž tvar.vytáp.Cu páj.na měkko D15-22mm 3 spoje	kus	12,00000	162,50	1 950,00
52	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	311,22750	3,60	1 120,42
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						4 981,80
53	612403385R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x5 cm maltou z SMS	m	9,60000	113,00	1 084,80
54	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS	m	18,00000	216,50	3 897,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						8 868,40
55	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	9,60000	116,50	1 118,40
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
56	974031134R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 15 cm	m	18,00000	130,00	2 340,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
57	972044251R00	Vybourání otv. strop duté tvár. 0,09 m2, nad 10 cm	kus	24,00000	100,00	2 400,00
58	972033271R00	Vybourání otvorů cih.klenba pl. 0,09 m2, tl. 45 cm	kus	7,00000	430,00	3 010,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						636,73
59	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,56448	1 128,00	636,73
Díl: 733 Rozvod potrubí						68,80
60	1963302835R	Nátrubek 5270, se zářázkou a konci, průměr 18	kus	8,00000	8,60	68,80