

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 15/26 - Výměna VZT jednotky - Aula, ESF MU	
Stavba :	Název stavby : D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb	
Projektant :	Ing. Marek Jára	Počet měrných jednotek : 20,5
Objednatel :		Náklady na MJ : 7 029
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	0	0	0
Z	0	OST	39 558
R	0		
N	104 527		
ZRN celkem	104 527		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	104 527		
ZRN+VRN+HZS	1 44 085	VRN celkem	39 558
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Marek Jára	Jméno :	
	Datum : 25.03.2026	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	12 % činí :		0 Kč
DPH	12 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		144 085 Kč
DPH	21 % činí :		30 258 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			174 343 Kč

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ A TEXTOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (VÝKRESOVÁ A TEXTOVÁ ČÁST) URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNĚ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6 §48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM. NA VEŠKERÉ ROZPORY MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ (VÝKRESOVÁ A TEXTOVÁ ČÁST) A ROZPOČTEM JE NUTNÉ NEPRODLENĚ UPOZORNIT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA, PROJEKTANTA DOTČENÉ ČÁSTI, AUTORSKÝ DOZOR ČI TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA!

Stavba :	15/26 - Výměna VZT jednotky - Aula, ESF MU
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		15 051			
732 Strojovna ÚT		18 251			
733 Rozvod potrubí		22 113			
734 Armatury		17 850			
767 Konstrukce zámečnické		26 935			
783 Nátěry		4 327			
CELKEM OBJEKT	0	104 527	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 0	0	0	0	0	0
OST Ostatní náklady	0	39 558	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	39 558	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	15/26 - Výměna VZT jednotky - Aula, ESF MU
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	vlastní cena	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	25 00	67 00	1 675 00
2	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	16 00	134 00	2 144 00
3	713463317	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	4 00	134 00	536 00
4	vlastní cena	Potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou $\lambda_{10} \leq 0,033 \text{ W/(m.K)}$ tl. 42 x 40 mm	m	20 00	267 00	5 340 00
5	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou $\lambda_{10} \leq 0,033 \text{ W/(m.K)}$	%	30 00	750 00	225 00
6	vlastní cena	Vrstvené šité snímatelné tepelné izolační pouzdro armatur včetně montáže	kus	10 00	503 00	5 030 00
7	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	†	0 08	1 339 00	100 89
Celkem za		713 Izolace tepelné				15 050,89
Díl: 732		Strojovna ÚT				
8	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	6 00	61 00	366 00
9	73534530	Tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 148 x 210 mm	kus	6 00	74 00	444 00
10	732420811	Demontáž čerpadla oběhového DN 25	kus	1 00	261 00	261 00
11	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závítového DN 25	kus	1 00	649 00	649 00
12	vlastní cena	Elektronicky řízené čerpadlo s vysokou účinností. Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubovým spojením EC motorem odolným vůči zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulé řízení dle diferenčního tlaku. Použitelné pro všechna topná a klimatizační zařízení PN10 DN25 výtlačná výška 0,5 - 4 m $Q_{max} = 2,9 \text{ m}^3/\text{h}$ elektronické příkon 20 W 230 V 50 Hz připojení G1" konstrukční délka 130 mm	kus	1 00	14 060 00	14 060 00
13	vlastní cena	Izolační pouzdro skříňové oběhového čerpadla	kus	1 00	1 199 00	1 199 00
14	vlastní cena	Kompletace regulačního uzlu VZT jednotky	soubor	1 00	1 252 00	1 252 00
15	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	†	0 02	1 339 00	20 09
Celkem za		732 Strojovna ÚT				18 251,09
Díl: 733		Rozvod potrubí				
16	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3 mm	m	25 00	105 00	2 625 00
17	733111116	Potrubí ocelové závítové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	20 00	837 00	16 740 00
18	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závítové DN do 40	m	20 00	74 00	1 480 00
19	vlastní cena	Protipožární ucpávky	kus	2 00	516 00	1 032 00
20	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	†	0 18	1 339 00	236 38
Celkem za		733 Rozvod potrubí				22 113,38
Díl: 734		Armatury				
21	734200824	Demontáž armatury závítové se dvěma závity přes G 6/4 do G 2	kus	4 00	134 00	536 00
22	734200833	Demontáž armatury závítové se třemi závity přes G 1 přes G 1 do G 6/4	kus	1 00	134 00	134 00
23	734209124	Montáž armatury závítové s třemi závity G 3/4	kus	1 00	248 00	248 00
24	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závítový	kus	4 00	201 00	804 00
25	734211127	Ventil závítový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	4 00	167 00	668 00
26	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6 00	670 00	4 020 00
27	734291275	Filtr závítový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	1 00	870 00	870 00
28	734242415	Ventil závítový zpětný přímý G 1 1/4 PN 16 do 110°C	kus	1 00	690 00	690 00
29	734220114	Ventil závítový regulační přímý G 1 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	2 00	2 679 00	5 358 00
30	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2 00	503 00	1 006 00

Položkový rozpočet

Stavba :	15/26 - Výměna VZT jednotky - Aula, ESF MU
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2 00	737 00	1 474 00
32	734424912	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové s nátrubkovou přípojkou PN 25 do 50°C M 20 x 1 5	kus	4 00	334 00	1 336 00
33	vlastní cena	Návarky a manometrické smyčky pro tlaková čidla dle schématu MaR	soubor	1 00	639 00	639 00
34	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0 05	1 339 00	66 95
	Celkem za	734 Armatury				17 849,95
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
35	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	70 00	60 00	4 200 00
36	vlastní cena	Konstrukční ocel	kg	25 00	74 00	1 850 00
37	vlastní cena	Závitová tyč M8x1000 4.8 pozink. Závit – M8 délka - 1000 mm Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1 Povrchová úprava - Pozinkováno	kus	26 00	304 00	7 904 00
38	vlastní cena	Galvanicky pozinkovaná patní deska M8 k připevňování metrických závitových tyčí se dvěma kotevními body složení materiálu: DD11 - DIN EN 10111 povrchová úprava: Pozinkováno počet otvorů: 2	kus	26 00	380 00	9 880 00
39	vlastní cena	Pozinkovaná potrubní objímka 38-45 M8 s rychlým uzavřením pro ekonomické aplikace s lehkým zatížením Jmenovitá velikost trubky 1-1/4" Závitové spojení M8 Rozsah upínání D 38 - 45 mm Maximální zatížení F 400 N Snížení hlučnosti 18 5 dB (A) Složení materiálu DC01 - DIN EN 10130 Povrchová úprava pozink. Izolační materiál EPDM pryž	kus	26 00	114 00	2 964 00
40	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0 06	2 434 00	136 55
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				26 934,55
Díl:	783	Nátěry				
41	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	1 00	134 00	134 00
42	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	0 50	146 00	73 00
43	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	20 00	26 00	520 00
44	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	20 00	44 00	880 00
45	783624651	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	40 00	68 00	2 720 00
	Celkem za	783 Nátěry				4 327,00
46						
Díl:	OST	Ostatní náklady				
47	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	soubor	1 00	670 00	670 00
48	vlastní cena	Vypuštění vody z otopného systému před demontáží	soubor	1 00	608 00	608 00
49	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	soubor	1 00	280 00	280 00
50	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou včetně odvzdušnění	soubor	1 00	974 00	974 00
51	vlastní cena	Provozní zkoušky - dilatační a topná (72 hod)	soubor	1 00	1 826 00	1 826 00
52	vlastní cena	Demontáž a ekologická likvidace dotčené části stávajícího systému vytápění	hod	24 00	550 00	13 200 00
53	vlastní cena	Výpomocné práce (vysekání drážek prostupů podlah pro rozvody a stoupačky a dále jejich hrubé zapravení)	hod	8 00	550 00	4 400 00
54	vlastní cena	Úpravy na dotčené části stávajícího systému vytápění	hod	16 00	550 00	8 800 00
55	vlastní cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	16 00	550 00	8 800 00
	Celkem za	OST Ostatní náklady				39 558,00