

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	MŠ Hevlínská - VÝMĚNA TEPELNÉHO ČERPADLA	JKSO	
Název objektu	Mateřská škola, Hevlínská 500/2, Praha 5	EČO	
Název části		Místo	Hevlínská 500/2, Praha 5
Objednatel	Městská část Praha - Zličín	IČ	DIČ
Projektant	Atelier RENO 2.0 s.r.o.	26141591	CZ 26141591
Zhotovitel	FLEETCOM s.r.o.	29135389	CZ2913589
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
1	Radovan Dušátko	2.10.2025	

Rekapitulace oddílů výkazu výměr	
Oddíl	Cena bez DPH
STAVEBNÍ PŘÍPOMOC	44 924,00 Kč
VYTÁPĚNÍ	1 382 000,00 Kč
ELEKTROINSTALACE	122 526,00 Kč
CELKEM bez DPH	1 549 450,00 Kč
DPH 21%	325 384,50 Kč
CELKEM vč DPH	1 874 834,50 Kč

MŠ Hevlínská - VÝMĚNA TEPELNÝCH ČERPADEL**Stavební přípomoc**

č.	Název	jednotky	Množství	Jednotková cena	Cena Kč bez DPH
1	Demontáž stávajících tepelných čerpadel včetně kovové konstrukce základu	kpl	2	1 000,0 Kč	2 000,0 Kč
2	Jádrové vrtání nového prostupu UT, DN100, délka vrtu do 300mm	ks	2	1 000,0 Kč	2 000,0 Kč
3	Ucpávka prostupu ŽB deskou dle poždavku PBR, D+M	kpl	3	500,0 Kč	1 500,0 Kč
3	Doplnění skladby střechy - asf. penetrace + asf pás dle skladby TZ, D+M	m2	7	800,0 Kč	5 600,0 Kč
4	Doplnění skladby střechy - tepelná izolace EPS 150S, 240mm dle skladby TZ, D+M	m2	7	800,0 Kč	5 600,0 Kč
5	Doplnění skladby střechy - separační geotextílie 300g/m2, D+M	m2	7	800,0 Kč	5 600,0 Kč
6	Doplnění skladby střechy - střešní fólie mechanicky kotvená, tl. 1,5mm, dle skladby TZ, D+M	m2	7	800,0 Kč	5 600,0 Kč
7	Doplnění skladby střechy - separační vrstva geotextílie 500 g/m2, D+M	m2	14	350,0 Kč	4 900,0 Kč
8	Doplnění skladby střechy - přesun pranného říčního kameniva, tl. 100mm	m2	7	246,0 Kč	1 722,0 Kč
9	Podložení TČ betonovými dlaždicemi, 600x600x50, D+M	m2	8	50,0 Kč	400,0 Kč
10	Prodloužení odvětrání kanalizace, DN 100 včetně komínku	bm	1,5	500,0 Kč	750,0 Kč
12	Prodloužení izolovaného SPIRO potrubí (odvětrání TM), včetně zakončení	bm	1,5	500,0 Kč	750,0 Kč
	Zařízení staveniště, oplocení a lešení po dobu výstavby	kpl	1	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	4 002,0 Kč	4 002,0 Kč
	likvidace odpadu, úklid	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
	doprava	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
Celkem komplet					44 924,0 Kč

!!!! ZÁ SPRÁVNOST VZORCŮ, JEDNOTLIVÝCH SOUHRNŮ A VYPLNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK ZODPOVÍDÁ DODAVATEL CN !!!!!

Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré předpokládáné práce byť neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohledila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky

NÁZEV AKCE		MŠ Hevlínská - výměna tepelného čerpadla Hevlínská 500/2, 155 21 Praha 5 - Zličín ROZPOČET- VYTÁPĚNÍ			Archivní číslo:	
Poř. č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
1	Monoblokové tepelné čerpadlovzduch/voda (Qmax=27,5kW, Pel=9,1kW, chladivo R290) Q=14,7kW a COP 2,2 pro A-15/W55, SCOP 4,58/3,47, ener.účinnost 184/140% s fregvenčně řízeným Scroll kompresorem (start. proud 13,2A) s vysokoteplotním výměníkem HTR (desuperheator pro vyšší COP) referenční výrobek: ECOFOREST ecoAIR+ 6-24 PRO HTR	ks	3	300 000,0	900 000,0	
2	Vnitřní ekvitermní regulační jednotka (řízení až 4 směš. Okruhů, akumulace UT, TV, sanitace TV, dálkový monitoring a ovládání TČ) s možností připojení přes Mosdbus TCP/RTU (analytické funkce, prediktivní diagnostika, možnost detekce úniku chladiva) referenční výrobek: ECOFOREST vnitřní jednotka CM (box s regulací)	ks	2	80 000,0	160 000,0	
3	Uvedení do provozu TČ do 30kW	ks	3	28 000,0	84 000,0	
4	Easynet ovládání přes internet	ks	2	5 000,0	10 000,0	
5	Odpružený základ pod ecoAIR 24 kW, kit 3ks	ks	3	500,0	1 500,0	
6	Externí karta MODBUS	ks	2	2 000,0	4 000,0	
7	GT EcoSave - monitoring TČ	ks	1	2 000,0	2 000,0	
8	Provoz monitoringu 2 roky	ks	1	10 000,0	10 000,0	
9	Topný kabel 5m (109002)	ks	3	1 000,0	3 000,0	
10	Koordinace na stavbě	ks	1	5 000,0	5 000,0	
11	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 28x1,5 včetně tvarovek, závěsů a uložení	m	10	550,0	5 500,0	
12	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 35x1,5 včetně tvarovek, závěsů a uložení	m	26	700,0	18 200,0	
13	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 42x1,5 včetně tvarovek, závěsů a uložení	m	24	750,0	18 000,0	
14	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 54x1,5 včetně tvarovek, závěsů a uložení	m	24	800,0	19 200,0	
15	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 76x2 včetně tvarovek, závěsů a uložení	m	10	1 000,0	10 000,0	
16	Flexibilní nerezová hadice délka 500mm DN 25	ks	6	650,0	3 900,0	
17	Flexibilní nerezová hadice délka 500mm DN 40	ks	6	850,0	5 100,0	
18	Pojišťovací ventilzávitový DN20 otev. přetlak 2,5 baru	ks	3	1 800,0	5 400,0	
19	Pojišťovací ventilzávitový DN25 otev. přetlak 2,5 baru	ks	3	2 000,0	6 000,0	
20	Třícestný rozdělovací ventil DN40 se servopohonem	ks	2	4 500,0	9 000,0	
21	Odlučovač nečistot s magnetem G6/4"	ks	1	5 000,0	5 000,0	
22	Odlučovač nečistot s magnetem G2"	ks	1	8 000,0	8 000,0	
23	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65, PN6	ks	2	4 000,0	8 000,0	
24	Kulové kohouty závitové DN 25	ks	6	300,0	1 800,0	
25	Kulové kohouty závitové DN 40	ks	8	300,0	2 400,0	
26	Kulové kohouty závitové DN 50	ks	4	300,0	1 200,0	
27	Zpětná klapka závitová DN 25	ks	3	800,0	2 400,0	
28	Zpětná klapka závitová DN 40	ks	3	800,0	2 400,0	
29	Zpětná klapka závitová DN 50	ks	2	1 000,0	2 000,0	
30	Automatický odvzdušňovací ventil DN40	ks	3	4 000,0	12 000,0	
31	Kohouty vypouštěcí DN 15	ks	12	150,0	1 800,0	
32	Tepelná izolace pro potrubí Ø35mm tl. 30mm	m	10	300,0	3 000,0	
33	Tepelná izolace pro potrubí Ø42mm tl. 40mm	m	10	300,0	3 000,0	
34	Tepelná izolace pro potrubí Ø54mm tl. 50mm	m	10	300,0	3 000,0	
35	Tepelná izolace pro potrubí Ø76mm tl. 60mm	m	10	300,0	3 000,0	
36	Kaučuková tepelná izolace pro potrubí Ø28mm tl. 25mm	m	10	300,0	3 000,0	

NÁZEV AKCE		MŠ Hevlínská - výměna tepelného čerpadla Hevlínská 500/2, 155 21 Praha 5 - Zličín ROZPOČET- VYTÁPĚNÍ			Archivní číslo:	
Poř. č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
37	Kaučuková tepelná izolace pro potrubí Ø35mm tl. 25mm	m	16	300,0	4 800,0	
38	Kaučuková tepelná izolace pro potrubí Ø42mm tl. 32mm	m	14	300,0	4 200,0	
39	Kaučuková tepelná izolace pro potrubí Ø54mm tl. 32mm	m	14	300,0	4 200,0	
40	Povrchová oprava tepelné izolace folií s AL vrstvou, odolností proti mechanickému poškození, UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům	m2	18	1 500,0	27 000,0	
	Materiál celkem (bez DPH)				1 382 000,0	
	Montáž vytápění, zkoušky zařízení a uvedení do provozu	%		0,00%	0,0	
	Vytápění celkem (bez DPH)				1 382 000,0	

MŠ Hevlínská - Výměna tepelných čerpadel

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady			
	Dodávka materiálu			23 476,00 Kč
	Montážní práce a služby			99 050,00 Kč
	Celkem			122 526,00 Kč
	Celkem bez DPH			122 526,00 Kč
	Daň z přidané hodnoty			
	Základní sazba DPH	21	122 526,00 Kč	25 730,46 Kč
	DPH celkem			25 730,46 Kč
	Celkem s DPH			148 256,46 Kč

ELEKTROINSTALACE				Dodávka materiálu		Montážní práce a služby	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
	Rozvaděč						
1.1	Zmapování stávajícího stavu rozvaděče	1	h	-	-	3 500,00	3 500,00
1.2	Demontáž rušených vývodů ze stávajícího rozvaděče	1	h	-	-	5 000,00	5 000,00
1.3	Demontáž stávajících modulárních přístrojů určených k výměně	1	h	-	-	5 000,00	5 000,00
1.4	Modulární instalační stykač 3xNO 16A, Uc=230V AC, instalace na DIN lištu	1	ks	2 500,00	2 500,00	1 000,00	1 000,00
1.5	Modulární jistič 3x20A / C, 6kA	3	ks	400,00	1 200,00	500,00	1 500,00
1.6	Modulární jistič 1x10A / B, 6kA	3	ks	350,00	1 050,00	500,00	1 500,00
1.7	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžírování, lišty, atp.)	1	kpl	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00
1.8	Popis prvků rozvaděče	1	kpl	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
1.9	Vyhotovení výrobní dokumentace	1	ks	-	-	2 500,00	2 500,00
					10 750,00		23 000,00

	Úložný materiál, příslušenství						
2.1	Kabelový žlab perforovaný 50x125 mm (VxŠ) s víkem, žárově zinkovaný, dodávka včetně spojovacího materiálu a příchytka víka	7	m	200,00	1 400,00	200,00	1 400,00
2.2	Tvarovka kabelového žlabu 50x125 mm (VxŠ) T-kus s víkem, žárově zinkovaný, dodávka včetně spojovacího materiálu a příchytka víka	2	ks	130,00	260,00	50,00	100,00
2.3	Tvarovka kabelového žlabu 50x125 mm (VxŠ) oblouk 90° s víkem, žárově zinkovaný, dodávka včetně spojovacího materiálu a příchytka víka	1	ks	130,00	130,00	50,00	50,00
2.4	Montážní sada pro instalaci kabelového žlabu na plochou střechu s fóliovou krytinou	1	kpl	250,00	250,00	250,00	250,00
2.5	Kabelový žlab drátěný 50x100mm (VxŠ), dodávka včetně kotevního materiálu pro instalaci do stropu a montážního příslušenství	5	m	350,00	1 750,00	50,00	250,00
2.6	Zhotovení oblouku ze žlabu drátěného š. do 150 mm	1	ks	-	-	1 000,00	1 000,00
2.7	Provedení uzemnění a pospojování, včetně změření zemního odporu	5	ks	-	-	5 000,00	25 000,00
2.8	Napojení prvků ÚT	3	ks	-	-	5 000,00	15 000,00
					3 790,00		43 050,00
	Kabely						
3.1	Kabel CYKY-J 5 X 4mm ²	36	m	80,00	2 880,00	50,00	1 800,00
3.2	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm ²	46	m	50,00	2 300,00	50,00	2 300,00
3.3	Kabel CYKY-O 2 X 1,5mm ²	36	m	46,00	1 656,00	50,00	1 800,00
3.4	Vodič CY 6 žlíz (H07V-U 6 CR)	42	m	50,00	2 100,00	50,00	2 100,00
					8 936,00		8 000,00
	Vedlejší náklady						
4.1	Výchozí revize elektrického zařízení	1	ks	-	-	5 000,00	5 000,00
4.2	Dokumentace skutečného provedení	1	ks	-	-	2 500,00	2 500,00
4.3	Ekologická likvidace stavebního odpadu	1	kpl	-	-	2 500,00	2 500,00
4.4	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	15 000,00	15 000,00
					0,00		25 000,00