

ROZPOČET PRO VYTÁPĚNÍ

Název	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem
Demontáže				
Demontáže stávajících etážových otopných soustav, včetně ekologické likvidace	soubor	1	31 500 Kč	31 500 Kč
Dodávka				
Nástěnný kondenzačního kotel na zemní plyn, jmenovitý výkon kotle 6,3-48,9 kW, plynový spotřebič typu "C" (turbo), součástí kotle je: pojistný ventil a elektronicky řízené oběhové čerpadlo, kotel dodán s trojcestným přepínacím ventilem pro přednostní přípravu teplé vody a propojovací sadou pro napojení zásobníku teplé vody	kus	1	80 500 Kč	80 500 Kč
Smaltovaný nepřímoohříváný zásobník teplé vody, objem 300 l, plocha výměníku min. 1,3 m ² .	kus	1	22 900 Kč	22 900 Kč
Prostorový přístroj pro ekvitermní regulaci kotle, včetně čidla venkovní teploty	kus	1	5 900 Kč	5 900 Kč
Odvod spalin pro kondenzační kotel - sousedé potrubí 80/125 mm, součástí bude potrubí, kotlový adaptér, kontrolní kus, případná kolena, prostup střechou dle střešní krytiny, předpokládaná celková délka asi 5 m, dle situace na stavbě	soubor	1	14 000 Kč	14 000 Kč
Tlaková expanzní nádoba s membránou, max. přetlak 600 kPa, objem 35 l	kus	1	1 450 Kč	1 450 Kč
Termohydraulický rozdělovač pro průtok 2500 l/h, včetně tep. izolace a upevnění	m	1	3 650 Kč	3 650 Kč
Čerpadlová skupina bez směšování, průtok 2020 l/h při dopravním tlaku 25 kPa, DN 32, součástí je zpětný ventil, teploměry, uzavírací armatury, tep. izolace a upevnění	kus	1	8 750 Kč	8 750 Kč
Kulový uzávěr závitový, G1"	kus	2	480 Kč	960 Kč
Kulový uzávěr pro expanzní nádoby, G 3/4"	kus	1	950 Kč	950 Kč
Filtr závitový, DN 32	kus	1	550 Kč	550 Kč
Vypouštěcí kohout, G 1/2"	kus	3	145 Kč	435 Kč
Automatický odvzdušňovací ventil, G1/2"	kus	3	150 Kč	450 Kč
Patrový rozdělovač s měřiči tepla (qp = 1,5 m ³ /h, kv = min. 4,2 m ³ /h) a bytovými uzávěry, pro tři byty; součástí jsou uzávěry na vstupu do rozdělovače DN 25, odvzdušňovací ventily a vypouštěcí kohouty; bez skříně	kus	1	26 500 Kč	26 500 Kč

ROZPOČET PRO VYTÁPĚNÍ

Název	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem
Patrový rozdělovač s měřiči tepla (qp = 1,5 m3/h, kv = min. 4,2 m3/h) a bytovými uzávěry, pro dva byty; součástí jsou uzávěry na vstupu do rozdělovače DN 20, odvzdušňovací ventily a vypouštěcí kohouty; s podomítkovou uzamykatelnou skříň	kus	3	24 500 Kč	73 500 Kč
Připojovací armatura k otopným tělesům se středovým připojením s integrovanou ventilovou vložkou a šroubením, kv = min. 0,48 m3/h + svěrná šroubení 15x1 mm	kus	8	1 500 Kč	12 000 Kč
Dvojitě radiátorové šroubení přímé, uzavíratelné s vypouštěním + svěrná šroubení 15x1 mm	kus	35	650 Kč	22 750 Kč
Radiátorové šroubení rohové, uzavíratelné s vypouštěním + svěrné šroubení 15x1	kus	1	650 Kč	650 Kč
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, pro ventily integrované v tělesech VENTIL KOMPAKT	kus	35	520 Kč	18 200 Kč
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, pro připojovací armatury k otopným tělesům se středovým připojením	kus	8	520 Kč	4 160 Kč
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, pro rohové radiátorové ventily	kus	1	520 Kč	520 Kč
Potrubí měděné průměr 15x1 (vč. 10% na prořez)	m	215	110 Kč	23 650 Kč
Potrubí měděné průměr 18x1 (vč. 10% na prořez)	m	290	145 Kč	42 050 Kč
Potrubí měděné průměr 22x1 (vč. 10% na prořez)	m	68	165 Kč	11 220 Kč
Potrubí měděné průměr 28x1,5 (vč. 10% na prořez)	m	35	340 Kč	11 900 Kč
Potrubí měděné průměr 35x1,5 (vč. 10% na prořez)	m	13	430 Kč	5 590 Kč
Potrubí měděné průměr 42x1,5 (vč. 10% na prořez) - tvarovky pro měděné potrubí (dle specifikace dodavatele)	soubor	1	22 000 Kč	22 000 Kč
Upevnění potrubí, dle specifikace dodavatele	soubor	1	7 500 Kč	7 500 Kč
Ocelová desková otopná tělesa tělesa VENTIL KOMPAKT: model VK, výška 600 mm				
11 VK -600x500, výkon 501 W při 75/65/20 °C	kus	1	3 000 Kč	3 000 Kč
21 VK -600x800, výkon 1030 W při 75/65/20 °C	kus	1	4 500 Kč	4 500 Kč
21 VK -600x900, výkon 1159 W při 75/65/20 °C	kus	6	4 900 Kč	29 400 Kč
22 VK -600x800, výkon 1343 W při 75/65/20 °C	kus	4	4 900 Kč	19 600 Kč
22 VK -600x900, výkon 1511 W při 75/65/20 °C	kus	14	4 900 Kč	68 600 Kč
22 VK -600x1200, výkon 2015 W při 75/65/20 °C	kus	1	6 200 Kč	6 200 Kč
22 VK -600x1600, výkon 2686 W při 75/65/20 °C	kus	1	7 500 Kč	7 500 Kč
33 VK -600x600, výkon 1444 W při 75/65/20 °C	kus	2	5 900 Kč	11 800 Kč
33 VK -600x700, výkon 1684 W při 75/65/20 °C	kus	1	6 200 Kč	6 200 Kč
33 VK -600x900, výkon 2165 W při 75/65/20 °C	kus	3	7 200 Kč	21 600 Kč
33 VK -600x1200, výkon 2887 W při 75/65/20 °C	kus	1	8 500 Kč	8 500 Kč
Ocelová desková otopná tělesa tělesa s bočním připojením: výška 600 mm				
33 -600x1100, výkon 2647 W při 75/65/20 °C	kus	1	9 500 Kč	9 500 Kč

ROZPOČET PRO VYTÁPĚNÍ

Název	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem
Trubkové těleso, prohnuté trubky, spodní středové připojení: 1820.600, výkon 1166 W při 75/65/20 °C	kus	8	4 250 Kč	34 000 Kč
Tepelné izolace ÚT				
- izolační trubice z pěnového PE 22/20 (pro trubku 22x1)	m	30	30,0 Kč	900 Kč
- izolační trubice z pěnového PE 28/20 (pro trubku 28x1,5)	m	12	35,0 Kč	420 Kč
- izolační trubice z pěnového PE 35/20 (pro trubku 35x1,5)	m	13	42,0 Kč	546 Kč
- izolační trubice z pěnového PE 45/20 (pro trubku 42x1,5)	m	23	54,0 Kč	1 242 Kč
Tepelná izolace armatur	soubor	1	1 100 Kč	1 100 Kč
Protipožární ucpávky				
Protipožární ucpávka potrubí vytápění do pr. 42 mm, dle PBŘ a situace na stavbě, předpokládaný celkový počet prostupů 24	soubor	1	12 500 Kč	12 500 Kč
Odvětrá technické místnosti s kotlem				
Odvětrání technické místnosti s kotlem, přívod vzduchu protipožárním stěnovým uzávěrem z prostoru schodiště (nad podlahou), odvod vzduchu pod stropem místnosti přes potrubí nad střechu objektu přes protidešťovou stříšku, volná průtočná plocha větracích prvků min. 120 cm ² , dle situace na stavbě	soubor	1	16 000 Kč	16 000 Kč
Montáže zařízení:				
Montáž nového zařízení	kpl	1	165 000 Kč	165 000 Kč
Napuštění a propláchnutí soustavy	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Revize spalinové cesty, včetně vyhotovení protokolu				
	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Uvedení kotle do provozu, včetně vyhotovení protokolu				
	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Měření emisí, včetně vyhotovení protokolu				
	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Zkouška těsnosti a zkouška provozní dle ČSN 06 0310, včetně nastavení průtoků a čerpadla a zaškolení obsluhy				
	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč
Vypracování provozního řádu				
	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby				
	kpl	1	6 500 Kč	6 500 Kč
Celkem bez DPH				926 493 Kč