

Orientační ceník výrobků a technologií – konec roku 2009

Orientační cena 1 m² tepelně izolačních materiálů (bez DPH)			
zateplení obvodových stěn (kapitola 3.1)		tloušťka	cena
expandovaný polystyren (EPS)	12 cm	120 Kč	
	16 cm	160 Kč	
extrudovaný polystyren (XPS)	13 cm	490 Kč	
minerální vlna – tuhé desky	12 cm	550 Kč	
	16 cm	735 Kč	
perforovaný polystyren s grafitem („šedý“)	10 cm	280 Kč	
	12 cm	335 Kč	
zateplení stropů (kapitola 3.2)			
minerální vlna – měkká	20 cm	270 Kč	
	25 cm	330 Kč	
minerální vlna – tuhé desky	22 cm	1 045 Kč	
polotuhé dřevovláknité desky	20 cm	880 Kč	
celulózoová drť	15 cm	170 Kč	
zateplení podlahy (kapitola 3.3)			
expandovaný polystyren (EPS)	10 cm	130 Kč	
zateplení šikmých střech (kapitola 3.4a)			
minerální vlna – měkká	16 cm	210 Kč	
	20 cm	270 Kč	
	25 cm	330 Kč	
	30 cm	400 Kč	
minerální vlna – tuhé desky	22 cm	930 Kč	
měkké dřevovláknité desky	16 cm	340 Kč	
	30 cm	660 Kč	
celulózoová drť	30 cm	460 Kč	
zateplení plochých střech (kapitola 3.4b)			
expandovaný polystyren (EPS)	26 cm	240 Kč	
minerální vlna – tuhé desky	26 cm	1 055 Kč	
extrudovaný polystyren (XPS)	24 cm	910 Kč	
Orientační ceny plastových oken o rozměrech 1m² (bez DPH)			
2 křídla, součinitel prostupu tepla na úrovni doporučené hodnoty dle ČSN 73 0540	4 300 – 11 500 Kč		
2 křídla, s izolačním trojsklem	4 700 – 15 500 Kč		
neotevíratelné, součinitel prostupu tepla na úrovni doporučené hodnoty dle ČSN 73 0540	1 900 – 4 500 Kč		
neotevíratelné, s izolačním trojsklem	2 300 – 7 400 Kč		
Orientační ceny technologií TZB (do cen nejsou započítány náklady na instalaci , ceny jsou včetně DPH))			
plynový kondenzační kotel (9 kW) – s plynulou modulací výkonu, ekvitermní regulací, včetně čerpadla, expanzní nádoby a případným zásobníkem TV na 60l	20 000 – 50 000 Kč		
automatický kotel na peletky – včetně kotlového příslušenství, bez zásobníku pelet	35 000 – 200 000 Kč		
zplynovací kotel na kusové dřevo (5–30 kW)	20 000 – 60 000 Kč		
akumulační nádrž, 500l	15 000 – 50 000 Kč		
– topné těleso 2 kW	500 – 700 Kč		
– topné těleso 4 kW	600 – 1 000 Kč		
tepelné čerpadlo vzduch–voda	120 000 – 350 000 Kč		
tepelné čerpadlo země–voda	100 000 – 400 000 Kč		
– 1 m vystrojeného vrtu	1 000 Kč		
– 1 m zemního kolektoru včetně souvisejících prací	100 – 150 Kč		
tepelné čerpadlo voda–voda	100 000 – 300 000 Kč		
– 1 m vystrojeného vrtu	1 500 – 2 500 Kč		
větrací jednotka s rekuperací tepla – lokální (stěnová)	6 000 – 12 000 Kč		
větrací jednotka s rekuperací tepla – podstropní, pro obsluhu malých okolních místností	25 000 Kč		
větrací jednotka s rekuperací tepla – centrální	od 55 000 Kč		
– cena vzduchotechnických rozvodů pro jedno podlaží (130m²)	50 000 Kč		
sestava solárních kolektorů pro ohřev TV, 2–3 osoby – 2 ploché solární kolektory, systém včetně elektroniky, čerpadla, expanzní nádoby, zásobníku 200l	80 000 Kč		
sestava solárních kolektorů pro přípravu TV a přitápění nízkoteplotní otopné soustavy – 4 ploché solární kolektory, systém včetně elektroniky, čerpadla, expanzní nádoby, topného tělesa 2x6 kW, zásobníku 750l a dalšího příslušenství	150 000 Kč		

Orientační ceník paliv – konec roku 2009

Orientační propočet nákladů na vytápění nízkoenergetického objektu s vytápěnou podlahovou plochou 100 m² a měrnou roční potřebou tepla na vytápění 50 kWh/m² vytápěné podlahové plochy. Uvedené ceny jsou včetně DPH.

palivo	výhřevnost / volba tarifu	cena paliva	technologie	spotřeba paliva za rok	náklady na vytápění za rok
hnědé uhlí	18,0 MJ/kg	2 500 Kč/t	klasický kotel na uhlí	1 818 kg	4 545 Kč
koks	27,5 MJ/kg	7 500 Kč/t	klasický kotel na koks	1 056 kg	7 918 Kč
kusové dřevo	14,6 MJ/kg	1 900 Kč/t	zplynovací kotel na dřevo	1 644 kg	3 123 Kč
dřevní štěpka	12,5 MJ/kg	2 000 Kč/t	kotel na štěpku	1 800 kg	3 600 Kč
dřevní pelety	18,5 MJ/kg	4 000 Kč/t	automatický kotel na pelety	1 024 kg	4 097 Kč
zemní plyn	spalné teplo 37,82 MJ/m ³	12,95 Kč/m ³	kondenzační kotel	518 m ³ (5 442 kWh)	8 312 Kč *
propan	46,4 MJ/kg	21 000 Kč/t	běžný kotel	436 kg	9 153 Kč
lehký topný olej	42,0 MJ/kg	18 500 Kč/t	kotel na LTO	482 kg	8 909 Kč
elektřina – akumulace	D26d, 3x20 A	1 782 Kč/MWh (NT)	akumulační kamna	5 263 kWh	12 432 Kč *
elektřina – přímotop	D45d, 3x20 A	2 337 Kč/MWh (NT)	přímotopné panely	5 102 kWh	15 624 Kč *
tepelné čerpadlo	D56d, 3x20 A	2 342 Kč/MWh (NT)	TČ s průměrným topným faktorem 3	1 667 kWh	7 602 Kč *
* vč. paušálních plateb					