

ekonomické porovnanie rôznych zdrojov tepla pre prevádzku Zámeru obnovy Ebeczkeho kurie

úžitková/vykurovaná plocha spolu

ročná potreba tepla na vykurovanie199 100 kWh

	typ média	cena za 1kwh	zdroj tepla	investičný náklad	ročný odpis/životnosť	účinnosť	skutč. ena ze 1kWh	ročný náklad bez odpisov	ročný náklad s odpismi	7ročný náklad s odpismi	nároky na priestor	vykurovacie telesá	investičný náklad	ročný odpis/živo tnosť	ročný náklad s odpismi	7ročný náklad s odpismi	investičný náklad spolu
E	elektrina	0,10 €	odporové rohože	78 000 €	2 600 € 30rokov	100%	0,100 €	19 910,00 €	22 510,00 €	157 570,00 €	0	odporové rohože	0 €	0 € 30rokov	22 510,00 €	157 570,00 €	78 000 €
TČ	elektrina + vzduch	0,10 €	vzduch	65 000 €	3 250 € 20 rokov technologia	350%	0,029 €	5 688,57 €	8 938,57 €	62 570,00 €	10+5 exterie	podlahové kúrenie	50 000 €	1 667 € 30rokov	10 605,24 €	74 236,67 €	115 000 €
Z	zemné teplo	0,10 €	zemné teplo	113 000 €	4 210 € 20 rokov technologia 50 rokov vrt	400%	0,025 €	4 977,50 €	9 187,50 €	64 312,50 €	10	podlahové kúrenie	50 000 €	1 667 € 30rokov	10 854,17 €	75 979,17 €	163 000 €
ZP_	ZEMNÝ PLYN_	0,06 €	zemný plyn	60 000 €	3 000 € 20rokov	102%	0,057 €	11 371,75 €	14 371,75 €	100 602,28 €	15	podlahové kúrenie	50 000 €	1 667 € 30rokov	16 038,42 €	112 268,95 €	110 000 €
P	pelety	0,04 € pri cene 180€/tona	drevene pelety	58 000 €	2 900 € 20rokov	90%	0,040 €	7 964,00 €	10 864,00 €	76 048,00 €	20+ manipulaci a 40ton ročne	radiatory	34 000 €	1 360 € 25rokov	12 224,00 €	85 568,00 €	92 000 €
B	bukové drevo	0,045 € pri cene 65€/tona, realna vlhkosť 50%	bukove drevo	47 000 €	2 350 € 20rokov	70%	0,064 €	12 799,29 €	15 149,29 €	106 045,00 €	20+ 23m2 priestorma nipulacia 55ton ročne 103m3ročná spotreba 750kg popola min	radiatory	34 000 €	1 360 € 25rokov	16 509,29 €	115 565,00 €	81 000 €