

## Výhled rekonstrukcí tepelných zdrojů v Blansku

Okrsek	Kotelna	typ kotelny	Současný instalovaný výkon	Stáří kotlů	Stav tepelného zdroje **	Orientační cena nového tepelného zdroje *
<b>Okrsek 309</b>						
K309	řídící		2x708 kW (Rapido, 2000) + 670 kW (Wolf 2001)	19 let	Nutná prohlídka revizním technikem	
K302	špičková		2x800 kW (Roučka Slatina, 1995) + 600 kW (Roučka Slatina, 1995)	24 let	Na hranici životnosti	1 980 000 - 2 850 000 Kč
<b>Okrsek 317</b>						
K317	řídící		1160 kW (Roučka Slatina, 1994) + 2500 kW (Loos, 2002) + KJ 2x235 kW (Tedom CENTO 180, 2012)	25 let	Kotel Roučka Slatina na hranici životnosti	1 400 000 - 1 600 000 Kč
K314	špičková		600 kW (Roučka Slatina, 1994) + 2x1160 (Roučka Slatina, 1994)	25 let	Kotle na hranici životnosti	1 650 000 - 2 000 000 Kč
<b>Okrsek 328</b>						
K328	řídící		3x470 kW (Viadrus, 1997) + KJ 122 (Cento 80, 2012)	21 let	Nutná prohlídka revizním technikem	1 980 000 - 2 100 000 Kč
<b>Okrsek 331</b>						
K331	řídící		2x1950 kW (Viessmann, 2018) + KJ 2x265 kW (Cento 200, 2012)	1 rok		
K325	špičková		3x440 (Wolf, 1998)	21 let	Nutná prohlídka revizním technikem	1 980 000 - 2 100 000 Kč
<b>Okrsek 332</b>						
K332	řídící		4x470 kW (Viadrus, 1997) + 1100 kW (NT 1600, 2005) + KJ 2x235 kW (Cento 180, 2012)	22 let	Nutná prohlídka revizním technikem	2 400 000 - 3 200 000 Kč

\* Ceny jsou uváděny bez DPH. V odhadu jsou zahrnuty ceny příslušenství, pojistných armatur, regulace včetně monitorů a cen automatických plynových hořáků. Odhad je proveden bez projekčních prací, demontáže stávajících kotlů, montáže nových kotlů a stavebních prací souvisejících s výměnou. Uvedené ceny zahrnují pouze uvažovanou náhradu kotlů, nepojednávají o výměně KJ.

\*\*

Výměna kotlů a modernizace kotelny odvisí od technického stavu kotlů objektivně zjištěného revizí zařízení kotelny a dále pak legislativních požadavků úspory energie a ochrany životního prostředí. Životnost ocelových kotlů je na úrovni 25 let. U těchto kotelny lze předpokládat i při správné a kvalitní údržbě výměnu kotlů za nové moderní nízkoteplotní, resp. kondenzační kotle. Odhad ceny vychází z cen kotlů (cenová úroveň roku 2019) nízkoteplotních a kondenzačních. U kotlů kondenzačních byly vzaty v úvahu varianty kotlů s výměníky s hliníkových slitin a žáruvzdorných nerez ocelí.