



PŘÍSPĚVEK Z 20.07.2026

50procentní podmínka: pec v plánu reinvestic

Průmyslová cena elektřiny (od ledna 2026, zhruba 5 centů za kilowatthodinu pro až polovinu spotřeby, časově omezeno do roku 2028) nese jednu podmínku: nejméně 50 procent částky podpory musí být do 48 měsíců reinvestováno do dekarbonizačních opatření v Německu.

Uznávána jsou mimo jiné opatření energetické účinnosti s dopadem na spotřebu elektřiny a využití průmyslového odpadního tepla — a právě zde se objevuje pec.

Co to znamená pro provozovatele pecí

- | | |
|---|--|
| ☐ Elektricky vytápěná pec | lepší vyzdívka přímo snižuje spotřebu elektřiny -> zásadně relevantní |
| ☐ Plynem vytápěná pec | totéž opatření snižuje spotřebu plynu -> ekonomicky smysluplné, podle této směrnice však ne automaticky započitatelné |
| ☐ Řádová velikost | starý šamot 80–120 °C teplota pláště, vrstvená konstrukce z vlákna 45–60 °C — podle výchozího stavu o 10–20 % nižší spotřeba energie |
| ☐ Plánujete elektrifikaci? | vytápění a vyzdívku plánovat společně — odděleně to stojí dvě odstavky |
| ☐ Odpadní teplo | plášť pece je nejsnadněji měřitelným zdrojem ztrát: termografie před a po, zdokumentovaná |
| ☐ Zařazení | zda je opatření započitatelné, rozhodují energetické poradenství a BAFA — nikoli stavitel žáruvzdorných vyzdívek |

*Hotová monolitická vyzdívka s čistými napojeními**Plášť pece je nejlépe měřitelný zdroj ztrát*

Časté chyby

- Zkráceně předávané „žáruvzdorné materiály jsou dotovatelné“ — směrnice rozlišuje podle dopadu na spotřebu elektřiny.
- Ztracená lhůta pro reinvestici: 48 měsíců zní dlouze a při plánování odstávek je to krátká doba.
- Opatření realizováno, ale nezdokumentováno měřitelně — bez stavu před a po chybí důkaz.

PRAKTICKÁ POZNÁMKA

Pokud vaše firma průmyslovou cenu elektřiny čerpá: zařadte pec na seznam kandidátů na reinvestici a nechte započitatelnost prověřit včas. Technickou část a dokumentaci dodáme my.

Otázky k vaší peci?

Posoudíme vyzdívku, zóny a stav — s odpovědí do 24 hodin v pracovních dnech.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/cs/fachwissen