

**MINISTERSTVO OBRANY ČR**  
**AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM**  
Teplého 1899, Pardubice PSČ 530 02

---

**Upřesnění podmínek realizace zakázky**

**Název zakázky:** Havarijní oprava tepelného zdroje, 6440-0210-2022- 276220

**Podrobný popis předmětu plnění:**

Prošlá životnost a porucha vytápění.

Jako zdroj tepla budou instalovány dva stacionární plynové kondenzační kotle o jmenovitém výkonu 2x90 kW, výměnou za stávající. Veškeré práce budou realizované podle zpracované projektové dokumentace předané zhotoviteli. Nové kotle budou napojeny na stávající rozvody. Stávající dva kotle ČKD, které nejsou předmětem opravy budou tvořit společně s nově instalovanými kotli soustavu zdroje pro vytápění areálu CE 02-10-24. Po instalaci nových kotlů bude celá soustava napojena na stávající rozvody systému řízení MaR a vyvedena na PC ve velíně umístěného v budově č. CE 02-10-24/004. Dodavatelem MaR je firma Johnson Controls. Před zahájením prací zhotovitel předloží smlouvu o smlouvě budoucí k provádění vzájemné součinnosti při zapojení nových kotlů do soustavy MaR. Nové dva kotle budou vyobrazeny na monitoru stávajícího grafického softwaru. Uvedené práce jsou zahrnuty v oddílu 731-B Elektroinstalace + MaR.

Výměníky kotlů jsou navrženy nerezové. Součástí kotle je plynový hořák se vstupním tlakem plynu 2 kPa. Vznikající kondenzát je nutné odvést přes sifon (součást kotle) a neutralizační box do kanalizace. Kotel pracuje s účinností vyšší než 100% ve vztahu ke vložené energii (výhřevnosti plynu). Umístění kotle musí odpovídat ČSN EN 1775, ČSN 06 1008 a požadavku výrobce. Do systému budou napojeny dva stávající plynové kotle. Nové kotle budou od stávajícího systému odděleny pomocí deskového výměníku o výkonu 360 kW.

Veškeré kovový odpad bude předán na SPS 0210 J. Hradec a pořízen zápis o předání a převzetí.