# ČLA Trutnov – vytápění střediska Školní polesí spalováním štěpky

Objekty školního polesí v lokalitě Trutnov – Horní Staré Město, K Bělidlu 478, 541 02 Trutnov 4 jsou v současnosti vytápěny prostřednictvím parní přípojky ČEZ Teplárenská, a.s. Vzhledem k tomu, že ČLA Trutnov disponuje potěžebními zbytky dřeva a nemá žádný smluvní závazek k odebíranému množství tepelné energie, zvažujeme tento dosavadní zdroj doplnit instalací kotelny na spalování dřevní štěpky.

Výměníková stanice pro celý areál se nachází v objektu SO 07, proto se jako nejvhodnější jeví umístění kotle o výkonu cca 170 kW včetně dalších technologických prvků a prostorem pro uskladnění štěpky do objektu sousední garáže na p. p. č. 1446 – zde předpokládáme plochu kotelny (technologie + sklad) cca 110 m2 a objem skladované štěpky (při vnitřní výšce 2,3 m) cca 130 m3. Další variantou by mohlo být umístění samostatného topného kontejneru (event. dvojice kontejnerů umístěných nad sebou) p. p. č. 1530/13 – takové kontejnery se vyrábí např. o rozměrech cca 8x3x2,3 m s objemem skladované štěpky cca 30 m3.