

Klíčové výhody: ✓

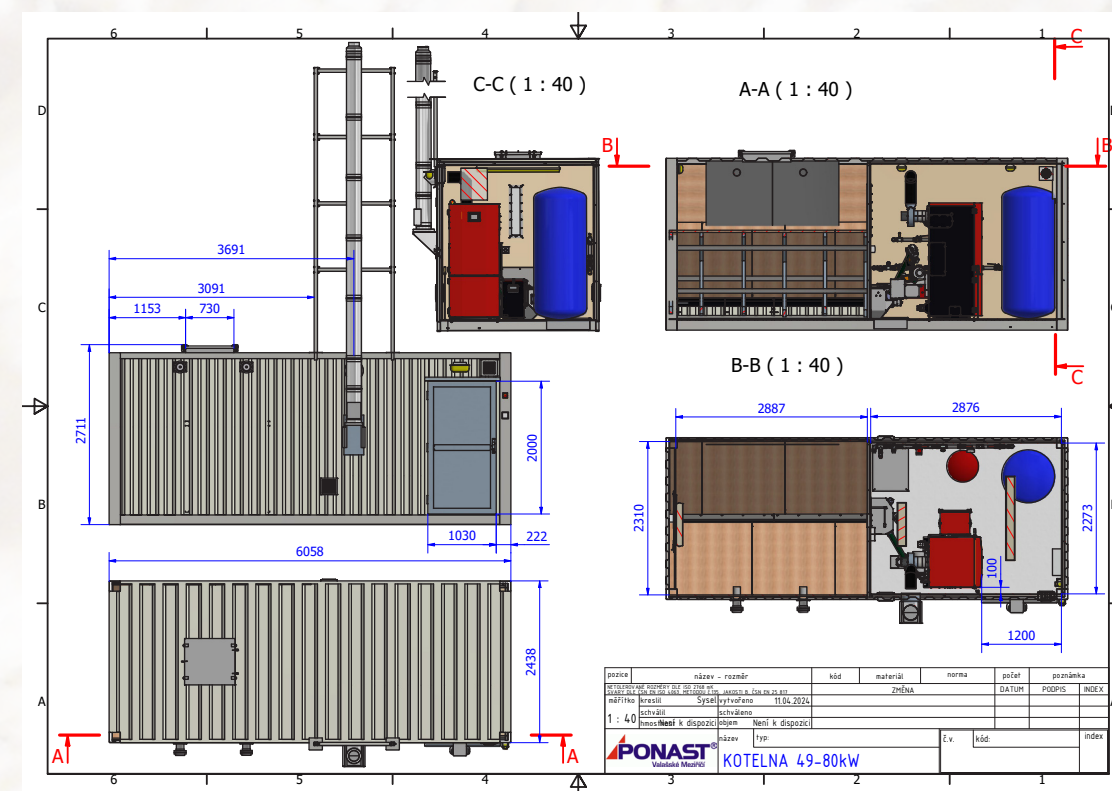
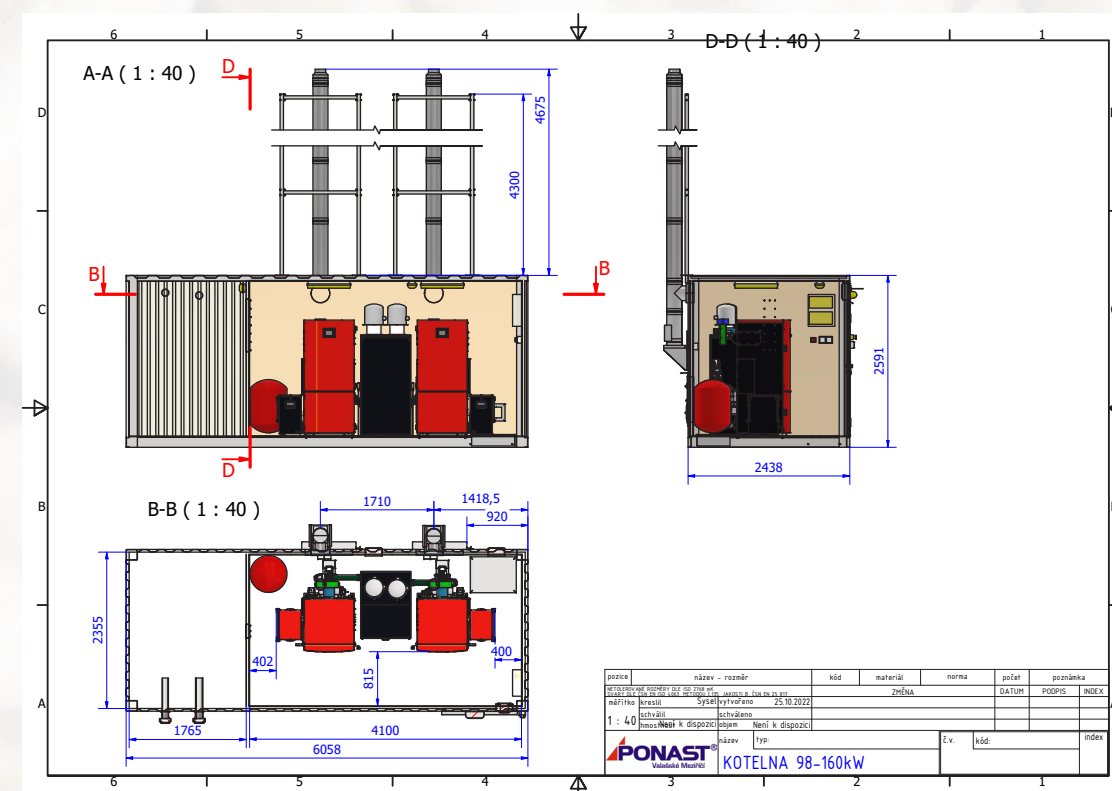
- **Vytápění z vlastního odpadu** – využijete zbytkové obilí nebo další rostlinné materiály jako plnohodnotné palivo.
- **Energetická soběstačnost** – střecha kontejneru může být osazena fotovoltaickými panely, které napájí provozní technologie kotelny a dále snižují závislost na externích zdrojích elektřiny.
- **Nízké provozní náklady a rychlá návratnost investice**
- **Mobilita a jednoduchost** – kotelna je snadno přemístitelná
- **Kompaktní rozměry** – plocha 15 m²
- **Vysoká účinnost až 94% a nízké emise**
- **Možnost dálkového dohledu a monitoringu**



Díky tomuto řešení můžete využít to, co dnes považujete za odpad, a přeměnit to na energii – ekologicky, efektivně a bez závislosti na fosilních palivech.

Naše řešení spojuje sílu obnovitelných zdrojů, inteligentní řízení a mobilitu. Ať už vytápíte stavbu, dočasný objekt nebo potřebujete náhradní zdroj tepla – jsme připraveni dodat výkon tam, kde je potřeba. Mobilní kontejnerová kotelna může být vybavena jedním až třemi automatickými kotly na pelety PONAŠT KP nebo VERNER

Axx2 o výkonu 30–80 kW, zásobníkem paliva, regulací a rozvody. Kotelna je integrována v ISO kontejneru (rozměry dle konfigurace), izolovaném a připraveném k provozu. Celý systém je navržen pro rychlé nasazení, jednoduchou obsluhu s dálkovým monitoringem. Součástí systému může být i fotovoltaická sestava pro vlastní výrobu elektrické energie a záložní elektrocentrála, která zajišťuje provoz v případě výpadku nebo nedostatku slunečního svitu.



Možnosti technického řešení:

Dveře plechové / skleněné
Silo 1 komora / 2 komory
Plnění přes střechu/ foukání
Žlabový systém/ pneu systém
MaR s AKU nádrží / bez AKU nádrže

Vnější obložení / bez obložení
Fotovoltaika
Elektrocentrála
Datový router