

KOMPOSTÁRNA KAPLICE – MOSTKY SO 08 PŘÍSTŘEŠEK

ČÁST D.1.1.a/ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval: Pavel Grbač

Lipno nad Vltavou, leden 2025

Charakteristika stavebního objektu

Stavební objekt zahrnuje výstavbu přístřešku pro parkování mobilní techniky kompostárny (tři parkovací místa - drtič, nakladač, traktor). Přístřešek bude jednopodlažní, nepodsklepený objekt zastřešený pultovou střechou s nosnou konstrukcí z ocelových válcovaných profilů kotvených do základových patek.

Výměry

Zastavěná plocha	78 m ²
Obestavěný prostor	390 m ³

Technické a konstrukční řešení

Přístřešek bude jednopodlažní, nepodsklepený objekt zastřešený pultovou střechou s nosnou konstrukcí z ocelových válcovaných profilů kotvených do základových patek. Ocelové sloupy budou osazeny v rastru 4,0 m x 6,0 m. Objekt bude obdélníkového tvaru o půdorysných rozměrech 12 x 6 m.

Objekt bude zastřešen pultovou střechou s mírným spádem 6°. Krytina bude z trapézového plechu s povrchovou úpravou v šedé barvě. Boční stěny budou opláštěné trapézovým plechem.

Podlaha bude tvořena asfaltovou plochou a je součástí SO 05 Zpevněné plochy. Dešťové vody ze střechy budou svedeny na terén a tam vsakovány.

Bezpečnost práce: viz souhrnná technická zpráva B

Vliv stavby na životní prostředí: viz souhrnná technická zpráva B

Odpady: viz souhrnná technická zpráva B