

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **INŠTALÁCIA NÍZKOEMISNÝCH ZDROJOV PRE VÝROBU TEPLA V OBCI RABČICE - REKONŠTRUKCIA OBECNEJ KOTOLNE**
Investor: **OBEC RABČICE**
Miesto stavby: **OBECNÁ KOTOLŇA RABČICE, 029 45 RABČICE**

Časť: **STAVEBNÉ ÚPRAVY**

1. VŠEOBECNÝ OPIS

Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu potrebnom pre stavebné povolenie stavby. Projekt rieši zrušenie jestvujúcej kotolne a skladu na tuhé palivo – a stavebné úpravy pre novovytvorenú kotolňu a sklad na drevené pelety.

2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

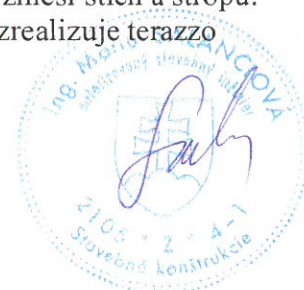
2.1 BÚRACIE PRÁCE

Búracie práce sú popísané a vyznačené vo výkresovej časti : zdemontujú sa kotly na tuhé palivo a betónové základy výšky 500 mm pod kotlami, vybúrajú sa dvere medzi kotolňou a skladoom , vetracie mriežky 900x900 mm – 3 ks. V mieste skladov na pelety sa vybúra podlaha a zrealizuje výkop pre základové pásy z monolitického betónu triedyB 15 šírky 400 mm. V budúcom sklade peliet sa vybúra podlahová vpusť a kanalizácia sa zaslepí. V kotolni a chodbe sa vybúra terazzo dlažba a vybúrajú sa otvory – vetrací otvor vo dverách pre vetráciu mriežku 600x600 mm pri spodnom okraji dverí a pod stropom otvor 650x650 mm pre vetráciu mriežku 600x600 mm.V stene medzi skladoom peliet a kotolňou sa vybúra otvor 500x500 mm – podľa osadenia dopravníka a druhý otvor bude v mieste pôvodných dverí. Nad otvormi v stene budú preklady. V kotolni, na chodbe v sklade peliet a manipulačných priestoroch sa vybúrajú narušené omietky – cca 60%.

2.2 NOVÝ STAV

V kotolni a na chodbe sa zrealizuje vyspravenie po vybúraní terazzo dlažby, cementový poter a nová keramická dlažba , vyspravenie omietok + 2x maľba stien a stropu.

V sklade drevených peliet sa zrealizuje základ pod nové steny šírky 400 mm, do hĺbky 500 mm do pôvodného terénu a teda v prvom sklade vľavo od vstupnej chodby do kotolne hĺbky 1500 mm (predpokladám násyp pod kotolňou v tejto miestnosti 1000 mm a v druhom sklade peliet – vpravo od vstupnej chodby do kotolne – hĺbky 1000 mm (predpokladám násyp 500 mm). Zamurujú sa dverné otvory, otvory po vetracích mriežkach .V sklade peliet sa vymuruje prvý rad betónových tvárnic vystužených a zalievaných betónom a zrealizuje sa podlaha –betónová mazanina z betónu triedy B 15 hr. 150 mm vystužená kari sieťovinou, drevená podlaha v 9° spáde a domurujú nové steny s revíznym otvorom 800x800 mm, 1500 mm spodný okraj otvoru od podlahy. Nové steny budú kotvené do jestvujúcich stien. Drevená podlaha bude z veľkoplošných dosák hr. 20 mm podopretá drevenou konštrukciou – trámy a stĺpy 100x100 mm. V mieste pohybu šnekového podávača sa oplechuje stena z pozinkovaného plechu hr. 1,5 až 2,0 mm výšky 200 mm. Doplní sa narušená omietka a zrealizuje omietka na nových stenách, steny pod stropom sa utesnia a taktiež sa utesnia otvory pre podávače peliet medzi kotolňou a skladoom peliet + zrealizuje sa 2 x maľba z maliarských zmesí stien a stropu. Vonkajšie schodisko do kotolne sa opraví- narušená časť sa vybúra , vyspraví a zrealizuje terazzo



dlažba + náter oceľového zábradlia-1x náterom základným + 1x náterom vrchným syntetickým.

BOZ

Pri prevádzaní demontážnych a montážnych prác je potrebné dodržiavať zásady bezpečnosti práce podľa zákona č 124/2006 Zb. z. a 374/1990 Zb. z. a súvisiacimi bezpečnostnými predpismi a Nariadeniami vlády.

