

Seznam dokumentace:

I. Technická zpráva

II. Výkresy:

č. 1 Půdorys 1. NP

1:50

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba : Střední škola chovu koní a jezdeckví Kladruby n/L
rekonstrukce a vybavení odborné učebny

D.1.4. VYTÁPĚNÍ

Místo stavby : Kladruby nad Labem 105
k.ú. Kladruby nad Labem, parc.č. 516/11

Investor : Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČO: 70892822

Stupeň : DPS

Datum : leden 2019

Zak. číslo : 1 / 2019

Vypracovali : Ševr K., Ševr O.

Firma : KAREL SLADKÝ- projekční kancelář, Příbram I/136

IČ : 113 01 601

DIČ : CZ420528003

Předmětem dokumentace k provedení stavby je vytápění – výměna otopných těles a části rozvodů ÚT v podlaze v odborné učebně Střední školy chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem.

Demontáže

Stávající otopná tělesa v učebně a kabinetu budou demontována včetně připojovacích armatur a nutných částí přípojek.

Demontováno bude také potrubí ÚT vedené v topném kanále přes učebnu.

Otopná tělesa

Na místo původních otopných těles budou osazena nová ocelová desková tělesa, která budou napojena na stávající přívody topné a zpětné vody. U otopných těles budou osazeny nové připojovací armatury, radiátorové ventily s termostatickou hlavicí a uzavíratelná šroubení. Přípojky k otopným tělesům budou propojeny ocelovým potrubím, které bude opatřeno nátěrem.

Po ukončení montáže budou provedeny tlakové a topné zkoušky, při kterých bude provedeno vyregulování ventilů těles.

Trubní vedení

Stávající trubní vedení v topném kanále, které bude demontováno, bude nahrazeno předizolovaným potrubím 2x DN 25/125 v délce 9 m. Na stávající potrubí bude napojeno v nových potrubních šachtách, které budou zřízeny u obvodových zdí a budou osazeny vodotěsnými poklopy.

Potrubí bude uloženo v původním topném kanále na 10 cm pískovém loži a bude obsypáno pískem do výše 30 cm nad potrubí. Na stávající rozvody bude předizolované potrubí propojeno ocelovým potrubím, které bude tepelně izolováno.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při výstavbě musí být vytvořeny podmínky pro dodržování zásad ochrany a bezpečnosti práce v souladu s platnými nařízeními vlády. Před zahájením prací musí být pracovníci seznámeni s jednotlivými technologickými postupy, bezpečnostními předpisy a poučení o používání ochranných pomůcek.

Je zapotřebí dbát ustanovení příslušných ČSN a dalších předpisů vztahujících se k používaným zařízením, užívaným technologickým a pracovním postupům a dalším podmínkám při provádění prací.