



TOPSERVIS

společnost s ručením omezeným

IČO : 48110949 DIČ : CZ 48110949
Sídlo firmy : Osadní 12, Praha 7 - Holešovice
Kanceláře : Branická 141, Praha 4 - Braník
Tel. a fax : +420 244 462 953
E - mail : topservis.sro@seznam.cz

HIP :	Ing. Petr Miškovský
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Petr Miškovský
PROJEKTOVAL :	Ing. Petr Miškovský
KRESLIL :	AutoCAD LT 2010

INVESTOR :	Národní zemědělské muzeum s. p. o.	STUPEŇ PD :	DPS	ČÍSLO KOPIE :
STAVBA :	Řešení klimatizace v prostorách administrativy Národní zemědělské muzeum, Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - Letná	ZAK. ČÍSLO :	Z - 020 / 2021	
OBJEKT :	S01	DATUM :	IV / 2022	
OBSAH :	TECHNICKÁ ZPRÁVA	FORMÁT :		
		MĚŘÍTKO :		
		PROFESE :	ODDÍL :	ČÍSLO VÝKRESU :
		ZTI	D.1.4a	00

Řešení klimatizace v prostorách administrativy – projektová příprava Národní zemědělské muzeum

D.1.4.a VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE TECHNICKÁ ZPRÁVA

MÍSTO STAVBY: KOSTELNÍ 1300/44, PRAHA 7

STAVEBNÍK: NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM

PROJEKTANT: ING. PETR MIŠKOVSKÝ

DATUM: 04/2022

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název akce: Řešení klimatizace v prostorách administrativy – projektová příprava, Národní zemědělské muzeum s.p.o.

Umístění : k.ú. Holešovice [730122], parc. číslo 2119

Stavebník: Národní zemědělské muzeum s. p. o. (zkr. „NZM“)
se sídlem: Kostelní 44, 170 00 Praha 7
IČO: 75075741
DIČ: CZ75075741

Projektanti:
Ing. Petr Miškovský
Marie Cibulkové 379/14
Praha 4 – Nusle, 140 00
IČ: 01648462

Stupeň projektu: Dokumentace pro provedení stavby

Datum: duben, 2022

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod

Tato část projektové dokumentace řeší vnitřní rozvody zdravotní techniky v objektu a prostorách administrativy Národního zemědělského muzea. Obsahem je „Vnitřní kanalizace“.

2. Vnitřní kanalizace

Splašková kanalizace odvádí odpadní vody od vnitřních klima jednotek přes potrubí do stávající kanalizace na sociálním zařízení. V podhledu chodby č.m. 1.23 bude vedeno ležaté plastové potrubí 40x4,5, na které budou napojeny všechny jednotky klimatizace. Specifikace potrubí: Potrubí PP- RCT EVO PN 22 spojovaného polyfúzním svařováním včetně tvarovek jako jsou kolena, přísluš.prořezů, pozinkovaný žlab, izolace potrubí PE tl.6 mm, závěsů, konzol, závitových objímek, uchycení ke stavební konstrukci + dodání a montování. Hlavní ležaté potrubí bude ve spádu 1-2% směrem k napojení v umývárně.

Z důvodu výšky usazení klimatických jednotek není možné odkalizování kondezátu gravitačně. Všechny jednotky tedy budou opatřeny přečerpáváním, které bude součástí dodávky klimajednotek.

Jako podklad pro vypracování projektové dokumentace sloužily platné normy – ČSN 73 6760 a další.

2.1 Odpadní potrubí

Hlavní svodné (ležaté) potrubí bude provedeno v systému plast 40x2,5 se sklonem 1-2%. Potrubí bude kotveno do stěny/popřípadě do stropu systémem objímek.

Připojovací potrubí bude k hlavnímu rozvodu potrubí (DN40 nebo DN50) napojeno přes zápachovou uzávěru (viz. Výkres ZTI).

2.2 Zkoušky vnitřní kanalizace

Svodné (ležaté) potrubí bude podrobena zkoušce vodotěsnosti před obetonováním. Odpadní, připojovací, a větrací potrubí bude po ukončení montáže podrobena zkoušce plynotěsnosti. Zkoušky budou provedeny dle ČSN 736760 a bude o nich sepsán zápis. Před uvedenými zkouškami bude provedena technická prohlídka příslušné části odpadního systému.

3. Poznámka

V případě jakékoliv změny – úprav projektové dokumentace (stavební části) je nutno konzultovat vyvolané změny s autorem této části projektové dokumentace.

Veškeré práce musí být provedeny dle příslušných platných norem a předpisů!

Vypracoval: Ing. Petr Miškovský