

Akce. *Národní zemědělské muzeum, rekonstrukce multifunkčního sálu v budově
NZM Praha, Kostelní 44, Praha 7 - 2.etapa*

Stupeň: *DPS*

Část: *Zdravotně technické instalace*

SEZNAM PŘÍLOH

1.	Technická zpráva	TZ
2.	1.NP kanalizace	K1
3.	Řezy kanalizace	K2
4.	1.PP vodovod	V1
5.	1.NP vodovod	V2
6.	Řezy vodovod	V3

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projekt řeší napojení dřezu na kanalizaci a vodovod v zázemí projektovaného baru v přízemí objektu. Projekt upravuje umístění podružného měření studené a teplé vody pro zázemí baru. Předmětem dodávky ZTI nejsou zařizovací předměty gastro, dodává pouze baterie a sifony. Nad dřezem v baru byla doplněna bezdotyková elektronická baterie. Projekt 2. etapy doplňuje projektovou dokumentaci z roku 2021.

KANALIZACE

Napojení kanalizačního připojovacího potrubí nového dřezu je navrženo na stávající potrubí vnitřní kanalizace, pomocí nově vysazené odbočky v místnosti skladu zázemí baru.

Zařizovací předměty budou opatřeny zápachovou uzávěrkou.

Materiál potrubí – trubky HT hrdlové, spojované těsníci kroužky.

Návrh, zřizování a zkoušení vnitřní kanalizace se řídí ČSN EN 12056 1-5 a ČSN EN 756760.

VODOVOD

Napojení studené a teplé vody na stávající rozvody jsou navrženy v sádkartonové příčce skladu, v zázemí baru, pomocí nově vysazených odboček na stávajícím potrubí.

Bude nutno rozebrat část stávající sádkartonové příčky. Po montáži potrubí bude sádkartonová příčka uvedena do původního stavu. V 1.NP , v prostoru baru a v prostoru skladu, na stávajícím potrubí z 1. etapy, budou doplněny uzávěry s výpustí, přístupné nerezovými dvířky.

V 1.P, za stávajícím napojením z rozvodů , jsou navrženy podružné vodoměry na teplé a studené vodě. Vodoměry budou osazeny ve výšce 1,8 m nad čistou podlahou. Jsou navrženy s výstupem pro dálkový přenos dat.

Rozvod vnitřního vodovodu je navržen z trub PP-RCT PN 22 spojovaných polyfúzním svařováním. Potrubí v bude izolováno, včetně tvarovek, PE izolací tl.13 mm na studené vodě a 25 mm na vodě teplé.

Návrh, zřizování a zkoušení vnitřního vodovodu se řídí ČSN EN 806 -1-4, ČSN 75 5409 (755409) Systémy dodávky vody v budovách.

ZÁVĚR

Před zahájením montáže je nutno seznámit se s projektem gastro.

Při realizaci je nutno dbát platné vyhlášky a bezpečnostní předpisy, technické ČSN EN a národní normy pro instalaci vnitřní kanalizace a vnitřního vodovodu, montážní a technologické předpisy jednotlivých výrobců materiálů a zařízení.

Před zahájením montážních prací je nutno ověřit stávající dimenze potrubí kanalizace a vodovodu v místě napojení.

Při realizaci je nutno počítat se změnami dle nově zjištěných skutečností, které nebyly v době zpracování projektové dokumentace známy.

Vypracoval: Jiří Holub, ZT projekt, květen 2024