

## D.1.2.f Technická zpráva

### 1. Identifikační údaje

<b>Název akce</b>	: Vlkaneč, budova RZZ – oprava vnějšího pláště
<b>Místo</b>	: k.ú. Vlkaneč, par.č. stavby 73, 75, par.č. 1126/2
<b>Kraj</b>	: Vysočina
<b>Stavebník/investor</b>	: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1
<b>Projektant</b>	: Ing. Petr Myslivec (ČKAIT 0700832), mobil: 777 236 004
<b>Druh stavby</b>	: stavební opravy
<b>Stupeň dokumentace</b>	: oprava

### 2. Úvod

Předmětem řešení jsou zdravotnické instalace v řešených prostorách sociálního zázemí v objektu. Práce budou probíhat za nepřerušného provozu v objektu. Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly níže uvedené podklady :

- doměření stávajícího stavu
- část původní projektové dokumentace
- zadání rozsahu investorem

Před zahájením realizace odhalit - stávající rozvody v místě napojení.

### 3. Technický popis

#### 3.1 Kanalizace

Odpady splaškové kanalizace v řešených prostorách v objektu budou svedeny do stávající ležaté kanalizace v objektu – viz. výkresová část. Nové rozvody splaškové kanalizace budou provedeny z PVC potrubí - KG systém SN 4 ležaté rozvody pod podlahou a z PP potrubí – HT systém vnitřní rozvod (např. OSMA, Maincor, Wavin). Rozvod bude veden v SDK konstrukcích, pod podlahou v terénu. Napojení připojovacího potrubí bude pomocí jednoduchých nebo dvojitých odboček tak, aby nedocházelo k odsávání zápachových uzávěrek. Svislé potrubí bude odvětráno pod stropem svislým svodem, bude zde osazena přívzdušňovací hlavice HL900. Na svislých svodech budou nad podlahou 1.NP osazeny čistící kusy, přístupy k těmto čistícím kusům budou kryty dvířky (provedení dvířek bude řešeno společně s interiérem).

**Vnitřní kanalizace bude provedena dle ČSN 75 6760, ČSN EN 12056.**

**Práce na kanalizaci budou provedeny v souladu s příslušnými platnými předpisy (ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, ČSN EN 752-1 až 3 - Venkovní systémy stokových sítí). Zemní práce na stavbě je nutné provádět v souladu s ČSN 733050 a příslušnými bezpečnostními předpisy.**

**Při změně, v případě nejasností, nepředvídaných okolností nutno přizvat projektanta k posouzení resp. upřesnění dalšího postupu prací na stavbě.**

**Před zahájením zemních prací budou vytyčeny všechny podzemní inženýrské sítě, aby nedošlo k jejich poškození. Při realizaci je nutné dodržovat bezpečnost práce zákon 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb. – O bezpečnosti práce.**

### 3.2 Vodoinstalace

Rozvody vody pro potřeby v řešené části budovy budou napojeny na stávající rozvod vody v objektu – pod stropem (STV). Ohřev TUV v řešeném prostoru sociálního zázemí bude zajišťovat nově osazený zásobníkový ohřívač TUV.

Vodoinstalace v objektu bude provedena z plastových trub (např. Ekoplastik) vedených v SDK konstrukcích, v podlahách, při zdivu v objímkách (na konzolách). Rozvod bude opatřen polyuretanovou izolací (tl.stěny min. 30 cm, v obvodové stěně, v 1PP a v podlaze 1NP min. tl.50mm). Izolace potrubí TUV bude provedena dle vyhlášky č.151/2001 Sb. ve zdivu uvnitř objektu pro potrubí dimenze DN 20-32 min. tl. izolace 30mm, pro potrubí dimenze DN 40-100 min. tl. izolace rovna DN potrubí. Instalace potrubí budou provedeny dle montážních (technologických) postupů určených výrobcem (vč. kompenzačních smyček)!!!!!!!!!!!!!!

**Vnitřní rozvod bude proveden dle ČSN 73 6660.**

**Práce na vodovodu budou provedeny v souladu s příslušnými platnými předpisy**

**Výškové a polohové umístění vodovodu je zakresleno pouze orientačně (dle dostupných podkladů). Při změně, v případě nejasností, nepředvídaných okolností nutno přizvat projektanta k posouzení resp. upřesnění dalšího postupu prací na stavbě.**

**Před zahájením zemních prací na přípojce vodovodu budou vytyčeny všechny podzemní inženýrské sítě, aby nedošlo k jejich poškození.**

**Při realizaci je nutné dodržovat bezpečnost práce zákon 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb. – O bezpečnosti práce.**

### 3.3 Zařizovací předměty

V řešené části objektu budovy RZZ budou osazeny zařizovací předměty ve středním standartu – výrobce např. JIKA, WAGNER PLAST. Přesné typy zařizovacích předmětů budou předmětem výběru investora.

V objektu budou osazeny – keramická umyvadla, keramická WC mísa se splachovací nádrží kombi, keramická výlevka vč. nerez mřížky, sprchová zástěna s dveřmi. Baterie u umyvadel budou stojánkové pákové. Sprchová baterie bude páková nástěnná vč. sprchy a úchytů. U výlevky bude osazena páková nástěnná baterie s dlouhým výtok. raménkem. Všechny baterie budou v nerezovém provedení.

**Přesné typy zařizovacích předmětů a výtokových baterií budou předmětem výběru investora. ROZVODY A NAPOJENÍ NUTNO PŘÍZPŮSOBIT TYPŮM ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ DLE VÝBĚRU INVESTORA!!!!!!!!!!!!!!**

**Prostupy vodovodního a kanalizačního potrubí přes požárně dělící konstrukce budou provedeny a těsněny dle požárně bezpečnostního řešení stavby.**

**Při realizaci je nutné dodržovat bezpečnost práce zákon 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb. – O bezpečnosti práce.**