

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA ZTI**

### **OPRAVA SOC. ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU 29. DUBNA 259/33, OSTRAVA- VÝŠKOVICE**

Parc.č. 1031, k.ú. Výškovice u Ostravy

Investor:

**Úřad městského obvodu Ostrava- Jih, Horní 791/3,  
700 30 Ostrava- Hrabůvka**

**Vypracoval:**

Bc. Vendula Kvapilová

Ing. Jiří Cigánek

**Zodpovědný projektant:**

Ing. Bohdan Mrázek

OSTRAVA 2017

Projekt řeší nové rozvody vody, výměnu odpadního potrubí a výměnu otopných těles v rámci oprav sociálního zařízení ZŠ 29. dubna v Ostravě- Výškovicích.

## KANALIZACE

### **Splašková kanalizace:**

Množství splaškových vod – bez navýšení.

Dojde k výměně odpadního potrubí od dotčených zařizovacích předmětů po úroveň podlahy.

Dále bude vybudováno odpadní potrubí PP DN 50 k nově osazeným pisoárům. Napojeno bude na stávající odpadní potrubí.

Ostatní zůstává beze změny.

### **Dešťová kanalizace:**

Dešťové vody jsou svedeny ze střechy objektu do stávajících svodů.

## VODOINSTALACE

Potřeba pitné vody - bez navýšení.

Sociální zařízení bude napojeno na stávající vodoinstalaci.

Vnitřní vodoinstalace bude realizována z potrubí plastového se spoji svarem PN 20 s izolací náplekovou ( $\lambda = 0,035$ ), tl.5+15mm. Rozvody budou vedeny v drážkách ve zdech, příčkách a ukončeny nástěnkami pro montáž koncových prvků.

Stávající stoupací potrubí SV, TV a cirkulace bude v dotčené místnosti odstraněno a nově vybudováno ve zdivu, budou zde osazena revizní dvířka pro přístup k jednotlivým ventilům.

Příprava teplé vody zůstává stávající.

## ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Zařizovací předměty jsou navrženy v běžném typovém standardu – specifikace dle TABULEK PSV a výkresové dokumentace. Požadavek investora na výtokové armatury se zárukou pěti let.

Při realizaci nutno dodržet platné ČSN (revizní a tlakové zkoušky), bezpečnostní předpisy, požadavky a návody výrobců jednotlivých prvků ZTI. Veškeré kolize řešit s autorem projektu.