

Lenka Jerakasová

Záhumenní 2226/82
708 00 Ostrava – Poruba
IČO: 633 07 111
DIČ: neplátce

mobil: +420 603767309

e-mail: jerakasova@volny.cz

k.ú. NOVÝ BOHUMÍN , parcela č.1485/1 REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ U TĚLOCVIČNY

D.1.2.2-ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

D.1.2.2-TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ- ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provedení stavby

Investor: Gymnázium Františka Živného, Bohumín, Jana Palacha 794
Příspěvková organizace
Jana Palacha 794
735 81 Nový Bohumín
IČO: 623 31 205

Projektant: TPS Projekce Jerakasová, spol. s r.o.
Záhumenní 2226
708 00 Ostrava – Poruba
tel. +420 603 767 309
IČO: 078 09 883

Datum zpracování: 06/2025

Projektová dokumentace řeší odvod splaškových vod a rozvod studené a teplé vody v nově rekonstruovaném sociálním zařízení tělocvičny v gymnáziu v Bohumíně.

Stávající stav:

V současnosti jsou v místnosti umývárny umístěny 3 sprchoviště a 3 umývadla. Ve vedlejší místnosti je osazen zásobníkový ohřívač pro přípravu teplé vody. Rozvody vody jsou vedeny v drážkách ve zdivu. Místnost umývárny je odvodněna pomocí podlahové vpusti.

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci staršího stávajícího objektu mohou při provádění stavby (po odkrytí stávajícího vedení) vzniknout určité odchylky od projektové dokumentace. Veškeré nejasnosti budou řešeny na místě stavby za účasti projektanta a případně zástupce investora. +

Nový stav:

Kanalizace:

V rámci rekonstrukce sociálního zařízení bude provedena nová ležatá kanalizace. Kanalizace bude provedena z trub PVC hrdlových, spojovaných na kroužky, pro osazení do země. Potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 100mm. Bude proveden obsyp 300 mm nad vrch potrubí. Nové kanalizační potrubí bude za výstupem z objektu propojeno se stávající kanalizačním potrubím. Stoupací kanalizační potrubí a přípojovací potrubí od zařizovacích předmětů bude provedeno z trub polypropylénových hrdlových, spojovaných na kroužky. Potrubí bude vedeno v drážkách ve zdivu. Pro sprchoviště budou odvodněna 2 ks sprchových žlabů, každý o délce 1 700 mm.

Vodovod:

Rozvod vody k zařizovacím předmětům bude napojen na stávající rozvod studené vody. Potrubí bude vedeno v drážkách ve zdivu. Veškeré rozvody vody budou provedeny z trubek polypropylénových RCT tlakových PN 16.

Příprava teplé vody bude lokální, v elektrickém zásobníkovém ohřívači o objemu 150 litrů, který bude umístěn v předsíni umývárny spolu s výlevkou. Ohřívač bude opatřen uzavíracími, zpětnými a pojistnými armaturami.

Potrubí bude izolováno izolačními trubicemi z PE – studená voda a teplá voda potrubními pouzdry dle vyhlášky 193/2007 Sb.

Použitý materiál pro rozvod vody – potrubí a tvarovky z lineárního polyetylenu musí vyhovovat požadavkům vyhlášky č. 27/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobu přicházející do styku s pitnou vodou. Výrobce musí být držitelem atestu, který bude doložen ke kolaudaci stavby.

Zařizovací předměty:

Bude provedena dodávka a montáž nových zařizovacích předmětů. Budou použity standardní výrobky I. jakosti. Bílé barvy. Vodovodní baterie pákové stojánkové. Každý zařizovací předmět je vybaven zápachovou uzávěrkou. Ve sprchovištích budou osazeny podlahové odvodňovací žlaby. Sprchové baterie podmítkové.

