

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Rekonstrukce hygienického zařízení
v budově přístavby Gymnázia Blansko
Seifrtova č.p. 33, Blansko

ZDRAVOTNÍ TECHNIKA KANALIZACE, VODOVOD

Seznam příloh:	Technická zpráva	D.1.4.a
1. Kanalizace, vodovod - půdorys 1NP - kuchyně		D.1.4.b.1
2. Kanalizace, vodovod – půdorys 3NP - WC OTP		D.1.4.b.2
3. Kanalizace – půdorys 3NP - WC		D.1.4.b.3
4. Kanalizace – půdorys 4NP - WC		D.1.4.b.4
5. Vodovod – půdorys 3NP - WC		D.1.4.b.5
6. Vodovod – půdorys 4NP - WC		D.1.4.b.6
7. Kanalizace, Vodovod - 1,3NP - schéma, axonom.		D.1.4.b.7
8. Kanalizace - montážní schéma - 3,4NP		D.1.4.b.8
9. Vodovod - axonometrie - 3,4NP		D.1.4.b.9

Blansko, březen 2019

Vypracoval: Vladimír Novotný

Rekonstrukce se dělí na část :

1. Hygienického zařízení kuchyně - 1NP
2. WC pro OTP - 3NP
3. WC - 3,4NP

KANALIZACE :

Stávající kanalizace, zařizovací předměty -část 1,2,3 v 1NP, 3NP budou demontovány.

1. Kuchyně 1NP : Nová přípojovací kanalizace DN100-40 bude napojena v podlaze, ve zdi, před zdi na stáv. kanalizaci, vedena před zdi ve zdi nad podlahou a napojeny na nové zař. předměty.

2. WC pro OTP : Nové přípojovací potrubí od na pojení DN100-40 / na stáv. odbočku nebo novou / bude vedeno podél zdi nad podlahou v novém soklu, ve zdi a napojeno na nové zař. předměty.

3. WC - 3,4NP :

Nové stoupací potrubí DN100 v 3NP bude napojeno v podlaze na stáv. kanalizaci vedeno nahoru opatřeno odbočkami u podlahy, vyvedeno přes strop do 4NP opatřeno odbočkami, vyvedeno pod strop a napojeno na stáv. kanalizaci vyvedenou nad střechu. Přípojovací potrubí DN100-40 od odboček stoupacích potrubí budou vedeny nad podlahou v mezistěně, ve zdi , před zdi v novém soklu a napojeny na nové zař. předměty.

Kanalizace stoupací potrubí z trub hrdlových HT -100, při průchodu přes strop opatřeno protipožární manžetou. Přípojovací potrubí z trub HT 100 – 40.

Kanalizace bude provedena dle ČSN 756760.

VODOVOD :

Stávající rozvod vody / studená, teplá, cirkulace, zařizovací předměty - část 1,2,3 v 1NP, 3NP budou demontovány.

1. Kuchyně 1NP : Nové přípojky studené, teplé vody napojené na stáv. rozvody budou vedeny ve zdi a napojeny na stáv. vývody zař. předmětů.

2. WC pro OTP : Nová přípojka studené, teplé vody napojená na stáv. odbočku bude opatřena novým uzávěrem KK15, dále vedena ve zdi opatřena odbočkami přípojek. Přípojky od odboček budou napojeny na jednotlivé výtoky nových zař. předmětů.

3. WC - 3,4NP :

Nové stoupací potrubí DN32-20/ studená, teplá, cirkulace /, bude napojeno na stávající nad podlahou 3NP, vedeno nahoru opatřeno odbočkou / studená, teplá - uzávěr KK32 /, dále vyvedeno přes strop 4NP a ukončeno novými uzávěry KK32. Rozvod cirkulace bude v 4NP napojen na rozvod teplé vody. Rozvod studené, teplé vody od nových uzávěrů KK32 v 3,4NP DN32-15, bude veden v mezistěně, ve zdi pod stropem v podhledu opatřen odbočkami přípojek. Jednotlivé přípojky od jednotlivých odboček budou vedeny ve zdi v mezistěně napojeny na výtoky nových zař. předmětů.

Rozvod studené vody, teplé vody, cirkulace z potrubí PPR 40 – 20.

Rozvod studené vody bude opatřen tepelnou izolací tl. 9mm, rozvod teplé vody, cirkulace, bude opatřen tepelnou izolací tl. 20 mm.

Rozvod vody bude proveden dle ČSN 736660.

Zařizovací předměty:

Nové zař. předměty - WC- klozet závěsný + sedátko + WC stěna, WC1- kombinovaný klozet pro OTP + sedátko + WC stěna, umyvadlo U s otvorem + zápach. uzávěrka + baterie stojánková, umyvadlo U1 pro OTP s otvorem + zápach. uzávěrka do zdi + baterie stojánková pro OTP, PZ - pisoárová mísa s automatickým splachováním + zápach. uzávěrka, S - sprchová keramická vanička 900x900mm + zápach uzávěrka + zástěna, automatická pračka + zápach. uzávěrka do zdi.

POZNÁMKA : Před montáží investor upřesní jednotlivé typy zař. předmětů.

Spotřeba vody: Spotřeba vody zůstává stejná.