

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- UM umyvadlo díturvit š=500 mm se zápachovou uzávěrkou - chrom, baterie umyvadlová páková, 2x rohový ventil G 1/2"
- WC klozet závěsný, montážní prvek pro závěsná WC, rohový ventil G 1/2"
- P pisoár se zápachovou uzávěrkou a radarovým splachovačem, 1x rohový ventil G 1/2"
- D dřez jednodílný se zápachovou uzávěrkou, baterie dřezová páková, 2x rohový ventil G 1/2"
- MN myčka nádobí se zápachovou uzávěrkou, pračkový ventil
- VL výlevka keramická, samostatné stojící, baterie nástěnná páková
- S sprcha dlážděná, sprchový žlab se zápachovou uzávěrkou, baterie sprchová termostatická, sprchová zástěna
- OV nepřímotopný zásobníkový ohřívač V=160 l, zápachová uzávěrka pro suchý stav
- PK plynový kotel, zápachová uzávěrka pro suchý stav
- H hydrantová skříň s výzbrojí

LEGENDA POTRUBÍ

- rozvod studené vody z potrubí PP-RCT
- rozvod teplé vody z potrubí PP-RCT
- rozvod cirkulace teplé vody z potrubí PP-RCT
- rozvod požární vody z trubek ocelových pozinkovaných

Potrubí PP-RCT

DN 15.....20x2,8 mm

DN 20.....25x3,5 mm

DN 25.....32x4,5 mm

- stoupací potrubí studené vody
- stoupací potrubí teplé vody
- stoupací potrubí cirkulace teplé vody
- stoupací potrubí požární vody
- odpadní potrubí splaškové kanalizace
- stoupací potrubí plynu

DOMOVNÍ PLYNOVOD JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 A TPG 704 01.

ROZVOD VODY JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 755409, ČSN 755455. a EN 1717.

KANALIZACI JE TŘEBA PROSVÉST V SOULADU S ČSN 756760 A ČSN EN 12056.

Přesnou polohu a výškové osazení výtokových ventilů a baterii

určit PŘESNĚ před realizací dle projektu interiéru!

Typ a osazení zařízení předem bude upřesněno před realizací architektem.

Připojení jednotlivých zařízení předem bude provedeno potrubím DN 15.

Připojení zařízení předem, které jsou součástí jiné části PD nutno koordinovat s dodávkou ZTI.

DOMOVNÍ PLYNOVOD VEDENÝ PO VENKOVNÍ FASÁDĚ JE TŘEBA VÉST DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA V SOULADU S TPG 704 01 A EN 1775, ČSN 730802 a PBR.

Venkovní plynovod nesmí být veden v požárně nebezpečném prostoru požárně otevřených ploch. Při vedení plynovodu v polystyrénu nesmí vzniknout dutý prostor a bude opatřen vyšší ochranou proti korozi (zesílenou izolací). Bude pořízeno schématické zakreslení skutečného vedení plynovodu a fotodokumentace v souladu s TPG 704 01 čl. 5.2.2.2.


Střed hadicového systému bude osazen ve výšce 1,1-1,3 m nad podlahou v souladu s ČSN 730873, EN 671.

Vnitřní hydranty budou s tvarově stálou hadicí délky 30 m.

Hadicové systémy budou světlosti nejméně 25 mm, průtok min. 0,3 l/s v souladu s PBR.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBR systémovým řešením.

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.



Ing. Kateřina Juránková

Na Baloně 94, 789 61 Bludov
Tel.: 583219132, GSM: 723465580
jurankova.katerina@tiscali.cz

Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina
Vpracoval: Ing. Juránková Kateřina
Kreslil: Ing. Juránková Kateřina
Investor: Obec Olšany, Olšany čp. 75, 789 62 Olšany

Stavba: Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3. NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišového traktu a traktu sociální zóny

Část: D.1.4: Technika prostředí staveb I a) ÚT, b) ZTI, c) Plyn

Název výkresu: IZOMETRICKÉ SCHÉMA VODY

Datum: 06/2018
Stupeň: DPS
Číslo zakázky: 41/2016
Počet A4: 4

Měřítko: 1:50
Číslo výkresu: 11

DET. B SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE TV