

## 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 jednoduchý se zápachovou uzávěrkou,  
baterie dřezová páková, 2x rohový ventil G 1/2"
- MN myčka nádobí se zápachovou uzávěrkou  
pračkový ventil
- VL výlevka keramická, samostatně stojící  
baterie nástěnná páková
- S sprcha dlážděná, sprchový žlab se zápachovou uzávěrkou  
baterie sprchová termostatická, sprchová zástěna
- OV nepřímotopný zásobníkový ohříváč V=160 l, zápachová uzávěrka pro suchý stav
- PK plynový kotel, zápachová uzávěrka pro suchý stav
- H hydrantová skříň s výzbrojí

## LEGENDA POTRUBÍ

- kanalizace splašková - potrubí PP HT
- kanalizace splašková - potrubí PP HT vedená pod stropem
- přípojka vody HDPE 32x3,0 - stávající
- 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 baterií

určit PŘESNĚ před realizací dle projektu interiéru!

Typ a osazení zařízení předmětů bude upřesněno před realizací architektem.

Připojení jednotlivých zařízení předmětů na straně vody bude provedeno potrubím DN 15.

Připojení zařízení předmětů, 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 tvarové stálou hadicí délky 30 m.

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

Každý prostup stropem mezi 2. NP a 3. NP je požární prostup.

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.

	<b>Ing. Kateřina Juránková</b> 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		Datum: 06/2018 Stupeň: DPS
Část: D.1.4: Technika prostředí staveb I a) ÚT, b) ZTI, c) Plyn		Číslo zakázky: 41/2016 Počet A4: 4
Název výkresu: PŮDORYS 3. NP – ZTI		Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 6

PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHLO DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 50° C

MUSÍ BÝT OPATŘEN NEHOŘLAVOU TEPELNOU IZOLACÍ.

ODKOUŘENÍ NAD STŘECHOU A ODVZDUŠNOVACÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO.

VE VZDÁLENOSTÍ 0,5 M OD VŠECH PLYNOVÝCH ARMATUR JE OCHRANNÝ PROSTOR.

NUTNO DODRŽET TUTO VZDÁLENOST OD EL. ZAŘÍZENÍ.

PLYNOVOD A PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI TAK,

ABY NEMOHLA DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝM MECH. POHYBEM STROJŮ,

EL.OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL.VODIČI, NEBO JINÝMI VLIVY

PRO ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU BUDOU DO PROSTORU NOVÉ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

UMÍSTĚNY DETEKČNÍ SYSTÉMY S AUTOMATICKÝM UZÁVĚREM PLYNU (EVHNC v ochranné skříni HUP)

PŘI ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU, ZAPLAVENÍ PROSTORU, TEPLoty PROSTORU.

- dále dle ČSN 060310 viz. projekt elektroinstalace