

LEGENDA - VODA+KANALIZACE

- VM** -2x STÁV.VODOMĚR + 2x STÁV. KK
ZU -Zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky s přípojovacím kolenem, krycí deska 110x160mm
RV -ROHOVÝ KULOVÝ VENTIL, DN DLE ROZVODU
PV -Ventil pračkový se zpět.kl. DN15 x DN20

VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE KOMPLETNĚ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVÝMI TRUBICEMI

TL.IZOLACE ROZVODŮ STUDENÉ VODY PROTI OROSENÍ min.2mm

POZN.: KOMPENZÁTORY NA VOD. POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.

PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY POKUD NEJSOU JEJICH SOUČÁSTÍ.

USPOŘADÁNÍ ROZVODŮ JE NUTNO DOPŘESNIT STAVBOU S OHLEDEM NA OSTATNÍ PROFESE.

ZNAČENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ NA VÝKRESE

PPR - vnější průměr x tloušťka stěny

PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ - MATERIÁL PP HT.

POZN.:

DISPOZICE STÁVAJÍCÍCH PÁTERNÍCH ROZVODŮ SE MOHOU LIŠIT.

NOVÉ ROZVODY JE NUTNÉ PŘÍPUSOBIT POLOZE STÁV. PÁTERNÍCH ROZVODŮ V ZÁVISLOSTI NA TYPY INST. JÁDRA!!!

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- U** UMYVADLO; SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
Um UMYVÁTKO; SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
WC KLOZET - závěsný, předstěnový systém
SP SPRCHA; SMĚŠOVACÍ BATERIE SPRCHOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
Va VANA; SMĚŠOVACÍ BATERIE VANOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
D DŘEZ; SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
MN MYČKA NÁDOBÍ

- S** - STUDENÁ VODA materiál: PP-RCT/PP-RCT+čedičové vlákno(BF)/PP-RCT; 90°C
T - TEPLÁ VODA materiál: PP-RCT/PP-RCT+čedičové vlákno(BF)/PP-RCT; 90°C
S+T+C - STÁV. ROZVODY VODY (S+T+C)
PP HT - KANALIZAČNÍ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ - PP HT

LEGENDA - PLYN

- KKtp** -STÁVAJÍCÍ KULOVÝ PLYNOVÝ VENTIL
KKtp -Kulový uzávěr přímý s protipožární armaturou, materiál niklovaná mosaz CW617N
T = 925°C - 60 min.,PN 5,T = -20°C až 80°C
KK -Kulový uzávěr přímý - PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, plnopřutkový s oboustranně prodlouženým závitem
vnitřní - vnitřní závít FF, provedení motýl, materiál niklovaná mosaz CW617N
G2(4) - PLYNOMĚR G2(4) - STÁVAJÍCÍ

- +** - PLYNOVODNÍ ROZVODY - STÁVAJÍCÍ
+ - PLYNOVODNÍ ROZVODY - NOVÉ NAVRŽENÉ
PS - PLYNOVÝ KOMBINOVANÝ SPORÁK

POZN.:

PLYNOVODNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO VOLNĚ V PROVĚTRÁVANÉ KUCHYŇSKÉ LINCE.

VNITŘNÍ PLYNOVOD NEULOŽENÝ DO OCHRANNÉ TRUBKY SMÍ PROSTUPOVAT

OBLŽENÍM STĚN, PODHLEDY A PODOBNÝMI KONSTRUKCEMI, NEBO BÝT V NICH

VEDEN PŘI PŘI SPLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍCH POŽADAVKŮ:

- a) DÍLCE UVEDENÝCH K-CÍ JSOU SNADNO ODNÍMATELNÉ
b) PROSTOR NAD K-CÍ JE PROPOJEN S PROSTOREM MÍSTNOSTI NEBO S VENKOVNÍM PROSTOREM. PERFORACÍ DÍLCŮ, MEZERAMI MEZI STROPEM A STĚNAMI NEBO ZVLÁŠTNÍMI VĚTRACÍMI OTVORY

PŘI PROSTUPU NEBO VEDENÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU DUTÝMI ZDMI, STROPY A PODOBNÝMI

NEPŘÍSTUPNÝMI DUTÝMI PROSTORAMI MUSÍ BÝT SPLNĚNÝ NÁSLEDUJÍCÍ POŽADAVKY:

- a) PLYNOVOD JE VEDEN NEJKRATŠÍM MOŽNÝM SMĚREM A JE ULOŽEN V OCHRANNÉ TRUBCE PŘESAHUJÍCÍ CHRÁNĚNÝ PROSTOR O 10mm
b) NA ČÁSTI PLYNOVODU ULOŽENÉ V OCHRANNÉ TRUBCE NEJSOU ROZEBÍRATELNÉ SPOJE

POZN.:

PLYNOVODNÍ POTRUBÍ VEDENÉ VE ZDI BUDE OPATŘENO PLASTOVOU NEBO ASFALTOVOU IZOLACÍ

VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO ZÁKLADNÍM A 2x KRYCÍM NÁTEREM ŽLUTÉ BARVY

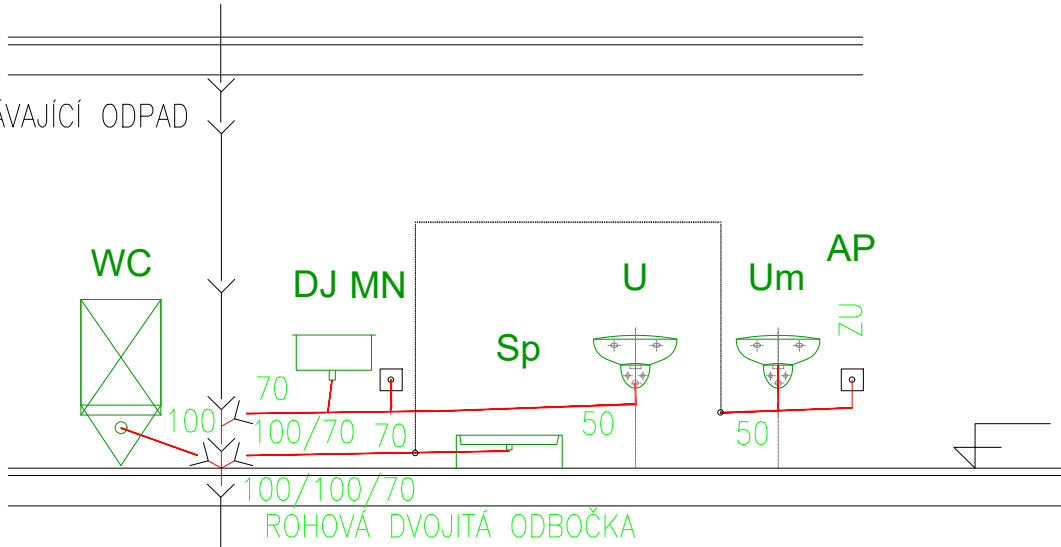
VŠECHNY UZÁVÍRACÍ ARMATURY BUDOU V KULOVÉM PROVEDENÍ

MONTÁŽ PLYNOVODNÍCH ROZVODŮ A PLYNOVÝCH SPOTŘEBÍČŮ

DLE NOREM ČSN 73 6005, ČSN EN 175 A PRAVIDEL TPG G 704 01 - DOMOVNÍ PLYNOVODY

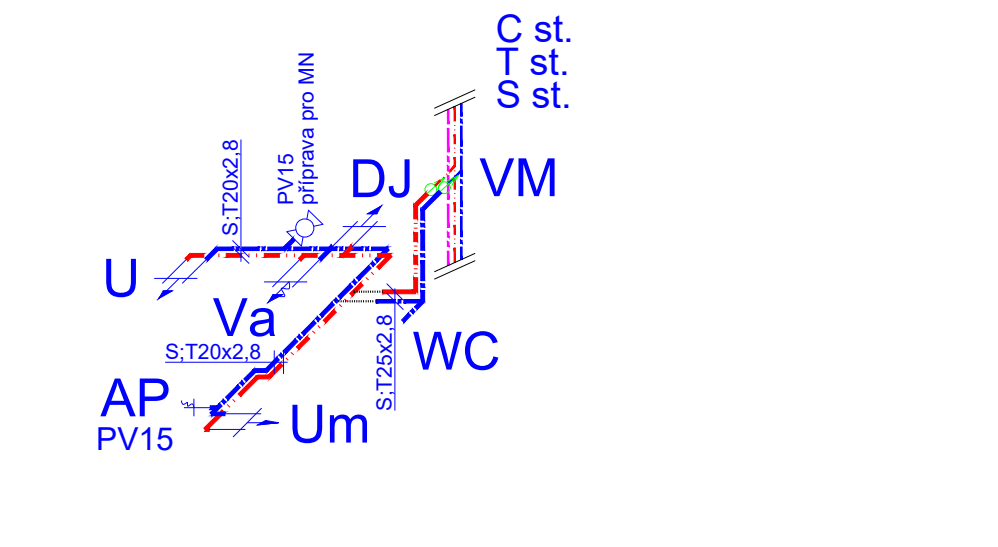
MATERIÁL VNITŘNÍCH ROZVODŮ PLYNU: POTRUBÍ MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM

KANALIZACE-SCHEMA

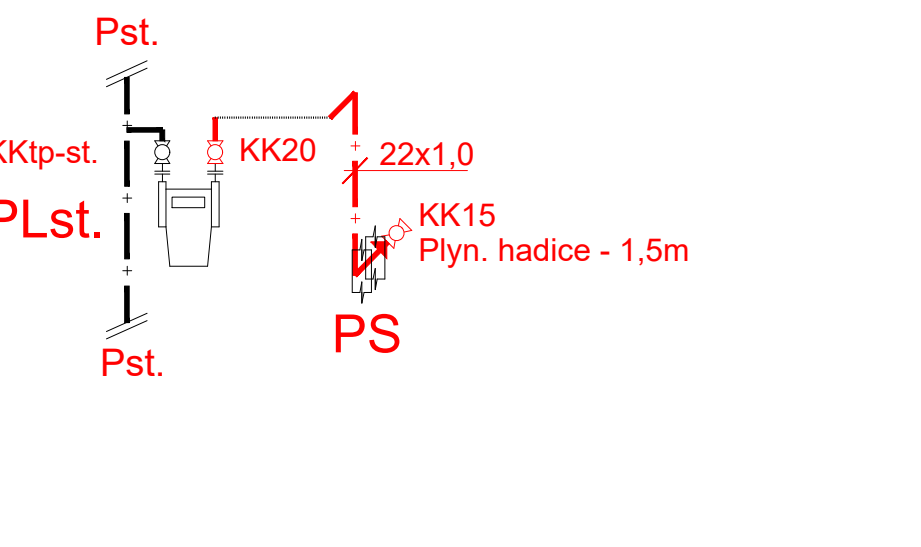


PŘI STAVBĚ BUDE V CO NEJVĚTŠÍ MÍŘE VYUŽITO STÁV. VYSAZENÝCH ODBOČEK (PROVEDENO V 1.ETAPĚ S VÝMĚNOU ODPADŮ)
PŘÍPADNÉ VLOŽENÍ ODBOČEK DO STÁV.POTRUBÍ BUDE POMOCÍ PŘESUVEK.
DETAILNÍ PROVEDENÍ UPŘESNIT PŘI STAVBĚ PO OBNAŽENÍ ODPADU.

VODOVOD - AXONONOMETRIE



PLYN - AXONONOMETRIE



NOVÝ STAV - VARIANTA SPRCHA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - JÁDRO - TYP 1 (BYT A, D):

| Č. M. | NÁZEV MÍSTNOSTI | m² |
|-------|-----------------|-------|
| 01 | PŘEDSÍŇ | 3,55 |
| 02 | CHODBA | 3,97 |
| 03 | KUCHYŇ | 11,89 |
| 04 | KOUPELNA | 2,50 |
| 05 | WC | 0,93 |



A

D

TYP 1 (A,D)

POZNÁMKA:
-ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRAVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVEDENÍ DÍLA NÁPR. ZAK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VÝHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVKÍCH STAVBY
-ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

| | | | |
|---|---|---------------|------------|
| hlavní inženýr projektu | Ing. Vít Ševčík | datum | 11/2022 |
| zodpovědný projektant | Ing. Jiří Machovec; Ing. Vít Ševčík | formát | 8x44 |
| vypracoval | Ing. Jiří Machovec | č. zakázky | 22_021 |
| investor | Statutární město Brno, městská část Brno-Bystřice | stupeň | DPS |
| místo stavby | Foltýnova 7, 635 00 Brno-Bystřice, k.ú. Bystřice 611778, p.č. 6671 | měřítko | 1:50 |
| akce | REKONSTRUKCE BYTOVÝCH JADER V OBCNÍCH PANELOVÝCH DOMECH FOLTÝNOVA 7,9,11, BRNO-BYSTRIC | číslo výkresu | číslo paré |
| D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE | | | |
| obozh výkresu FOLTÝNOVA 7 | | | |
| PUDORYS BYTOVÉHO JÁDRA | | | |
| Jádro typ 1(byt A,D) - varianta se sprchovým koutem | | | |
| | | 103 | |