



- Legenda:
- nové potrubí cirkulace
 - nové potrubí požární vody
 - nové potrubí studené vody
 - nové potrubí teplé vody
 - stávající/realizované potrubí cirkulace
 - stávající/realizované potrubí studené vody
 - stávající/realizované potrubí teplé vody
 - PH Požární hydrant
 - B Bidet
 - D Dřez
 - D1 Dřez (výlevka) v nábytkové sestavě
 - V Nástěnná výlevka DN75
 - M Myčka
 - PS Písořnové stání s auto. splachovačem
 - PV Podlahová vpust DN50
 - UM1 Umyvadlo
 - UM2 Umyvadlo
 - UM3 Umyvadlo
 - UM4 Umyvadlo
 - VV Vana koupelnová
 - WC1 Záchodová mísa se splachovací nádrží
 - WC2 Záchodová mísa se splachovací nádrží
 - WC3 Záchodová mísa se splachovací nádrží

V1 Nové stoupací potrubí V1 Stávající/realizované stoupací potrubí

| VZDÁLENOST PODPOR CELOPLASTOVÝCH TRUBEK PPR (PN20) VODOROVNÉ POTRUBÍ | | | | |
|--|---|-------|-------|--|
| Ø potrubí [mm] | Vzdálenost podpor [cm] při teplotě vody | | | |
| | 20 °C | 50 °C | 60 °C | |
| 20 | 85 | 80 | 85 | |
| 25 | 100 | 95 | 90 | |
| 32 | 120 | 110 | 100 | |
| 40 | 130 | 120 | 115 | |
| 50 | 150 | 130 | 125 | |
| 63 | 170 | 150 | 145 | |
| 75 | 185 | 160 | 155 | |
| 90 | 200 | 180 | 175 | |
| 110 | 220 | 195 | 190 | |

- POZNÁMKA
- SPECIFIKACI A PŘESNÉ OSAZENÍ ZAŘÍZENÍ PŘEDMĚTŮ JE TŘEBA PRŮBĚŽNĚ KONZULTOVAT S INVESTOREM.
 - POTRUBÍ Z PPR (VODOVOD) JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠTKOU STĚNY
 - ZAVITOVÉ ARMATURY JSOU OZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ
 - NA VODOVODNÍM BUDOU PROVEDENY KOMPENZÁTORY DLE POKYNŮ VÝROBCE POTRUBÍ, NA STOUPAČÍCH POTRUBÍCH JE DOPORUČENO POUŽÍTÍ SMYČKOVÝCH KOMPENZÁTORŮ
 - PŘESNOU POLOHU VODOVODNÍHO POTRUBÍ JE NUTNO NA STAVBĚ KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCIMI ROZVODY V OBJEKTU.
 - ZNAČENÍ STOUPAČÍHO POTRUBÍ PŘEBRÁNO Z 1. ETAPY REALIZACE SOUSEDNÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
 - POZICE STOUPAČÍHO POTRUBÍ A DŘÁŽEK VE STOPĚ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ, NUTNÉ OVĚŘENÍ JEJICH POZICE PO ODSTRANĚNÍ OBKLADŮ KVOU ZAMEZENÍ KOLIZE S ŽEBRY STROPU

| | | | | |
|--|--|--|---|--------------|
| PROJEKTANT ČÁSTI: Morawitz projektování, s.r.o. Opatovice 706/57, 637 00 Brno tel.: 776 177 104, info@morawitz.cz | | Zodpovědný projektant část: Ing. Ivo Morawitz Vypracoval: Ing. Tomáš Langer | PROGETTO Brno s.r.o. Sirotopova 428/1, 636 00 Brno IČO: 043 89 981 www.progetto-brno.cz tel.: 777 156 280 | |
| Investor: | Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace, Slovanské náměstí 1804/7, Brno-Královo Pole 612 00 | | Stupeň: | DPS |
| Alce: | GYMNÁZIUM – REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 1804/7, BRNO-KRÁLOVO POLE, p.č. 2050 v.k.ú. Královo Pole | | Datum: | 03/2025 |
| Objekt: | SO 02 - KŘÍDLO CHARVATSKÁ | | Formát: | 14x A4 |
| Část: | D.1.2.2.1 PS – ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE | | Základové číslo: | PB-P-12/25 |
| Výkres: | PŮDORYS 4NP – VODOVOD | | Měřítko: | 1:50 |
| | | Číslo výkresu: | | D.1.2.2.2-11 |

TENTO VÝKRES PŮDĚLNÍ OCHRANÝ DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. AUTORSKÝ ZÁKON, ORIGINÁL TONTO VÝKRESU A NÁVRH ŘEŠENÍ JE MAJETKEM AUTORA. BEZ SOUHLASU AUTORA NEMÍ MOŽNÉ TUTO DOKUMENTACI KOPÍROVAT ANI NIKAK VEŘEJNĚ ROZŠŤOVAT.