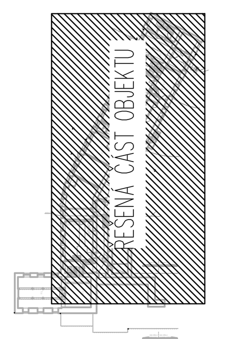
Legenda:

	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	Pisoárové stání s auto. splachovačem
PV	Podlahová vpust DN50
UM1	Umyvadlo
UM2	Umyvadlo
UM3	Umývátko
UM4	Umyvadlo
VV	Vana koupelnová
WC1	Záchodová mísa se splachovací nádržkou
WC2	Záchodová mísa se splachovací nádržkou
WC3	Záchodová mísa se splachovací nádržkou

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	95	85	80
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 ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE TŘEBA PRŮBĚŽNĚ KONZULTOVAT S INVESTOREM.
- POTRUBÍ Z PPR (VODOVOD) JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠŤKOU STĚNY
- ZÁVITOVÉ ARMATURY JSOU OZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ
- NA VODOVODNÍM BUDOU PROVEDENY KOMPENZÁTORY DLE POKYNŮ VÝROBCE POTRUBÍ, NA STOUPACÍCH POTRUBÍCH JE DOPORUČENO POUŽITÍ SMYČKOVÝCH KOMPENZÁTORŮ
- PŘESNOU POLOHU VODOVODNÍHO POTRUBÍ JE NUTNO NA STAVBĚ KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY V OBJEKTU.
- ZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ PŘEBRÁNO Z 1. ETAPY REALIZACE SOUSEDNÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
- POZICE STOUPACÍHO POTRUBÍ A DRÁŽEK VE STOPĚ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ, NUTNÉ OVĚŘENÍ JEJICH POZICE PO ODSTRANĚNÍ OBKLADŮ KVŮLI ZAMEZENÍ KOLIZE S ŽEBRY STROPU

+0,000 = 241,08 Bpv

PROJEKTANT ČÁSTI:
Morawitz projektování, s.r.o.
Optátova 708/37, 637 00 Brno
tel. 776 177 104, ivo.morawitz@morawitz.cz

Zodpovědný projektant části: Ing. Ivo Morawitz
Vypracoval: Ing. Tomáš Langer

PROGETTO Brno s.r.o.
Škroupova 4256/1, 636 00 Brno
IČO 043 89 981
www.progetto-brno.cz
tel.: 777 156 260

Investor: Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace, Slovanské náměstí 1804/7, Brno-Královo Pole 612 00
Akce: GYMNÁZIUM – REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 1804/7, BRNO-KRÁLOVO POLE, p.č. 2050 v k.ú. Královo Pole
Objekt: SO 02 - KŘÍDLO CHARVATSKÁ
Část: D.1.2.2 TPS – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Stupeň: DPS
Datum: 03/2025
Formát: 14x A4
Zakázkové číslo: PB-P-12/25

Výkres: PŮDORYS 3NP – VODOVOD
Měřítko: 1:50
Číslo výkresu: D.1.2.2.2–10

TENTO VÝKRES POUŽÍVÁ OCHRANY DLE ZÁKONA Č. 121/2008 SB. (AUTORSKÝ ZÁKON). ORIGINÁL TOHOTO VÝKRESU A NÁVRH ŘEŠENÍ JE MAJETKEM AUTORA.
BEZ SOUHLASU AUTORA NENÍ MOŽNÉ TUTO DOKUMENTACI KOPÍROVAT A ANI NIJAK VEŘEJNĚ ROZŠIŘOVAT.