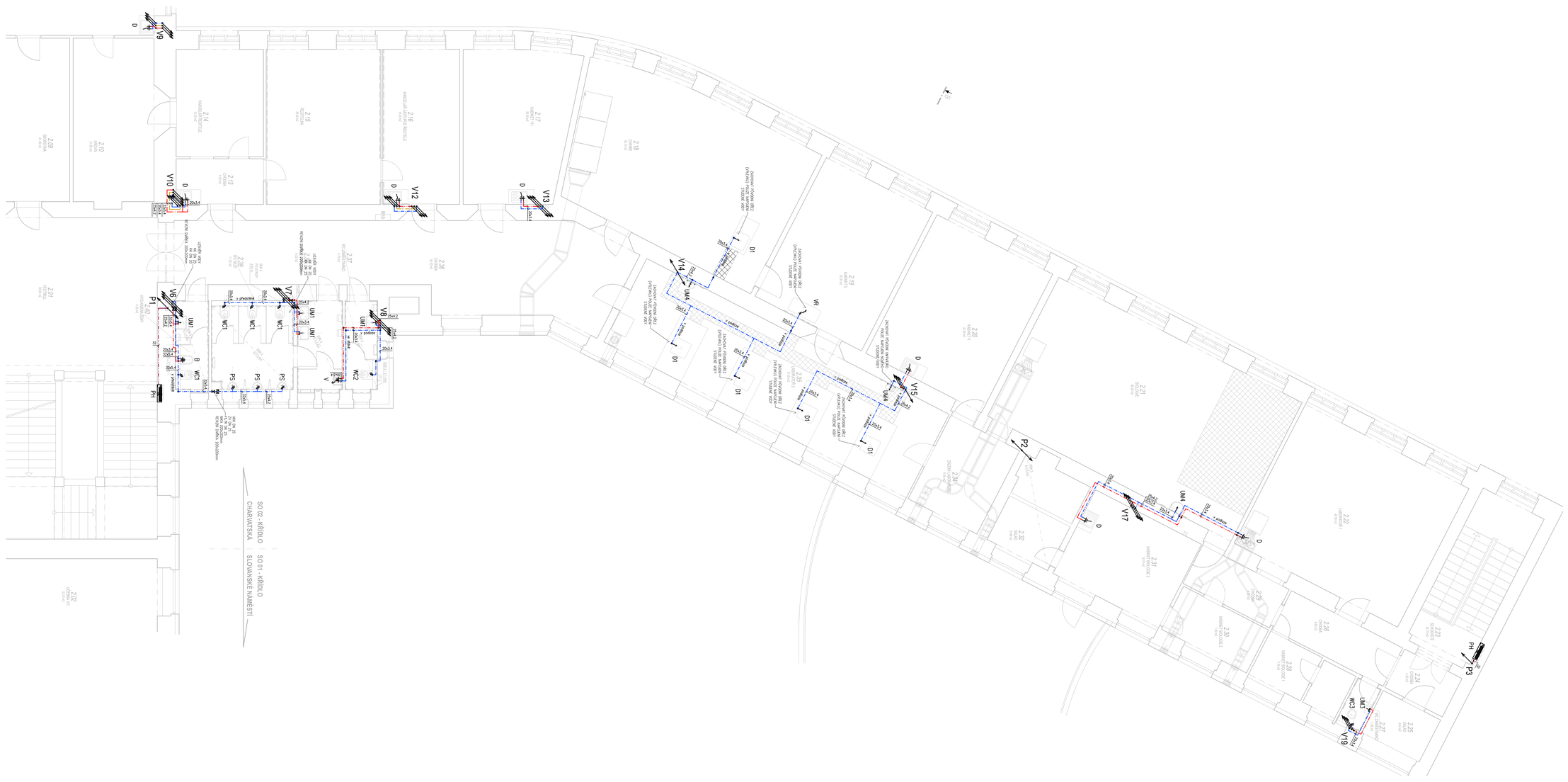

Digitálně podepsal Ing. Ivo Morawitz
Datum: 2025.03.20 09:35:37 +01'00'

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	Plastárové stání s auto. splachovačem
PV	Podlahová vpust DN50
UM1	Umyvadlo
UM2	Umyvadlo
UM3	Umyvadlo
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	150	90	80
25	150	95	90
32	150	110	100
40	150	120	110
50	150	130	125
63	150	150	140
75	165	160	155
90	180	175	170
110	200	190	190

POZNÁMKA

- SPECIFIKACI A PŘESNÉ OSAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE TŘEBA PRŮBĚŽNĚ KONZULTOVAT S INVESTOREM.
- POTRUBÍ Z PPR (VODOVOD) JE OZNAČENO MEZIÓM - PRŮMĚREM v TLOUŠŤCE STĚNY
- ZÁVITOVÉ armatury JSOU OZNAČENY „MENOVITOU SVĚTLOSTÍ
- NA VODOVODNÍM BUDOU PROVEDENY KOMPENZÁTORY DLE POKYNŮ VÝROBCE POTRUBÍ, NA STOUPACÍCH POTRUBÍCH JE DOPORUČENO POUŽÍT SMYČKOVÝCH KOMPENZÁTORŮ
- PŘÍVODNÍ POLOHU VODOVODNÍHO POTRUBÍ JE NUTNO NA STAVBĚ KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍM ROZVODY V OBJEKTU.
- ZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ PŘEBÍRÁNÍ Z 1. ETAPY REALIZACE SOUSEDNÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
- POZICE STOUPACÍHO POTRUBÍ A ZNÁZDNĚ VE STOPĚ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ, NUTNÉ OVĚŘENÍ JEJICH POZICE PO ODSTRANĚNÍ OBKLADŮ KVŮLI ZAMEZENÍ KOLIZE S ŽEBRY STROPU

+0,000 = 241,38 Bpv

PROJEKTANT DATA Morawitz projektování, s. r. o. Vodařská 1940/7, 621 00 Brno tel.: 776 777 766, info.morawitz@seznam.cz	Zodpovědný projektant list: Ing. Ivo Morawitz Vypracoval: Ing. Tomáš Langer	PROGETTO Brno s.r.o. Šimáčkova 429/1, 638 00 Brno IČO 24188181 www.progettobrno.cz tel.: 777 156 250
Investor: Akce: Objekt: Část:	Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace, Slovanské náměstí 1554/7, Brno-Královo Pole 612 00 GYMNÁZIUM – REKONSTRUKCE SOUSEDNÍHO ZAŘÍZENÍ SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 1554/7, BRNO-KRÁLOVO POLE, p.č. 2355 v k.ú. Králova Pole SO.02 - KŘÍDLO CHARVATSKÁ D.1.2.2 PS – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	Stupeň: Datum: Formát: Základní list:
Výkres:	PŮDORYS 2NP – VODOVOD	Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: D.1.2.2.2.-09

TENTO PROJEKT PODLÉHÁ AUTORSKÉMU ZÁKONU Č. 121/2000 SB. AUTORSKÝ ZÁKON. ORIGINÁL TOHOTO PROJEKTU A KAŽDÁ JEHO ČÁST JSOU CHRÁNĚNY PODLE ZÁKONA. JAKÉKOLIV NEPOVOLENÉ UŽITÍ, ZVLÁŠTĚ JEHO ROZMNOŽOVÁNÍ NEBO ŠÍŘENÍ BEZ SOUHLASU AUTORA NEBO JEHO ZÁSTUPCE JE ZAKÁZÁNO.