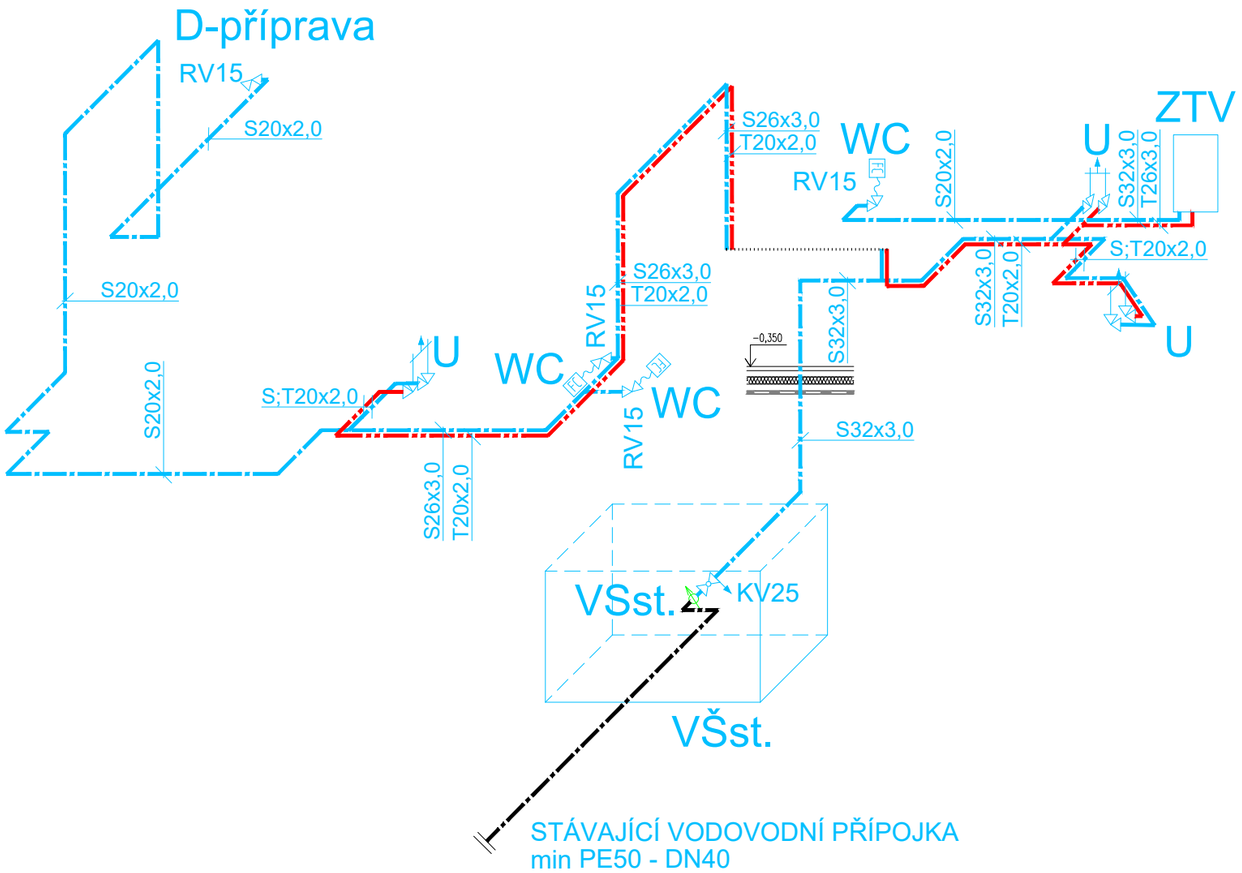

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

U	UMYVADLO SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
WC	KLOZET - klozet závěsný, montážní prvek pro závěsné WC, tlačítko
Pi	PISOÁR - bezvodý
D	PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ BUDOUCÍHO DŘEZU - rohový ventil DN15 výhledově el. zásobník vody 10l - 2kW
ZTV	ZÁSOBNÍK TV 30l - 2/3kW, vxšxh - 67,6x38x38

LEGENDA

- KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU
- KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU
- TERMOREGULAČNÍ VENTIL DN20, PN16, 130°C, bronz RG5
- FILTR ZÁVITOVÝ PN 20 - 1/4" – 2", max. T = 80 °C vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58
- KULOVÝ UZÁVĚR SE ZPĚTNOU KLAPKOU PN 16 při T = +90 °C, mat. niklovaná mosaz OT 58

TL.IZOLACE TRUBEK-vnitřní rozvody: DN15 - 20mm; DN20 - 25mm; DN25 - 30mm; DN32 - 40mm
U POTRUBÍ VE VNITŘNÍ ZDI JE MOŽNO SNÍŽIT TL. NA 1/2 MIN. VŠAK 10mm
TL.IZOLACE ROZVODŮ STUDENÉ VODY PROTI OROSENÍ min.2mm
POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.
PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY POKUD NEJSOU JEJICH SOUČÁSTÍ.

- S - STUDENÁ VODA PN 10, mat - síťovaný PEx/Al vrstva; 95°C
- T - TEPLÁ VODA PN 10, mat - síťovaný PEx/Al vrstva; 95°C
- C - CIRKULACE PN 10, mat - síťovaný PEx/Al vrstva; 95°C

ZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESE
PEx/Al PN10 - vnější průměr x tloušťka stěny
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ TRUBEK
PEx/Al PN10

Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]	Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]
16	110	40	150
20	120	50	155
25	140	63	165
32	145	75	170

Pro svislá potrubí se maximální vzdálenosti potrubí násobí koeficientem 1,3.
ROZVODY JSOU VEDENY PŘEVÁŽNĚ V DRÁŽKÁCH VE ZDI A V PODHLEDU
USPOŘÁDANÍ ROZVODŮ JE NUTNO DOPŘESNIT STAVBOU S OHLEDEM NA OSTATNÍ PROFESE.

HIP	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL
ING.ARCH. VANĚK	ING.MACHOVEC sr.	ING.MACHOVEC jr.	ING.MACHOVEC jr.

MÍSTO AKCE: Dominikánské náměstí 1a, 602 00 Brno, p.č. 509/3, k.ú. Město Brno
INVESTOR: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno, IČO: 44992785

ING.JIŘÍ MACHOVEC
PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ
VENHUDOVA 31, 613 00 BRNO
IČO: 724 00 935
TEL.:515546053
mjprojekt@technic.cz
http://www.mjprojekt.eu
http://www.mjprojekt.technic.cz

AKCE: OPRAVY PROSTOR POD RAMPOU KOSTELA SV.MICHALA, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. V BRNĚ
OBJEKT: D.1.4.1 – ZTI

FORMÁT	2A4
DATUM	09/2019
ÚČEL	DPS
Č.ZAKÁZKY	20–2019
ARCH.Č.	20–2019

PŘÍLOHA: AXONOMETRIE - VODOVOD

MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.
1:50	06

Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Orginál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora . ©
Bez souhlasu autora není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani nijak veřejně rozšiřovat.