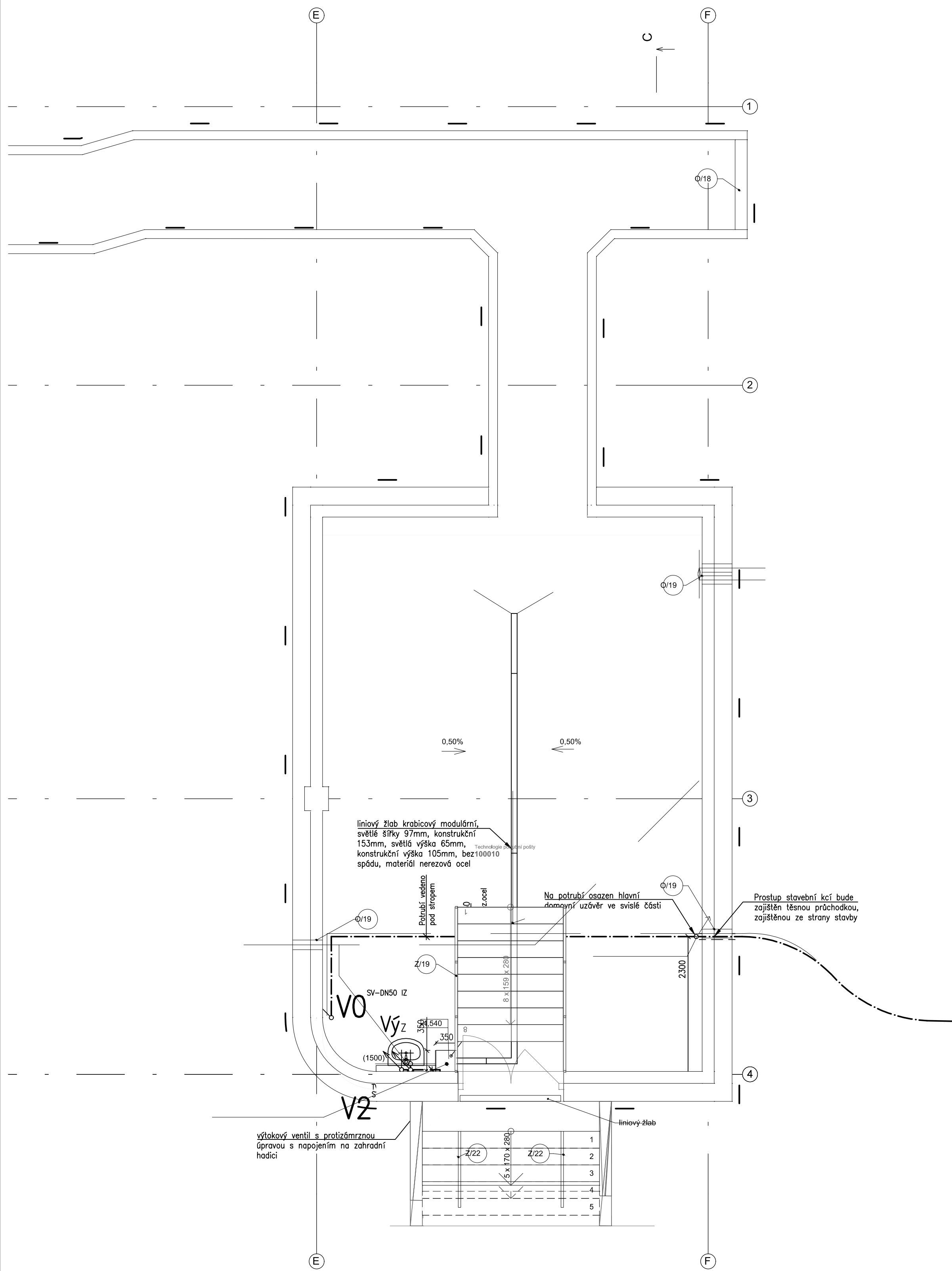
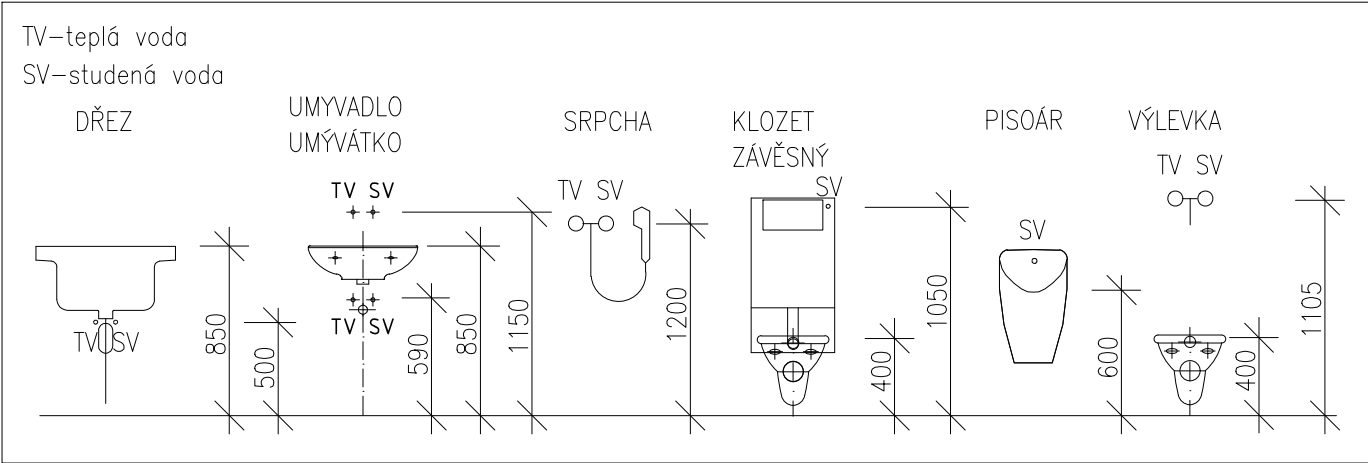




PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ

Potrubí teplé vody (TV)

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x2,25	20mm	Typ 1
25x2,5	20mm	Typ 1
32x3,0	25mm	Typ 1
40x4,0	30mm	Typ 1
50x4,5	30mm	Typ 1
63x6,0	40mm	Typ 2

Potrubí studené vody (SV)

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
18x2,0	9mm	Typ 1
20x2,25	9mm	Typ 1
25x2,5	9mm	Typ 1
32x3,0	9mm	Typ 1
40x4,0	13mm	Typ 1
50x4,5	13mm	Typ 1
63x6,0	13mm	Typ 1

Potrubí teplé vody cirkulace (C)

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x2,25	30mm	Typ 1
25x2,5	30mm	Typ 1

Potrubí požární vody

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
DN25	9mm	Typ 1
DN32	13mm	Typ 1
DN40	13mm	Typ 1

Typ 1 – izolační pouzdro z polyetylenu, lamda 40°C = 0,040 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskápávající a nešřící oheň,
Typ 2 – izolační lamelový pás z kamenné vlny s Al polepem, lamda při 40°C = 0,043 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 250°C, nehořlavé, třída rekce na oheň A2–s1, d0

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

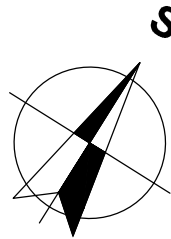
- WCz – závěsné WC
- WCzi – závěsné WC pro tělesně postižené
- P – pisoár
- U – umyvadlo
- S – sprcha
- Ui – umyvadlo pro tělesně postižené
- D – kuchyňský dřez
- Výz – výlevka závěsná
- PH – požární hydrant
- My – myčka nádobí
- U+Vý – umyvadlo s výlevkou
- Vp – vpust podlahová

LEGENDA POTRUBÍ

- — — — — rozvod studené vody
- — — — — rozvod cirkulačního okruhu teplé vody
- — — — — rozvod teplé vody
- — — — — rozvod vody pro zavlažování
- — — — — rozvod požární vody

Poznámky:

- potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace bude provedeno ze vícevrstvého potrubí PE–RT/AL/PE–RT spojovaného lisováním
- potrubí vody pro zavlažování bude provedeno z polyfúzně svařovaného plastového potrubí PP–RC1,
- požární potrubí bude z uhlíkové oceli uvnitř/vně pozinkované (třída hořlavosti A1 dle DIN 4202–1)
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle zásad uvedených v tabulce ve výkresové dokumentaci
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ uchycení dle používaného systému prováděcí firmy.
- potrubí vedené mimo objekt bude vedeno v nezámrzné hloubce
- teplotní roztažnost potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobce, přednostně přirozenými kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí.
- přesné typy zařizovacích předmětů a výtokových armatur budou specifikovány investorem společně s architektem při realizaci.
- umístění zařizovacích předmětů a následně i přípojek pro jejich napojení bude řešeno v koordinaci s dodavateli a architektonickým řešením interiéru
- potrubí procházející požárními úseky, budou prostupy vyplněny protipožární pěnou



±0,000 = JE RELATIVNÍ = ÚROVEŇ 1.NP OBJEKTU (PODLAHA)

INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:		
AKCE: FN OLOMOUC - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK na pozemcích p.č. 706/8, 171/2, 707/5, 711/1, 711/6, 711/7, 711/2, 711/3, 702/1, 1444, 759, 613/2, k.ú. Nová Ulice			
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.E ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Srbská 22, 612 00 Brno - Kralovo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nádraží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, GSM: 603 788 403		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. JAROSLAV PROKEŠ	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR		
PROJEKTANT: DAVID PLUHÁČEK	ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBR		
VYPRACOVAL: DAVID PLUHÁČEK	HIP: Ing. MICHAL SURKA		
KONTROLOVAL: Ing. JAROSLAV PROKEŠ			
OBSAH VÝKRESU: VODOVOD - 1.PP	Č. ZAKÁZKY:		SADA:
	DATUM: 05/2018	MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU: D.1.4.E-11