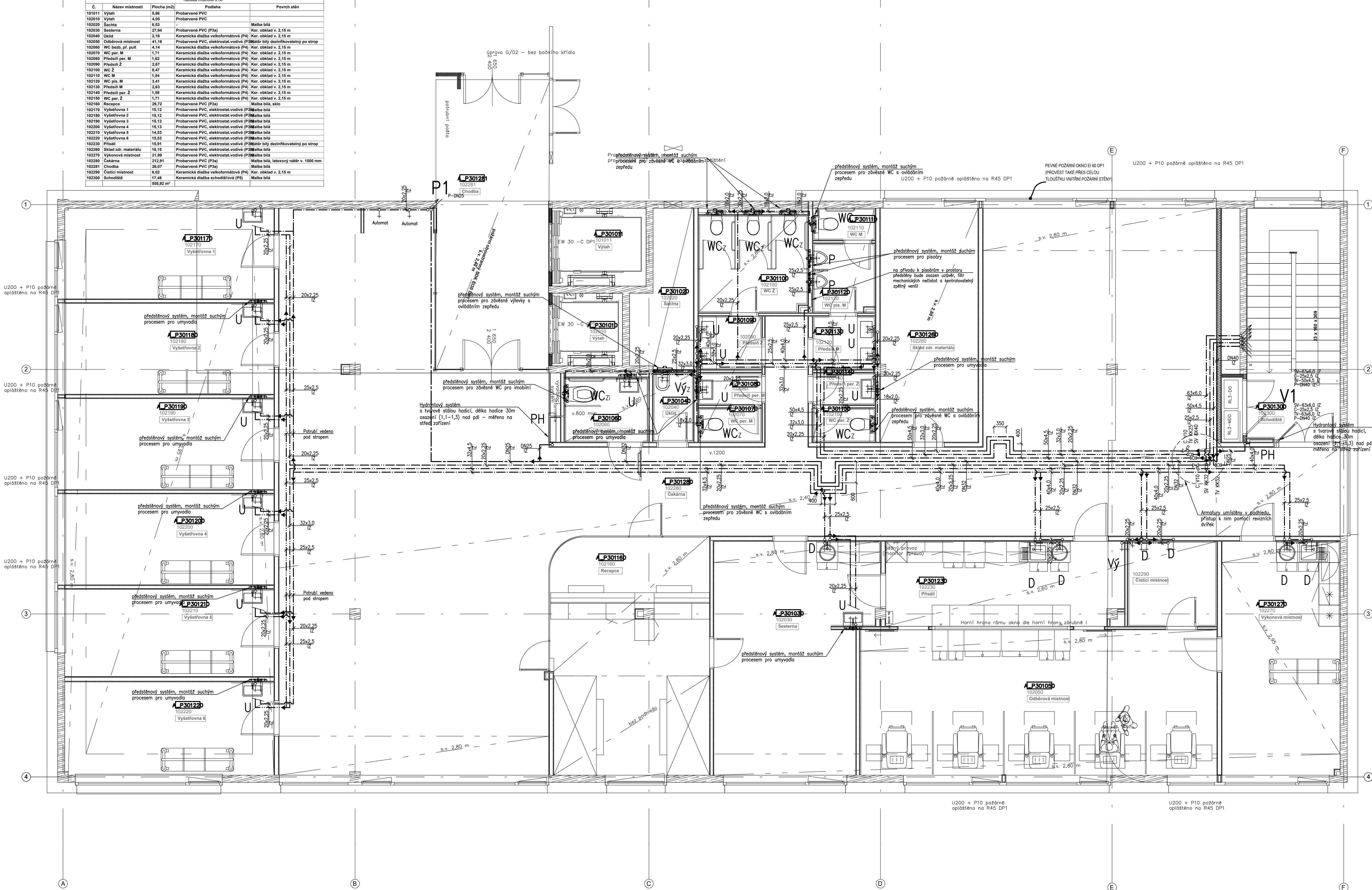
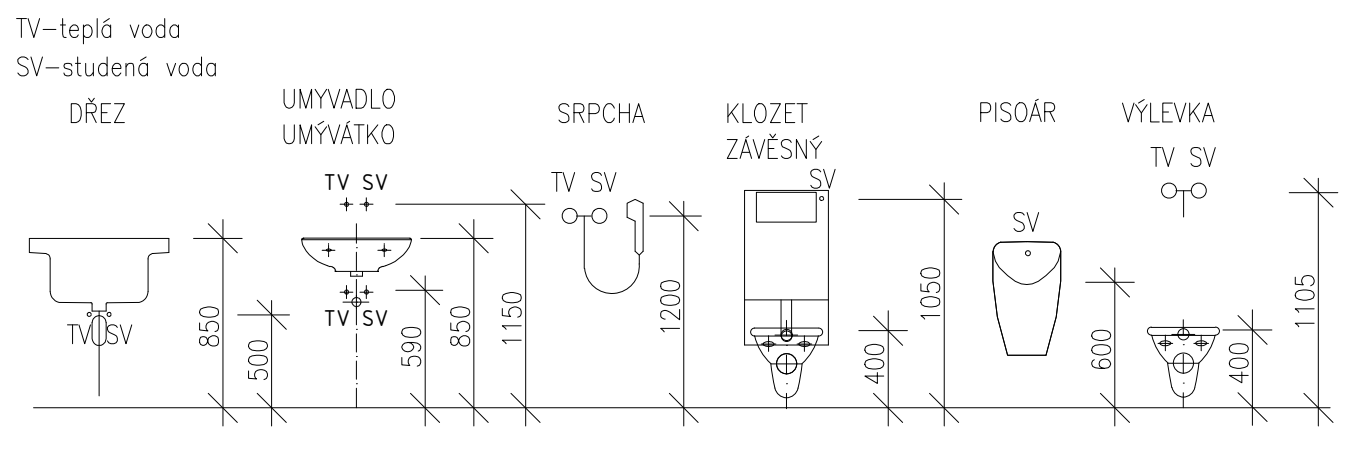




PŘIPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



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 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 polyethylenu, lamda 40°C = 0,040 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, nesparkávající a nešířící oheň,
Typ 2 – izolační lamelový pás z kamenné vlny s Al polem, lamda při 40°C = 0,043 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 250°C, nehořlavé, třída reakce na oheň A2-s1, d0

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

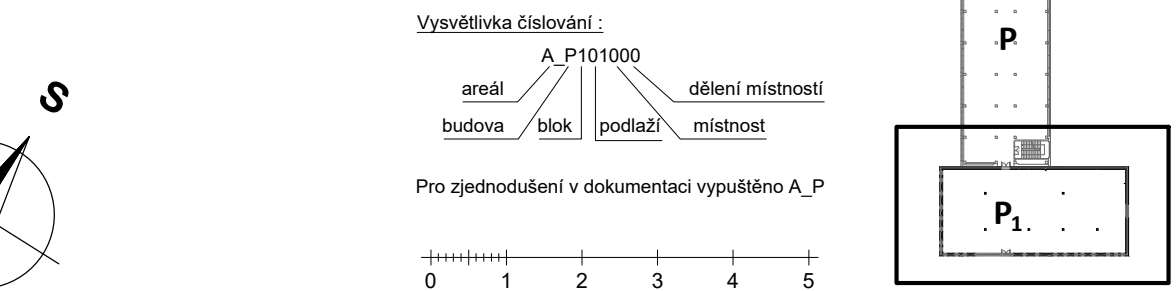
- WC_z – zvěšené WC
- WC_zi – zvěšené WC pro tělesné postižené
- P – pisoár
- U – umyvadlo
- S – sprcha
- U_i – umyvadlo pro tělesné postižené
- D – kuchyňský dřez
- V_z – výlevka zvěšená
- PH – požární hydrant
- My – myčka nádobí
- U+V_z – umyvadlo s výlevkou
- Vp – vpust podlahová

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 polyfázně svařovaného plastového potrubí PP-RC1
- požární potrubí bude z uhlíkové oceli umístěné pozinkované (třída ochrany A1 dle DIN 4202-1)
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle údajů uvedených v tabulce ve výkresové dokumentaci
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ uchycení dle použitého systému prováděcí firmy.
- potrubí vedené mimo objekt bude vedeno v nezámrzné hloubce
- tepelná rotace potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobce, přednostně přizpůsobení kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí.
- přesné typy zařizovacích předmětů a výkresových 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 = (ROVNĚ 1.MP 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 SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.E ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	GENERALNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Adam Rujbr Architects Srovná 22, 612 00 Brno - Štefánikův Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hesloví název: 18, 100 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. JAROSLAV PROKEŠ	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBŘ
PROJEKTANT: DAVID PLUHÁČEK	ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBŘ
VYPRACOVAL: DAVID PLUHÁČEK	HP: Ing. MICHAL SURKA
KONTROLOVAL: Ing. JAROSLAV PROKEŠ	
OBSAH VÝKRESU: VODOVOD - 2.NP	Č. ZAKÁZKY: DATUM: 04/2020 MĚŘITKO: 1:50 Č. VÝKRESU: D.1.4.E-13