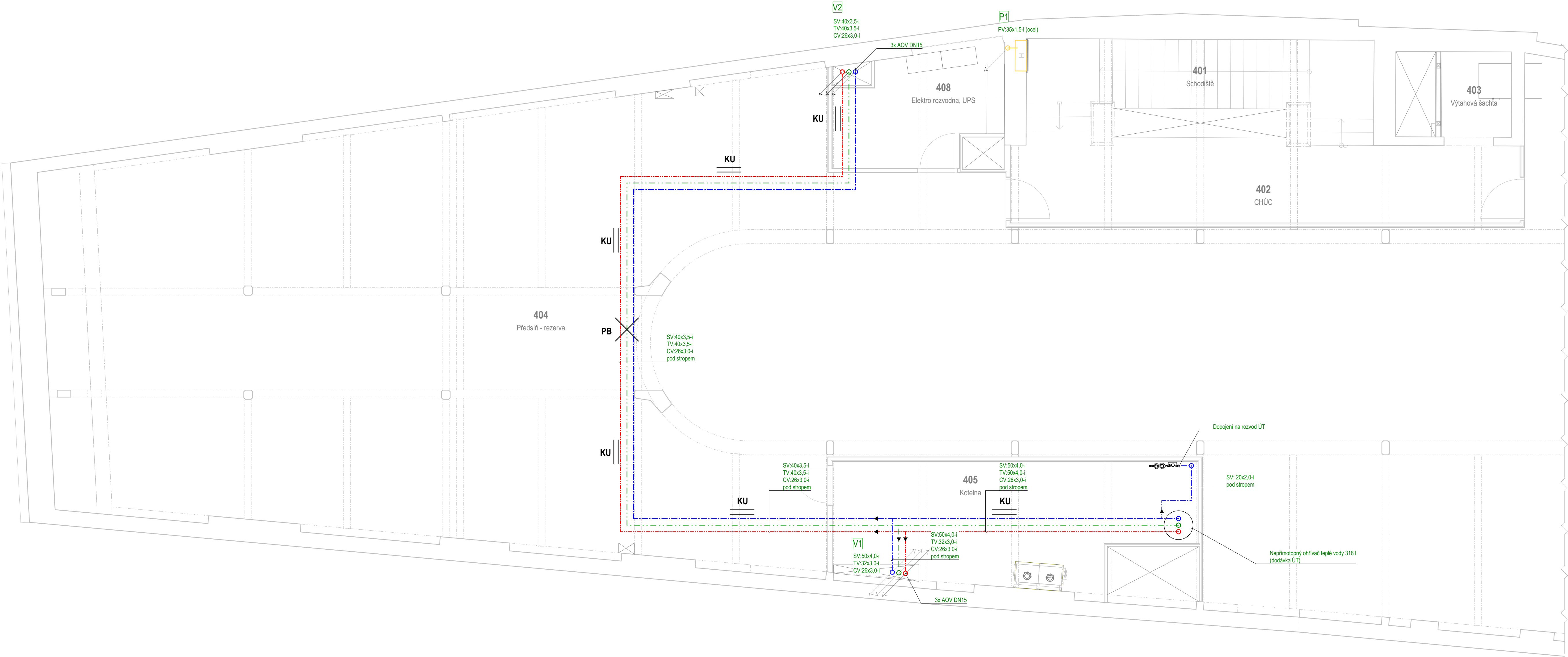


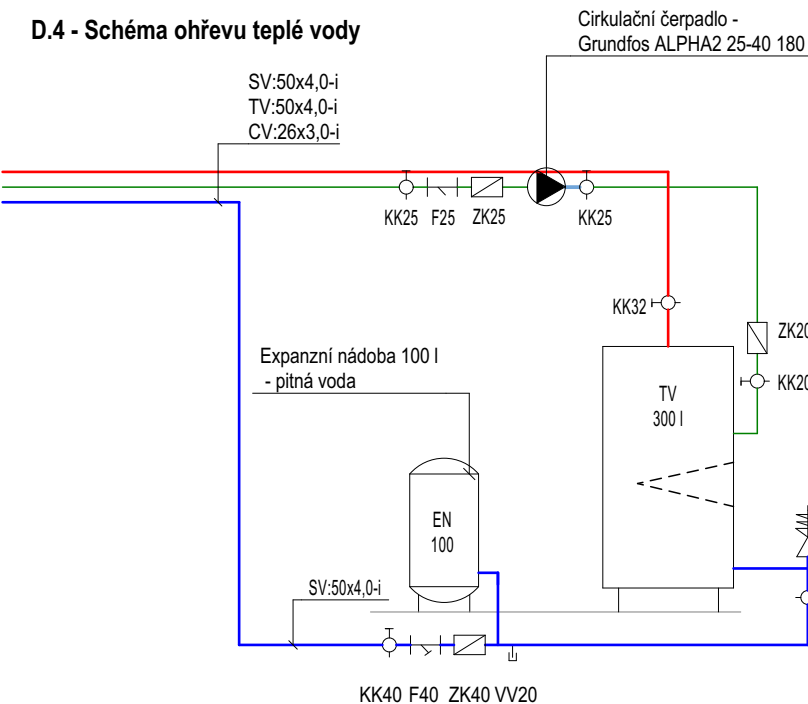
Půdorys 5.NP - rozvody vody



LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- Vp PODLAHOVÁ VPUST DN 100 - NEREZ
VČETNĚ VODNÍ ZAPACHOVÉ UZÁVĚRY DN100
- H HADICOVÝ SYSTÉM PRO PRVNÍ ZÁSAH S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DN25 DÉLKY 30m
POŽADOVANÝ PŘETLAK NA PŘÍTOKOVÉM VENTILU MIN. 0,2 MPa
SE SOUČASNÝM PRŮTOKEM VODY Z UZÁVÍRATELNÉ PROUDNICE MIN. Q=0,3l/s
UMÍSTĚNÝ NA STĚNU, VÝŠKA STŘEDU HYDRANTU OD PODLAHY BUDE 1,20m
- PŘESNÝ TYP ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE URČEN SAMOSTANĚ NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU JEJICH DODAVATELE
- UVEDENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY JSOU POUZE REFERENČNÍ
PRI INSTALACI ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE NUTNÁ KOORDINACE SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- PROVÁDĚNÍ PODLAH, OBKLADŮ APOD.

D.4 - Schéma ohřevu teplé vody



LEGENDA TEPELNÉ IZOLACE VODOVODNÍHO POTRUBÍ

POTRUBÍ TEPLÉ VODY	16x2,0	18x2,0	20x2,0	26x3,0	32x3,0	40x3,5	50x4,0	63x4,5	75x5,0
Vícevrstvé potrubí PE-HD/AL/PE-X-TV	16x2,0	18x2,0	20x2,0	26x3,0	32x3,0	40x3,5	50x4,0	63x4,5	75x5,0
Tloušťka izolace [λ=0,040W/mK;mm]	30	30	30	30	40	40	40	50	50

POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO TRUBICOVOU IZOLACÍ TL. 13 mm (λ=0,040W/mK;mm)
JAKO OPATŘENÍ PROTI KONDENZACI VODČÍCH PAR NA STĚNÁCH POTRUBÍ
POTRUBÍ VODY V DŘÁŽKÁCH VE ZDIVU BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 6 mm (λ=0,040W/mK;mm)

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ

Rozměr d x s [mm]	16x2,0	18x2,0	20x2,0	26x3,0	32x3,0	40x3,5	50x4,0	63x4,5	75x5,0
Vzdálenost podpor potrubí [mm]	1200	1300	1350	1500	1650	2000	2500	2500	2500
horizontálně									
Vzdálenost podpor potrubí [mm]	1500	1500	1500	1750	2000	2000	2500	2500	2500
vertikálně									

- KU Kluzné uložení potrubí
- PB Pevný bod potrubí

LEGENDA ZNAČENÍ POTRUBÍ

- VODA STUDENÁ, VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ
POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ PO CELÉ DÉLCE POTRUBÍ
- VODA TEPLÁ, VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ
POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ PO CELÉ DÉLCE POTRUBÍ
- VODA CÍRKULAČNÍ, VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ
POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ PO CELÉ DÉLCE POTRUBÍ
- VODA POŽÁRNÍ - OCEL, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ
POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ PO CELÉ DÉLCE POTRUBÍ

- V1 NAVRHOVANÉ STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLÉ / CÍRKULAČNÍ / STUDENÉ / POŽÁRNÍ VODY

- 1x PU POŽÁRNĚ OCHRANNÁ UCÁVKVA
POŽÁRNĚ OCHRANNÁ UCÁVKVA (POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. 30 MINUT)
POČET KUSŮ POŽÁRNĚ OCHRANNÉ UCÁVKVA

POZNÁMKA:

- ROZVODY VODY BUDOU PO CELÉ DÉLCE TEPELNĚ IZOLOVÁNY
-VÝROBCE, TYP APOD. JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
BUDE STANOVEN INVESTOREM PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ
-VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUDRNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
Ing. LUDĚK VALÍK	Ing. RADEK PAULER	Ing. LUKÁŠ ONDERKA	
Zdravotně technické instalace			±0,000 = +215,36

ČESKÝ ROZHLAS OLOMOUC - REKONSTRUKCE OBJEKTU PAVELČÁKOVÁ 2/19

Místo : Pavelčáková 2/19, Olomouc - město, 779 00,
parc. č. 463, 460, 462/2
Investor: Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99
Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby
Autoři: Ing. arch. Tomáš Binda, Ing. arch. Pavel Malček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Jana Staňková
Zodp. projektant: Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452
Výpracoval: Ing. arch. Martin Struhala, Ing. Jan Bažar, Bc. Sandra Křšová
Datum: 02 / 2020

atelier38
ARCHITECTURA - URBANISMUS

zak. č.: A3819002

Půdorys 5.NP - rozvody vody

č.v.: D.1.4a-20

KANCELÁŘ: PORÁŽKOVÁ 142420, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ, ATELIER: SOLNÁ 3013, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ