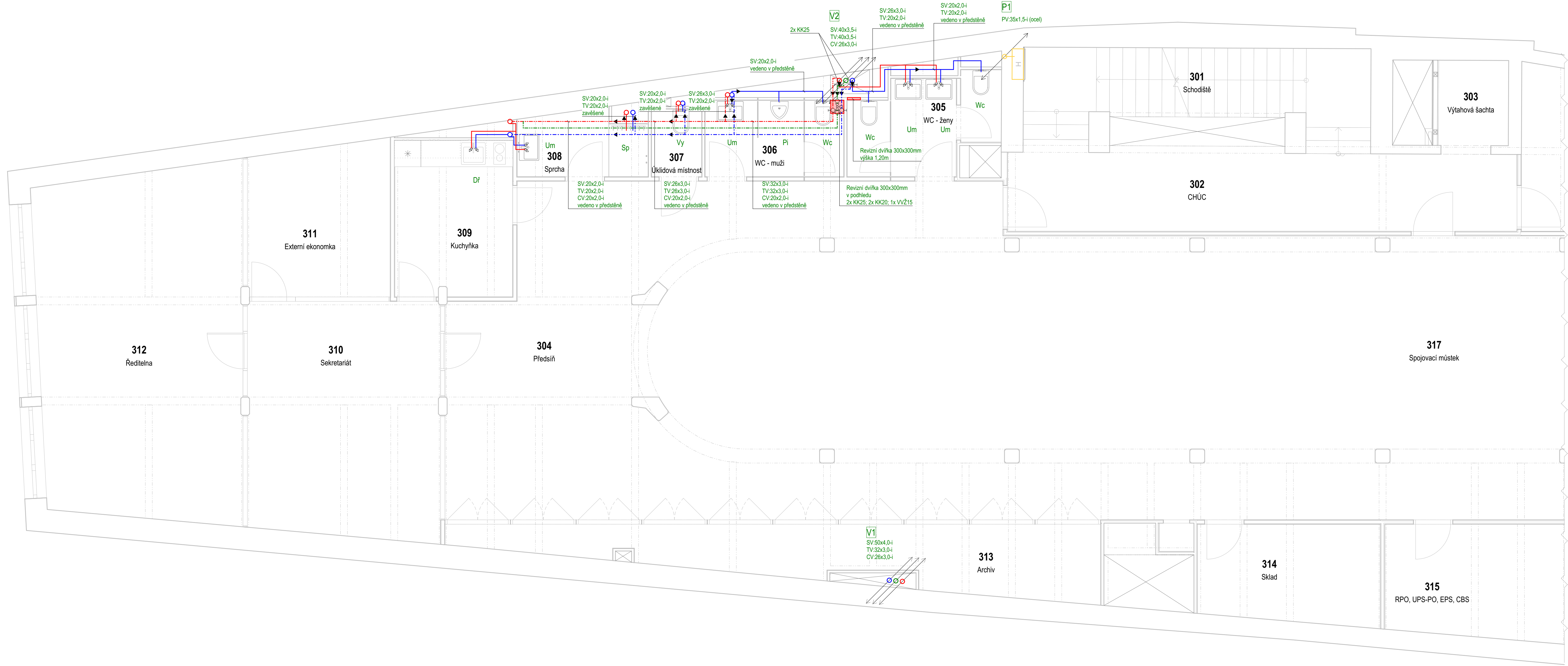


Půdorys 4.NP - rozvody vody



LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- Um UMYVADLO KERAMICKÉ, ZÁVĚSNÉ NA MODUL DO SDK  
+PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO UMYVADLO DO SÁDROKARTONU  
+SIFON VODNÍ CHROMOVANÝ  
+STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
ODPAD DN50 v550  
VODA SV/TV, 2 x RV DN 15 v580
- Wc ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ  
HORNÍ HRANA v400  
VODA SV DN 15 v 780  
+PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU DO SÁDROKARTONU  
+INTEGROVANÝ ROHOVÝ VENTIL, SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO 3/8 Wc  
VODOROVNÝ ODPAK DN 100 v210  
SLIM SEDÁTKO SOFTCLOSE
- Df NEREZOVÝ DŘEZ NADDESKOVÝ S ODKAPOVOU PLOCHOU  
SOUDÁSTI KUCHYŇSKÉ LINKY  
HORNÍ HRANA v800  
+SIFON VODNÍ S PŘÍPOJKOU NA MYČKU-PLASTOVÝ  
+STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
ODPAD DN 50 v450  
VODA SV KOMBINOVANÝ RV PRO MYČKU DN 15 v 800  
VODA TV, 1xRV DN 15 v 600
- Pi ODSÁVACÍ URNÁL ANTIVANDAL ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ NA MODUL DO SDK  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL DO SÁDROKARTONU  
+ RADAROVÝ SENZOR PRO SÍTOVÉ NÁPAJENÍ 24V  
PŘÍPOJENÍ NA VODU DN15 v355  
PŘÍPOJENÍ NA ODPAK DN40 v400
- Sp SPRCHOVÝ KOUT S VESTAVNOU VANIČKOU  
+ VESTAVNÁ AKRYLÁTOVÁ VANIČKA  
+ SPRCHOVÝ SLOUP (PÁKOVÁ BATERIE, HLAVOVÁ SPRCHA, RUČNÍ SPRCHA SE SPRCHOVOU HADICÍ)  
+ SPRCHOVÉ DVĚŘE  
PŘÍPOJENÍ NA ODPAK DN50  
PŘÍPOJENÍ NA VODU SV/TV 2xDN15
- Vy ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA UCHYCENÁ NA PODOMÍTKOVÝ MODUL DO SDK PŘEDSTĚNÝ  
KERAMICKÁ VÝLEVKA BÍLÁ S PLASTOVOU MRŽKOU  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO VÝLEVKU PRO DO SÁDROKARTONU  
+ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S RAMÍNEKEM 210mm, CHROM  
+ SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO PLASTOVÉ, BÍLÉ PRO DVE SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ  
PŘÍPOJENÍ NA VODU SV/TV, 2x DN 15  
PŘÍPOJENÍ NA ODPAK DN100 v225
- 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  
PŘI INSTALACI ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE NUTNÁ KOORDINACE SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ  
- PROVEDENÍ PODLAH, OBKLADŮ APOD.

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
Vzdálenost podpor potrubí [mm]	1500	1500	1500	1750	2000	2000	2500	2500	2500

- == KU Kluzné uložení potrubí  
X 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 UCÁPKA  
POŽÁRNĚ OCHRANNÁ UCÁPKA (POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. 30 MINUT)  
POČET KUSŮ POŽÁRNĚ OCHRANNÉ UCÁPKY

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	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK
Ing. LUDĚK VALÍK	Ing. RADEK PAULER	Ing. LUKÁŠ ONDERKA	VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV
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	<b>atelier38</b> ARCHITECTURA - URBANISMUS
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99	
Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby	
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Binda, Ing. arch. Pavel Malčák, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Jana Staňková	
Zodp. projektant:	Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452	
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala, Ing. Jan Bažcar, Bc. Sandra Křšková	zak. č.: A3819002
Datum:	02 / 2020	č.v.: D.1.4a-19
Půdorys 4.NP - rozvody vody		

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