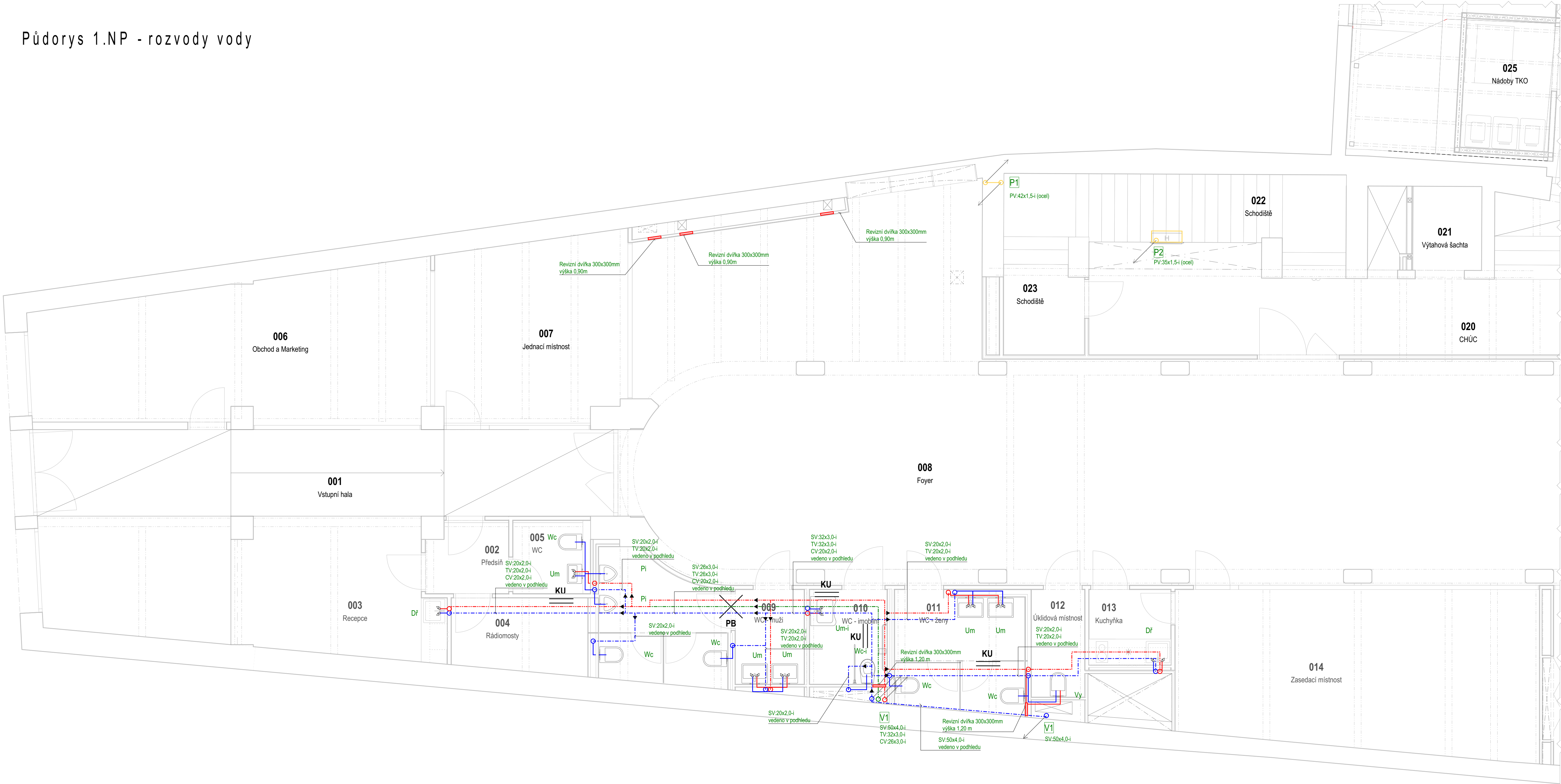


Půdorys 1.NP - rozvody vody



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- Um UMYVADLO KERAMICKÉ, ZÁVĚSNÉ NA MODUL DO SDK
HORNÍ HRANA v800
+ PODOMITKOVÝ MODUL PRO UMYVADLO DO SÁDROKARTONU
+ SIFON VODNÍ CHROMOVANÝ
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
ODPAD DN50 v530
VODA SV/TV, 2 x RV DN 15 v580
- Wc ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v400
VODA SV DN 15 v 760
+ PODOMITKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU DO SÁDROKARTONU
+ INTEGROVANÝ ROHOVÝ VENTIL, SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO 3/6 Wc
VODOROVNÝ ODPAD DN 100 v210
SLIM SEDÁTKO SOFTCLOSE
- Dř NEREZOVÝ DŘEZ NADDESKOVÝ S ODKAPOVOU PLOCHOU
SOUČÁSTI KUCHYŇSKÉ LINKY
HORNÍ HRANA v600
+ SIFON VODNÍ S PŘÍPOJKOU NA MÝČKU-PLASTOVÝ
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
ODPAD DN 50 v450
VODA SV KOMBINOVANÝ RV PRO MÝČKU DN 15 v 600
VODA TV, 1xRV DN 15 v 600
- Pi ODSAVACÍ URINÁL ANTIVANDAL ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ NA MODUL DO SDK
+ PODOMITKOVÝ MODUL DO SÁDROKARTONU
+ RADAROVÝ SENZOR PRO SÍTOVÉ NÁPAJENÍ 24V
PŘÍPOJENÍ NA VODU SV/TV 2x DN 15 v555
PŘÍPOJENÍ NA ODPAD DN40 v400
- Vy ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA UCHYČENÁ NA PODOMITKOVÝ MODUL DO SDK PŘEDSTĚNÝ
KERAMICKÁ VÝLEVKA BÍLÁ S PLASTOVOU MŘÍŽKOU
+ PODOMITKOVÝ MODUL PRO VÝLEVKU PRO DO SÁDROKARTONU
+ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S RAMÍNEK 210mm, CHROM
+ SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO PLASTOVÉ, BÍLÉ PRO DVE SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
PŘÍPOJENÍ NA VODU SV/TV 2x DN 15
PŘÍPOJENÍ NA ODPAD DN100 v225
- Um-i ZDRAVOTNÍ UMYVADLO ZÁVĚSNÉ KERAMICKÉ S OTVOREM PRO BATERII
+ PODOMITKOVÝ MODUL PRO ZDRAVOTNÍ UMYVADLO DO SÁDROKARTONU
+ UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE S LÉKÁRSKOU PÁKOU A AUTOMATICKOU ZÁTKOU
2x TOALETNÁ PEVNÉ MADLO 550x100x200mm
PŘÍPOJENÍ NA ODPAD DN50
PŘÍPOJENÍ NA VODU SV/TV 2x DN15
- Wc-i ZÁVĚSNÝ KLOZET S PRODLOUŽENOU DÉLKOU 70CM - KERAMICKÝ
+ PODOMITKOVÝ MODUL BEZBARIÉROVÉ DO SDK PŘEDSTĚNÝ
+ KLOZETOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM
+ SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO Z NEREZOVÉ OCELI PRO 2 MNOŽSTVÍ SPLACHOVÁNÍ
PŘÍPOJENÍ NA ODPAD DN100
PŘÍPOJENÍ NA VODU SV DN15
MADLO TOALETNÍ SKLOPNÉ 900x100x200 Z NEREZ
MADLO TOALETNÍ PEVNÉ 900x100x200 Z NEREZ
- H HADICOVÝ SYSTÉM PRO PRVNÍ ZÁSAH S TVAROVÉ STÁLOU HADICI DN25 DÉLKY 30m
POŽADOVANÝ PŘETLAK NA PRŮTOKOVÉM VENTILU MIN. 0,2 MPa
SE SOUČASNÝM PRŮTOKEM VODY Z UŽIVATELNE PROUDNICE MIN. Q=0,3l/s
UMÍSTĚNÝ NA STĚNU, VÝŠKA STŘEDU HYDRANTU OD PODLAHY BUDE 1,20m

PŘESNÝ TYP ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE URČEN SAMOSTANĚ NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU JEJICH DODAVATELE
- UVEDENÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY JSOU POUZE REFERENČNÍ
PŘI INSTALACI ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE NUTNÁ KOORDINACE SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ -
PROVÁDĚNÍ PODLAH, OBKLADU APOD.

LEGENDA TEPELNÉ IZOLACE VODOVODNÍHO POTRUBÍ

POTRUBÍ TEPLÉ VODY

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 ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
BUDE STANOVEN INVESTOREM PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ
-VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

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

ČESKÝ ROZHLAS OLOMOUC - REKONSTRUKCE OBJEKTU PAVELČÁKOVÁ 2/19

Místo :	Pavelčáková 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. 6. 463, 460, 462/2	atelier38 ARCHITECTURA - URBANISMUS
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99	
Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby	
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Bindr, Ing. arch. Pavel Malček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana 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 Křšová	zak. č.: A3819002
Datum :	02 / 2020	
Půdorys 1.NP - rozvody vody		č.v.: D.1.4a-16

KANCELÁŘ: PORÁDKOVÁ 1424/20, 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