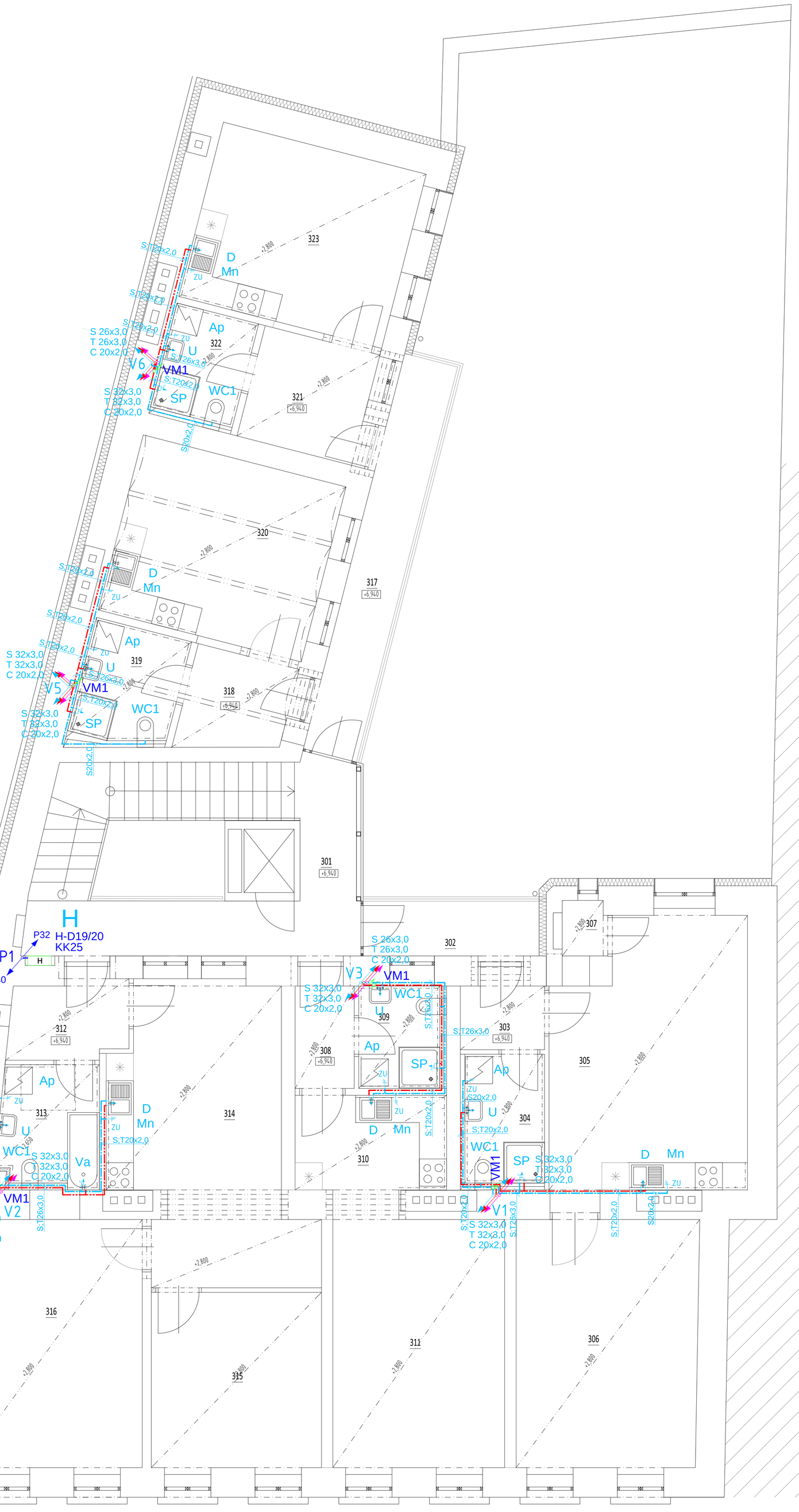

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [mm]	PODLAHA	SKLADBA PODLAHY	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
301	PROSTOR SCHODIŠTĚ A VÝTAHU	24.91	3210	EPOXIDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLED CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	BYT Č. 8	55.74						
302	ZÁVĚTŘÍ	4.89		EPOXIDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLED CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
303	ZÁDVEŘÍ	3.02	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
304	KOUPELNA +WC	5.36	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 mm
305	OBÝVACÍ POKOJ + KK	24.14	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
306	LOŽNICE	22.03	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
307	KOMORA	1.19	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, KERAMICKÝ SOKL V. 70 mm
	BYT Č. 9	36.35						
308	ZÁDVEŘÍ	3.35	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
309	KOUPELNA + WC	4.29	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 mm
310	KUCHYŇSKÝ KOUT	6.89	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
311	OBÝVACÍ POKOJ	21.82	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
	BYT Č. 10	69.64						
312	ZÁDVEŘÍ	5.16	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
313	KOUPELNA + WC	6.10	2650	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 mm
314	KUCHYŇ	23.44	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
315	LOŽNICE	14.71	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
316	LOŽNICE	20.23	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
317	OTEVŘENÁ PAVLAČ	10.75		EPOXIDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLED CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	BYT Č. 11	29.02						
318	ZÁDVEŘÍ	5.10	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
319	KOUPELNA + WC	5.66	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 mm
320	OBÝVACÍ POKOJ + KK	18.26	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
	BYT Č. 12	29.58						
321	ZÁDVEŘÍ	6.79	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
322	KOUPELNA + WC	4.62	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 mm
323	OBÝVACÍ POKOJ + KK	18.17	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- U — UMYVADLO
  SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
- Um — UMÝVÁTKO
  SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
- Ui — UMYVADLO INVALIDNÍ
  SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM - CHROM
- WC1 — KLOZET - závěsný, předstěnový systém
- WC — KLOZET - KOMBI
- WCi — KLOZET INVALIDNÍ
- SP(i) — SPRCHA
  SMĚŠOVACÍ BATERIE SPRCHOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
- Va — VANA
  SMĚŠOVACÍ BATERIE VANOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
- D — DŘEZ
  SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
- AP — AUTOMATICKÁ PRAČKA
- MN — MYČKA NÁDOBÍ
- Vý — VÝLEVKA, S MŘÍŽKOU, BATERIE NÁSTĚNNÁ
- ZTV — NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV 400 LITRŮ - DODÁVKA ÚT
- VZT — Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem - PRO POTŘEBY VZT
- Pi — PISOÁR VČ. SPLACHOVAČE
- ZU — Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky v kombinaci s připojením rozvodu vody, s pochromovaným výtokovým ventilem 1/2" se zpětnou klapkou a přivzdušněním, krycí deska z nerezové oceli 100x180mm
- KÚ — KALICH PRO ÚKAPY SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
- PV — Přivzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění

LEGENDA

- KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU
- KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU
- TERMOREGULAČNÍ VENTIL , PN16, 130°C, bronz RG5
- FILTR ZÁVITOVÝ PN 20 - 1/4" – 2", max. T = 80 °C vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58
- KULOVÝ UZÁVĚR SE ZPĚTNOU KLAPKOU PN 16 při T = +90 °C, mat. niklovaná mosaz OT 58
- TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL , materiál mosaz, PN 10, T = 90 °C; nastavení +30 až +48°C
- Potrubní oddělovač- BA DN40 riziková třída 4, bronz RG5, 65°C
  Vst. tlak min 1,5bar, PN10, vodorovná montáž
- FILTR DN40 - FILTR SE ZPĚTNÝM PROPLACHEM - filtrční vložka 75mesh
- VM1 — -2x VODOMĚR DN15 (1,6m3/hod; 1,6MPa; tep. třída T30,T50,T90)+KV s vypouštěním + KV s radiovým modulem
- H - HYDRANTOVÝ SYSTÉM D25, PRŮMĚR 19/20, BOX S PLNÝMI DVEŘMI +HP SE STÁLOTVAROU HADICÍ (30m)

TL.IZOLACE ROZVODŮ STUDENÉ VODY PROTI OROSENÍ min.2mm
POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.
PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY POKUD NEJSOU JEJICH SOUČÁSTÍ.
USPOŘÁDÁNÍ ROZVODŮ JE NUTNO DOPŘESNIT STAVBOU S OHLEDEM NA OSTATNÍ PROFESE.

- S - STUDENÁ VODA PN 10, mat - síťovaný PEx/Al vrstva; 95°C
- T - TEPLÁ VODA PN 10, mat - síťovaný PEx/Al vrstva; 95°C
- C - CIRKULACE PN 10, mat - síťovaný PEx/Al vrstva; 95°C
- P - POŽÁRNÍ ROZVOD - OCEL/POZINK

ZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESE
PEx/Al PN10 - vnější průměr x tloušťka stěny
POZINK - vnitřní průměr

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ TRUBEK
PEx/Al PN10

Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]	Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]
16	110	40	150
20	120	50	155
25	140	63	165
32	145	75	170

Pro svislá potrubí se maximální vzdálenosti potrubí násobí koeficientem 1,3.

ROZVODY JSOU VEDENY PŘEVÁŽNĚ V PODHLEDECH A DRÁŽKÁCH VE ZDI.
MONTÁŽ ROZVODŮ VODY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.
JEDNÁ SE ZEJMÉNA O MONTÁŽNÍ ZÁSADY POKLÁDKY SYSTÉMU DO ZDIVA A PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, UPEVŇOVÁNÍ, PROVÁDĚNÍ SPOJŮ A DILATACE.
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY VODOVODNÍCH ROZVODŮ JSOU PŘEDMĚTEM STAVEBNÍ ČÁSTI.

SEVER

±0,000 = 206,020m n.m. Bpv

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM - zákon č.121/2000 Sb. -

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
MENHIR PROJEKT
Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092

HIP	Ing. Vít Ševčík		Projektant části TZB: **ING.JIŘÍ MACHOVEC** PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ VENHUDOVA 31 613 00 BRNO IČO: 724 00 935 TEL.:515546053 mjprojekt@technic.cz http://www.mjprojekt.technic.cz
zodpovědný projektant, kontroloval	Ing. Vít Ševčík Ing.Jiří Machovec sr.		
kreslil, vypracoval	Ing.Jiří Machovec jr.		
investor	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 2, 601 69 Brno		
akce	**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - VÍDEŇSKÁ 229/11, BRNO - REKONSTRUKCE DOMU**	formát	9xA4
		datum	08/2018
část	D.1.4.2 Zdravotechnika	stupeň dokumentace	DPS
obsah výkresu	**PŮDORYS 3.NP - VODOVOD**	měřítko	1:50
		číslo výkresu	19