

SCHÉMA TRASY VZT

M 1:100

SCHÉMA 1. NP

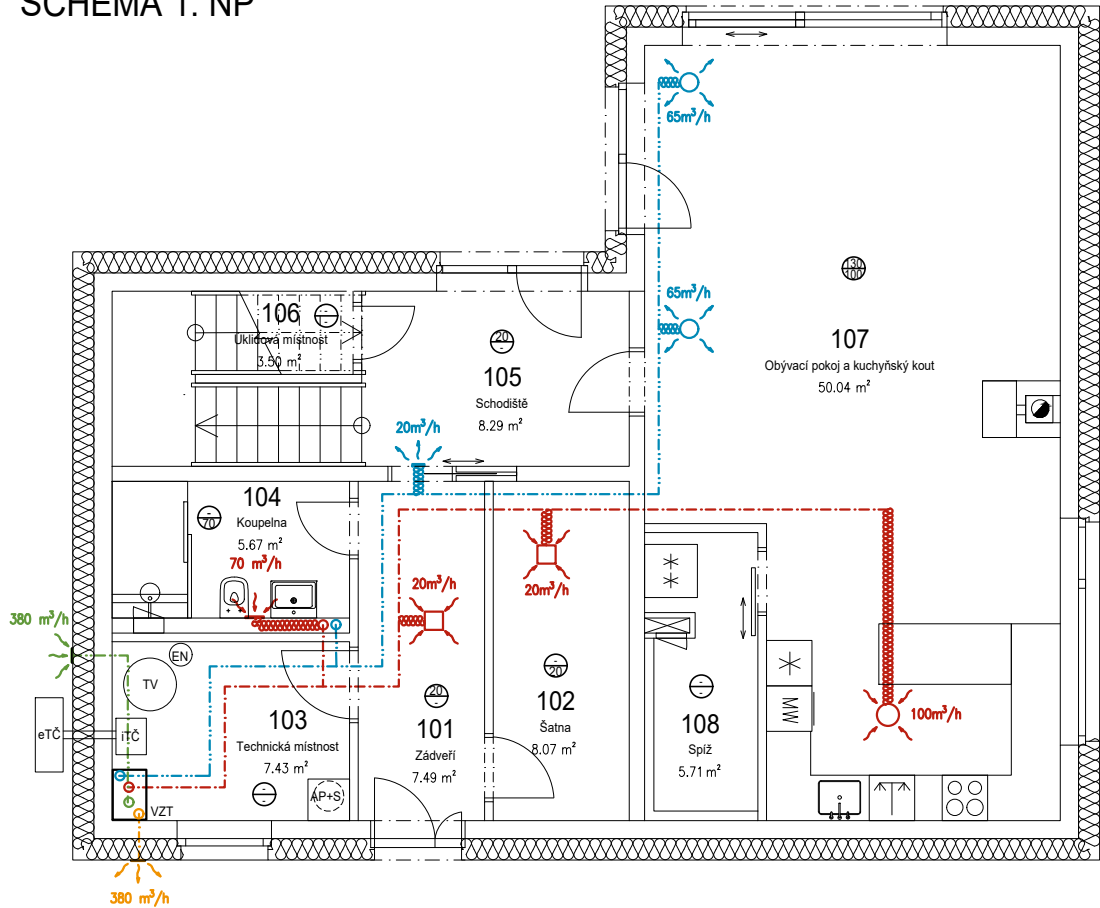
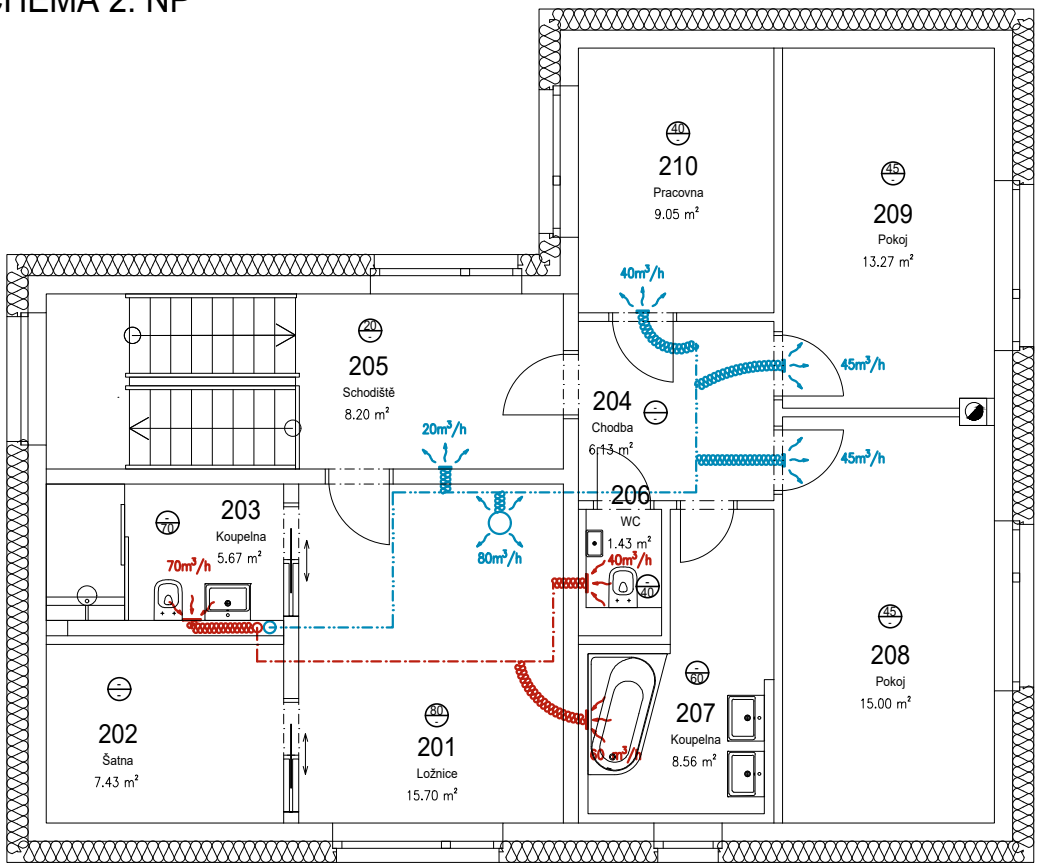


SCHÉMA 2. NP



LEGENDA ČAR

- SÁNÍ VENKOVNÍHO VZDUCHU – SPIRO, VEDENO V PODHLEDU
- VÝTLAK ODPADNÍHO VZDUCHU – SPIRO, VEDENO V PODHLEDU
- PŘÍVODNÍ HLAVNÍ POTRUBÍ – SPIRO, VEDENO V PODHLEDU
- ODVODNÍ HLAVNÍ POTRUBÍ – SPIRO, VEDENO V PODHLEDU
- PŘÍVODNÍ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – SONOFLEX, VEDENO V PODHLEDU, PŘIPOJ. KE KONCOVÉMU PRVKU
- ODVODNÍ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – SONOFLEX, VEDENO V PODHLEDU, PŘIPOJ. KE KONCOVÉMU PRVKU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- iTČ VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH–VODA – IVT AIRBOX SPLIT 6 E6
- TV NEPŘIMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY – DRAŽICE OKC 400 NTRR/HP/SOL – OBJEM 352 l
- AN AKUMULAČNÍ NÁDRŽ OTOPNÉ VODY
- EN-SOL EXPANZNÍ NÁDOBA K SOLÁRNÍMU OHŘEVU TEPLÉ VODY
- EN-VYT EXPANZNÍ NÁDOBA K VYTÁPĚNÍ
- VZT REKUPERAČNÍ JEDNOTKA – REGULUS SENTINEL KINETIC ADVANCE S, MAX. PRŮTOK VZDUCHU 414 m³/h

LEGENDA PRVKŮ

- PŘÍVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL – ERGOVENT RONDO–125, KRUHOVÝ TVAR Ø238 mm, PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ Ø125 mm, MATERIÁL SÁDRA, BARVA BILÁ, DOPORUČENÝ PRŮTOK VZDUCHU NA DIFUZOR MAX. 80 m³/h, ZABUDOVÁN V SDK PODHLEDU V MÍSTNOSTI č. 107
- ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL – ERGOVENT RONDO–160, KRUHOVÝ TVAR Ø296 mm, PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ Ø160 mm, MATERIÁL SÁDRA, BARVA BILÁ, DOPORUČENÝ PRŮTOK VZDUCHU NA DIFUZOR MAX. 100 m³/h, ZABUDOVÁN V SDK PODHLEDU V MÍSTNOSTI č. 201
- ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL – ERGOVENT RONDO–160, KRUHOVÝ TVAR Ø296 mm, PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ Ø160 mm, MATERIÁL SÁDRA, BARVA BILÁ, DOPORUČENÝ PRŮTOK VZDUCHU NA DIFUZOR MAX. 100 m³/h, ZABUDOVÁN V SDK PODHLEDU V MÍSTNOSTI č. 107
- ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL – ERGOVENT KVADRO–100, ČTVERCOVÝ TVAR ROZMĚRU 240x240 mm, PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ Ø100 mm, MATERIÁL SÁDRA, BARVA BILÁ, DOPORUČENÝ PRŮTOK VZDUCHU NA DIFUZOR MAX. 95 m³/h, ZABUDOVÁN V SDK PODHLEDU V MÍSTNOSTECH č. 101, 102
- PŘÍVODNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA – DALAP GP 100 FLAT WHITE, ČTVERCOVÝ TVAR ROZMĚRU 160x160 mm, PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ Ø100 mm, MATERIÁL PLAST, BARVA BILÁ, PŘIPEVNĚNA NA ZDI V MÍSTNOSTECH č. 105, 205, 208, 209, 210
- ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL – ERGOVENT KVADRO–100, ČTVERCOVÝ TVAR ROZMĚRU 240x240 mm, PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ Ø100 mm, MATERIÁL SÁDRA, BARVA BILÁ, DOPORUČENÝ PRŮTOK VZDUCHU NA DIFUZOR MAX. 95 m³/h, ZABUDOVÁN V SDK PŘEDSTĚNĚ V MÍSTNOSTECH č. 104, 203, 206, 207

NA FASÁDĚ BUDOU NA SÁNÍ A VÝTLAKU VZDUCHU UMÍSTĚNY VENTILAČNÍ MŘÍŽKY DALAP RFNW S GRAVITAČNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI, ČTVERCOVÝ TVAR ROZMĚRU 180x180 mm, PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ Ø125 mm, MATERIÁL NEREZ, BARVA BILÁ

0,000 = 201,160 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	LUCIE PRYCLOVÁ			
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. LENKA MAUREROVÁ, Ph.D.			
STAVEBNÍK	JAN KUTIL			
MÍSTO STAVBY	PARCELA Č. 1217/1, k. ú. Brno-Chrlice [654132]			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM, BRNO-CHRLICE			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 - RODINNÝ DŮM		FORMÁT	A3
ČÁST	B.1 - KONCEPČNÍ ŘEŠENÍ SYSTÉMŮ TZB V BUDOVĚ		DATUM	2024/2025
OBSAH:	SCHÉMA TRASY VZT 1. A 2. NP		STUPEŇ PD	DSP
			MEŘITKO 1:100	Č. VÝKRESU B.1.4