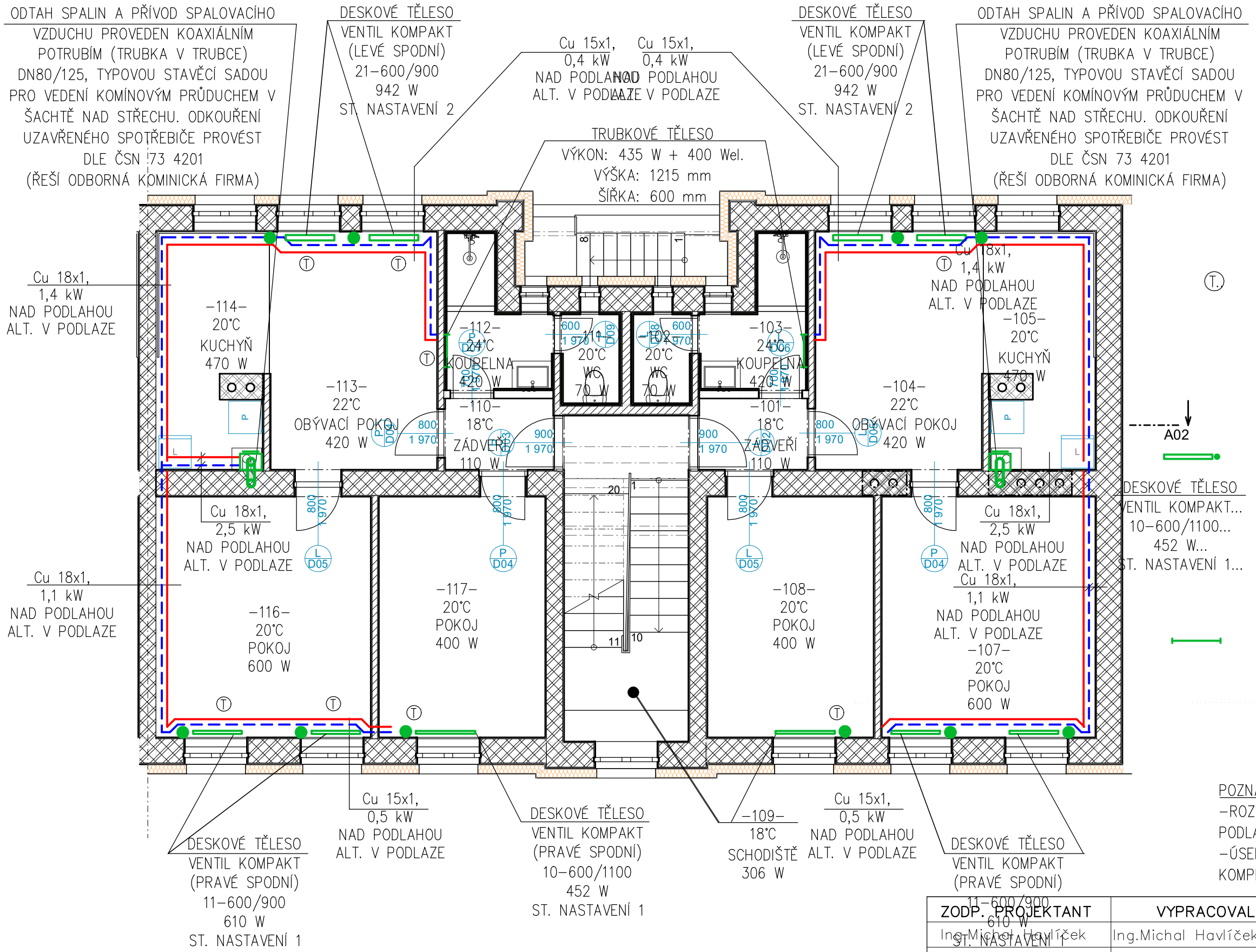

–108–... ČÍSLO MÍSTNOSTI
20°C... VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
POKOJ... ÚČEL MÍSTNOSTI
400 W... TEPELNÁ ZTRÁTA

PŘÍVOD ÚT
ZPÁTEČKA ÚT

T. TERMOSTATICKÁ HLAVICE

CELKOVÝ POTŘEBNÝ TEPELNÝ VÝKON: 2,5 kW
INSTALOVANÝ VÝKON OTOPNÝMI TĚLESY: 2,5 kW
TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA: 65/50 °C
(PLATÍ PRO NEJNIŽŠÍ VENKOVNÍ TEPLOTY)

DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT
(SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM VPRAVO/VLEVO)
PŘIPOJENÍ PŘES H–ARMATURY PRO DVOUTRUBKOVÝ ROZVOD

DRUH DESKOVÉHO TĚLESA
TYP A VELIKOST (VÝŠKA/DÉLKA)
VÝKON TĚLESA (PŘI 65/50°C A VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTĚ)
STUPEŇ NASTAVENÍ OSAZENÉHO VENTILU
(6–TI NEBO 8–MI STUPŇOVÝ VENTIL); N – ÚPLNĚ OTEVŘENO

TRUBKOVÉ TĚLESO
E–Z ARMATURA PRO JEDNOBODOVÉ PŘIPOJENÍ NA DVOUTRUBKOVOU SOUSTAVU
ALT. DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT
11–600/800 – 466 W

POZNÁMKA:
–ROZVODY BUDOU VEDENY NAD PODLAHOU ALTERNATIVNĚ V PODLAHÁCH ČI VE STĚNÁCH (PŘÍP. PŘEDSTĚNÁCH)
–ÚSEKY ROZVODŮ VEDENÝCH V KONTRUKCÍCH IZOLOVAT (SOUČÁST KOMPENZAČNÍCH POMĚRŮ)

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VÝKONU 3–24 kW (TEPELNÝ PŘÍKON 3,1–24,5 kW), V ZÁVĚSNÉM PROVEDENÍ. ODKOUŘENÍ PROVÉST KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM NAD STŘECHU (JEDNÁ SE O UZAVŘENÝ SPOTŘEBIČ NEZÁVISLÝ NA VZDUCHU V MÍSTNOSTI). PLYNOVÝ KOTEL OBSAHUJE OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU (S DOSTATEČNÝMI PARAMETRY PRO OTOPNOU SOUSTAVU), VÝMĚNÍK PRO PRŮTOKOVÝ OHŘEV VODY (POŽADAVEK INVESTORA), EXPANZNÍ NÁDOBU PRO TOPNÝ SYSTÉM (OBJ. 6 l), POJISTNÝ VENTIL (300 kPa). EL. PŘÍKON KOTLE 90 W, SPOTŘEBA ZP Qmax.=2,62 m³/h, OD KOTLE JE NUTNO ODVÁDĚT KONDENZÁT (ZAÚSTIT DO NEJBLIŽŠÍ KANALIZACE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRU, MAX. MNOŽSTVÍ TVOŘENÉHO KONDENZÁTU 2,5 l/h (TEORETICKÉ MAXIMUM PRO PROVOZ V KONDENZAČNÍM REŽIMU 40/30°C TEPLOTNÍ SPÁD)

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	MAXXI – THERM s.r.o. projekce vytápění a vzduchotechniky Poděbradova 2738/16, 702 00 OSTRAVA 2 tel./fax: 596 913 265 tel.: 736 163 711 IČO: 277 77 685, DIČ: CZ27777685 e–mail: maxxitherm@seznam.cz
Ing.Michal Havlíček	Ing.Michal Havlíček ml.	Daniel Németh	
INVESTOR: Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava–Slezská Ostrava			
AKCE: REGENERACE BYTOVÉHO FONDU MÍROVÁ OSADA ul. Koněvova a Zapletalova Koněvova 250/24, 713 00 Slezská Ostrava			DATUM: XI/2020
			ARCH.Č.: 94/20
			POČ. A4: 2
ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			MĚŘÍTKO: 1:75
OBSAH: VYTÁPĚNÍ			STUPEŇ PD: DPS
NÁZEV: PŮDORYS 1.NP			VÝKR.Č.: D.1.4–UT–001