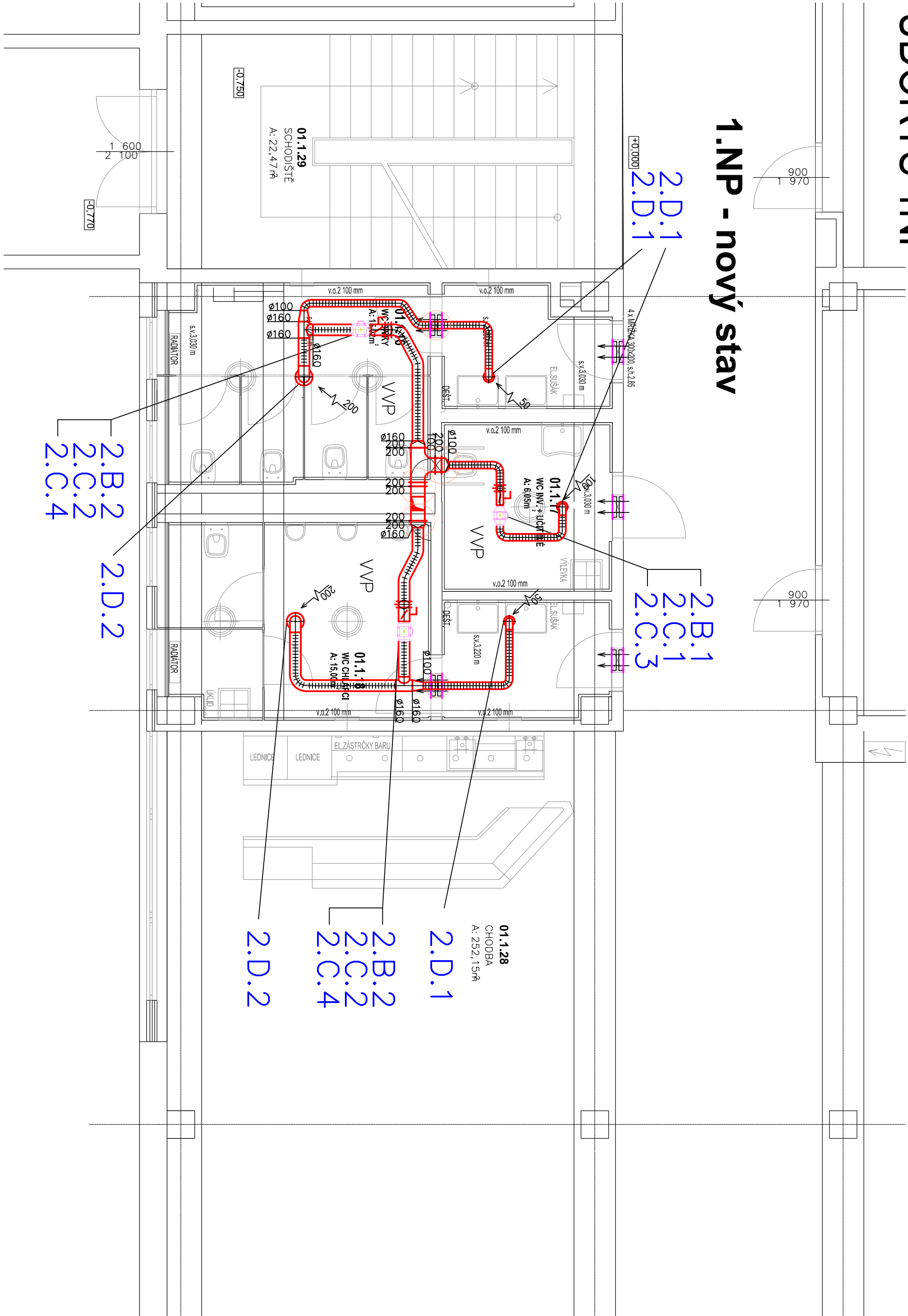


PŮDORYS 1NP

1.NP - nový stav



POZNÁMKY:

- Všecké prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a dotmeleny požárním tmelem s požadovanou požární odolností (např. Hilti – systém INTUMEX MG).
- Požární izolace musí být provedeny v požadované odolnosti. Musí být použity ucelený požární systém (např. Rockwool—Pyrorock).
- Prostory v příčkách pro instalaci mřížek budou doplněny lamacellem tak, aby byla požárně ochráněna nosná konstrukce.
- Všecké prostory střešní konstrukcí budou oplechovány a zajištěny proti vnikání srážek.
- Před i za ventilátory bude min. 1m hlukové izolace.
- Napojení ventilátorů je provedeno přes pružné manžety.
- Uchycení ventilátorů bude přes šrouby a hmoždinky přímo do stropu, kde pro šrouby jsou připravené na ventilátoru otvory. V případě nedostatku místa se uchytí pomocí hmoždinek a závrtových tyčí, kde pod ventilátor se dá konzolka, jenž bude upevněna k závrtovým tyčím.
- Ke všem ventilátorům a regulačním klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, roštové podhledy a pod.
- Rozvody VZT jsou zavedeny na strop pomocí závrtových tyčí a natlučených hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
- Na jednotlivých větvích VZT rozvodu budou osazeny regulační prvky pro zaregulování správných průtoků vzduchu.
- Všechno VZT zařízení musí spočívat na plotně ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
- Bude demontováno stávající potrubí VZT včetně stěnových mřížek, které jsou na potrubí instalované. Budou demontovány i stěnové mřížky, které se nacházejí v předstínní místnosti, do kterých je potrubí vyvedeno (nejedná se o místnosti pro WC chlopec a dívky).
- Možnost napojení nového rozvodu VZT na stávající do šachty v případě výskytu potrubí, které vede nad střešní objektu. Pokud se jedná pouze o šachtu pro přirozené větrání je zapotřebí vyvést nový rozvod až min 500mm nad střešní objektu a zakončit rozvod ohnutým kolem s výfukovým dílem, který bude mít ochrannou mřížku.

LEGENDA

- ← $\sqrt{50}$

odvod vzduchu m³/hod
- ←

přívod vzduchu m³/hod
- VZT potrubí odpodní vzduch
- VZT potrubí kruhové
- VZT potrubí čtyřhranné
- VZT potrubí ohebné hadice
- VNP
- potrubní ventilátor
- regulační klapka
- zpětná klapka
- talířový ventil
- stěnová mřížka stávající

D.A.D. STUDIO, s.r.o.		
NAVRHL	VYPRACOVAL	OVĚŘIL
Ing. Jiří Kaplan	Ing.Petr Silbenný	Ing.arch.Jiří Dabůňan
MÍSTO STAVBY	VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova, Hradec Králové, s.p. 1085, k.ú. Třeběš	
INVESTOR	VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova, Štefánikova 549, Hradec Králové 500 11	
STAVBA	SO 01 - UČEBNOVÝ PAVILON 1.STUPĚŇ SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ 1.NP a 2.NP - stavební úpravy VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova, Hradec Králové	
OBSAH VÝKRESU	PŮDORYS - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ 1.NP NOVÝ STAV	
D1.4c.102		