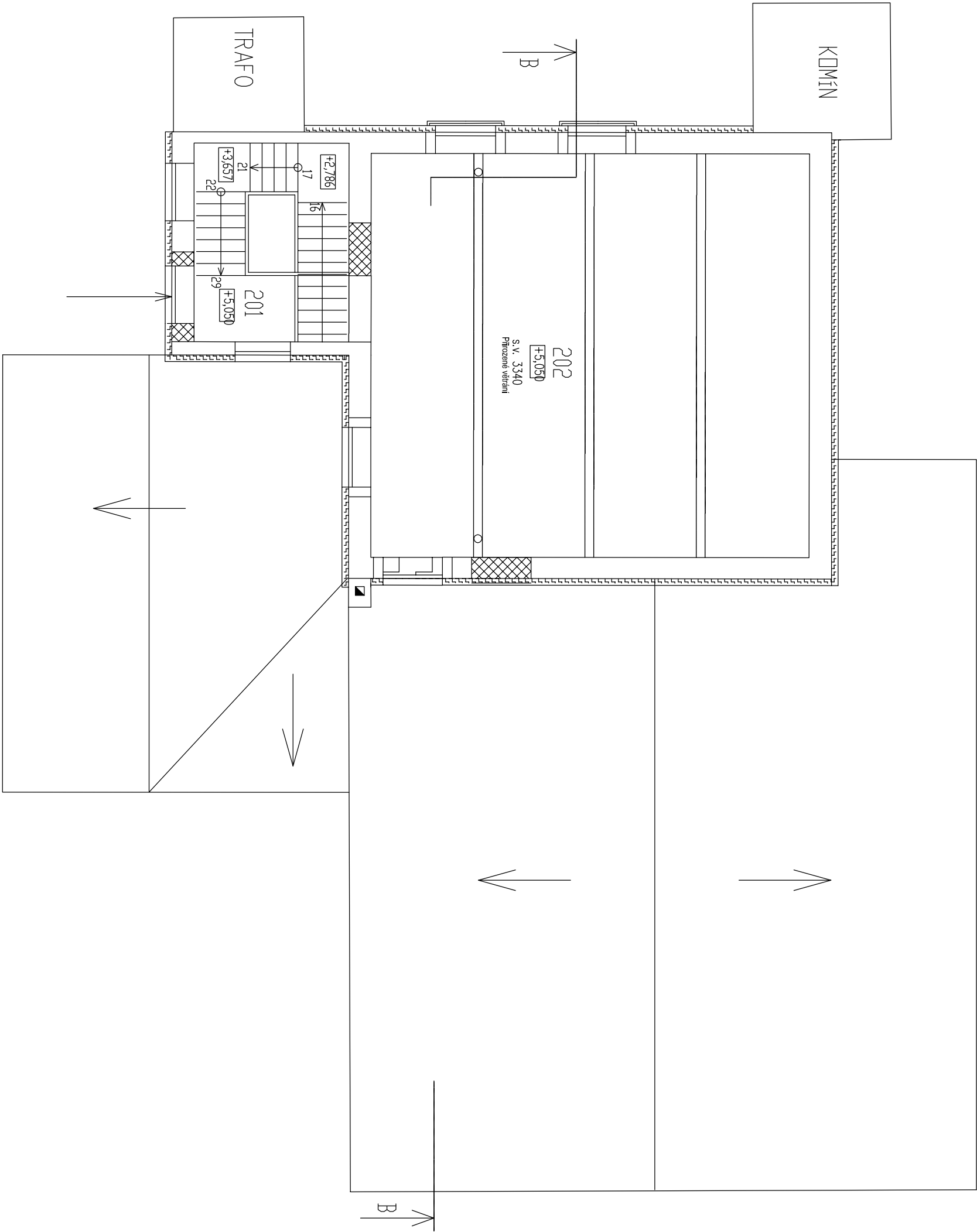


PŮDORYS 2.NP

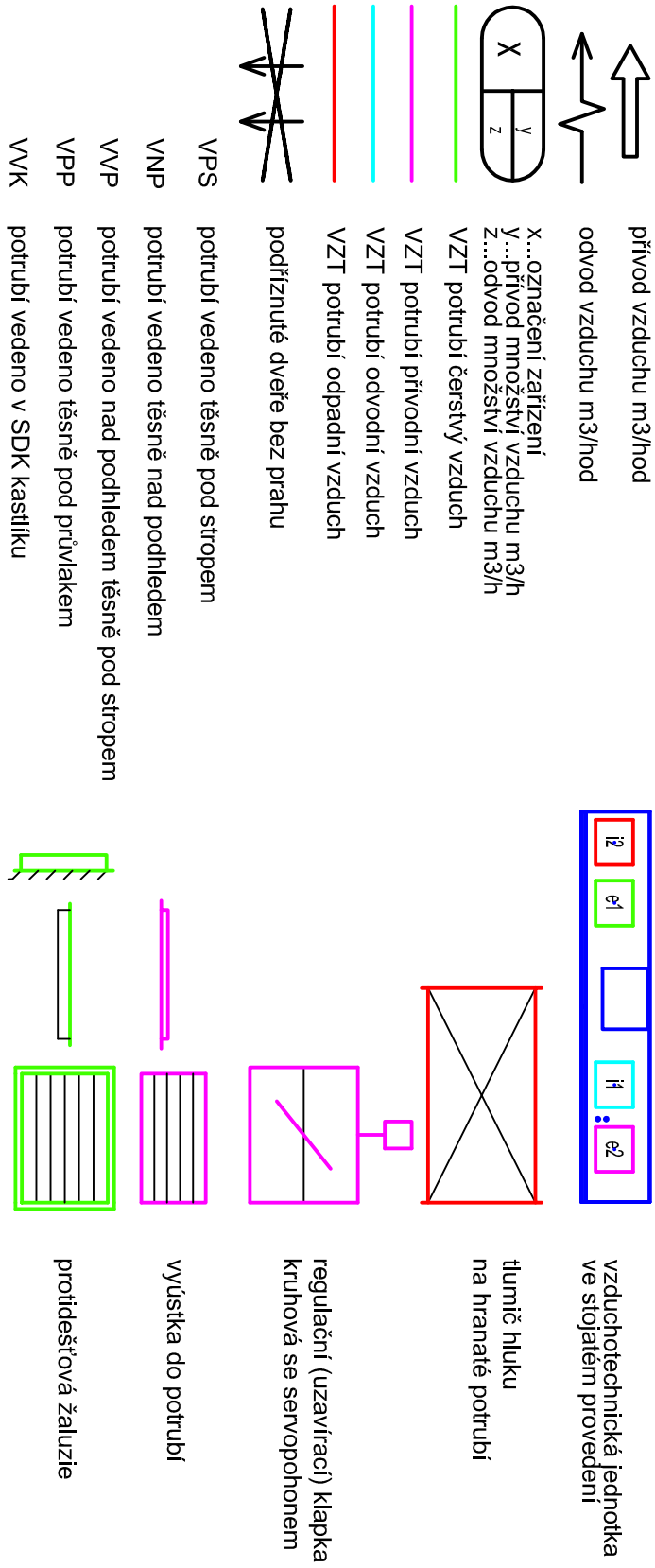



POZNÁMKY VZDUCHOTECHNIKY:

- Před započáním montáže a veškerých prací je třeba, aby stavba ověřila veškeré trasy VZT, z důvodu správnosti realizace prací vůči stavebním možnostem objektu.
- Před započáním montáže je třeba montážní koordinace všech profesí.
- Větrání WC a spíčky bude zajištěno za pomoci ventilátoru na stěně. Ventilátory budou dodávkou stavby.
- Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a dotmeleny požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
- Zajištění utěsnění všech prostorů požárně dělicími konstrukcemi dle platných legistativ. Správný způsob utěsnění určí profese PBR.
- Prostory v příčkách pro instalaci mřížek budou doplněny farmacellem lak, aby byla požárně ochráněna nosná konstrukce.
- Veškeré rozvody pro sání čerstvého a výfuk odpadního vzduchu (vnitř objektu) budou tepelně a hlukově izolovány minerální vatou s AL podlepem. Minimální tloušťka minerální vaty je 40 mm.
- VZT potrubí bude kruhové ocelové z pozinkovaného plechu skupiny I (spiro), případně 4-hrané z pozinkovaného plechu skupiny I. Hadice budou v úpravě tlumičí a izolující hluk. Předepsaná minimální těsnost potrubních rozvodů je třídy "C".
- Potrubní rozvody budou opatřeny barevnými šipkami umístěnými ve směru proudění vzduchu. Barvy šipek budou voleny dle typu potrubí, (přívodní, odvodní, čerstvý vzduch, odpadní vzduch, požární větrání a pod.)
- Každé potrubí VZT potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno šítky, aby bylo jasné, o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
- Rozvody VZT jsou zavešeny na strop pomocí závitových tyčí a natlučkacích hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
- Rozvody VZT jsou v objektu vedeny přiznané viditelně.
- Ve VZT jednotce nejsou umístěny tlumiče hluku. Pro lepší ztlumění jsou umístěny tlumiče po trase rozvodu VZT.
- Napojení VZT jednotky je provedeno přes pružné manževy.
- Ke všem VZT zařízením a regulačním klapkám musí být zajištěn přístup.
- Potřeba odvěsti kondenzát od VZT jednotky - zajišťí profese ZTI.
- Napojení všech VZT zařízení na rozvaděč v objektu - zajišťí profese ELEKTRO.
- Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.

TABULKA MÍSTNOSTI			
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PLOŠKA
201	SCHODIŠTĚ	90,3	
202	SKLAD	15,7	

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY



Generální projektant	Jaroslav Vondřejc & Ing. Miloš Vondřejc	 MIKROKLIMA IČ: 63220750 Pálenická 158/582 500 04 Hradec Králové tel.: +420 495 500 970 e-mail: info@mikroklima.cz
Hlavní inženýr projektu	Ing. Miloš Vondřejc	
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Kaplan	
Vypracoval	Ing. Petr Silbemařl	
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Nové Město nad Metují	Stupeň PD : DSP
Stavebník : META Krčín a.s.	Náhořanská 268, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují	Datum zpracování : listopad 2020
Akce : REVITALIZACE VÝROBNÍHO AREÁLU BÝVALÉ CHEIELNY V KAT. ÚZ. KRŘÍN		Formát : A2
Místo stavby : BÝVALÁ CHEIELNA V KAT. ÚZ. KRŘÍN		Paré : 220-062
Oddíl projektové dokumentace : VZDUCHOTECHNIKA		Měřítko : 1:100
Název : PŮDORYS 2.NP		Číslo výkresu : VZT-05