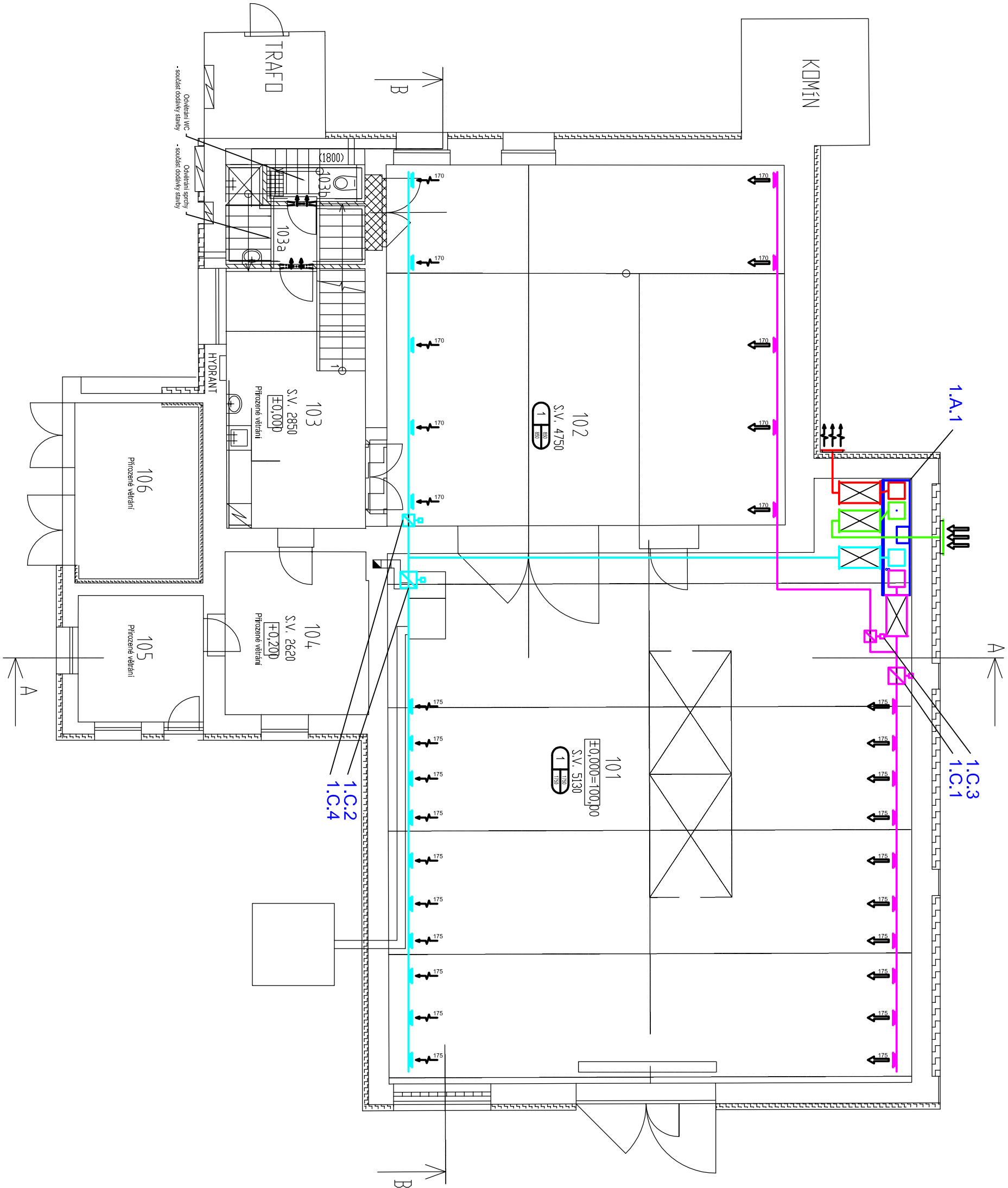


# PŮDORYS 1.NP

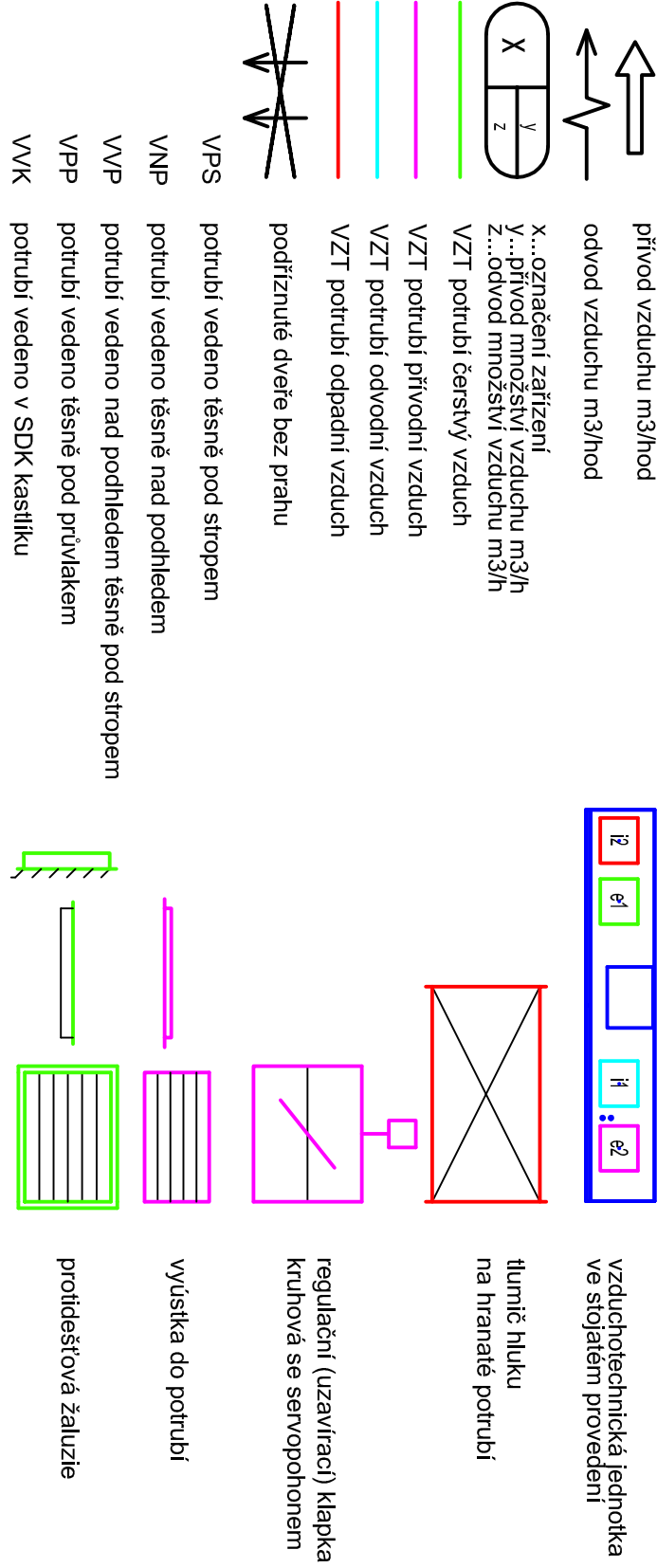


## POZNÁMKY VZDUCHOTECHNIKY:

- Před započatím montáže a veškerých prací je třeba, aby stavba ověřila veškeré trasy VZT, z důvodu správnosti realizace prací vůči stavebním možnostem objektu.
- Před započatím montáže je třeba montážní koordinace všech profesí.
- Větrání WC a sprchy bude zajištěno za pomoci ventilátoru na stěně. Ventilátory budou dodávkou stavby.
- Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a doimety požánním imelem s požadovanou požární odolností.
- Zajištění ušetrění všech prostorů požárně dělicími konstrukcemi dle platných legistativ. Správný způsob ušetrění určí profese PBR.
- Prostory v příčkách pro instalaci nížek budou doplněny farmaceutem 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 podlappem. Minimální tloušťka minerální vaty je 40 mm.
- VZT potrubí bude kruhové ocelové z pozinkovaného plechu skupiny I (spiro), přírady 4-hrané z pozinkovaného plechu skupiny I. Hadice budou v úpravě tlumiči a izolující hluk. Přepřsaná minimální těsnost potrubních rozvodů je třídy "C".
- Potrubní rozvody budou opatřeny barevnými šipkami umístěnými ve směru proudění vzduchu. Barvy šipek budou vady 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 završeny na strop pomocí závitových tyčí a natloukacích 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 průzřet manžety.
- Ke všem VZT zařízením a regulačním klapkám musí být zajištěn přístup.
- Potřeba odvěti kondenzát ot VZT jednotky - zajišťí profese ZTL.
- Napojení všech VZT zařízení na rozvaděč v objektu - zajišťí profese ELEKTRO.
- Všechna VZT zařízení musí spňovat plně ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.

TABULKA MÍSTNOSTI			
Č.M.	NAZE V MÍSTNOSTI	PLUCHA m²	PODLAHA
101	LEHÉ MONTÁŽNÍ PRÁČE	169,2	BETON
102	LEHÉ MONTÁŽNÍ PRÁČE	65,2	BETON
103	BENK MÍSTNOST	21,4	BETON
103a	PŘEČSN WC	5,7	DLAŽBA
103b	4. OKLID, SPRCHA	2,2	DLAŽBA
104	KANCELAR	13,8	PVC
105	KANCELAR	9,4	PVC
106	NEVYTAČEN SKLAD	13,7	DLAŽBA

## LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY



Generální projektant		Jaroslav Vondřejc & Ing. Miloš Vondřejc
Hlavní inženýr projektu	Ing. Miloš Vondřejc	
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Kaplan	
Vypracoval	Ing. Petr Silbemařl	
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. : Nové Město nad Metují
Stavebník :	META Krčín a.s.	Náhořanská 268, Krčín, 54901 Nové Město nad Metují
Akce :		REKONSTRUKCE VÝROBNÍHO AREÁLU BÝVALÉ CHELNY V KAT. ÚZ. KRČÍN
Místo stavby :		BÝVALÁ CHELNA V KAT. ÚZ. KRČÍN
Oddíl projektové dokumentace :		VZDUCHOTECHNIKA
Název :		PŮDORYS 1.NP
		Číslo výkresu :
		VZT-04



Palenická 158/582  
500 04 Hradec Králové  
tel. +420 495 500 970 e-mail: info@mikroklima.cz

Stupeň PD : DSP

Datum zpracování : listopad 2020

Formát : A2

Zak. číslo : 220-062

Paré :

Měřítka :

1:100

VZT-04