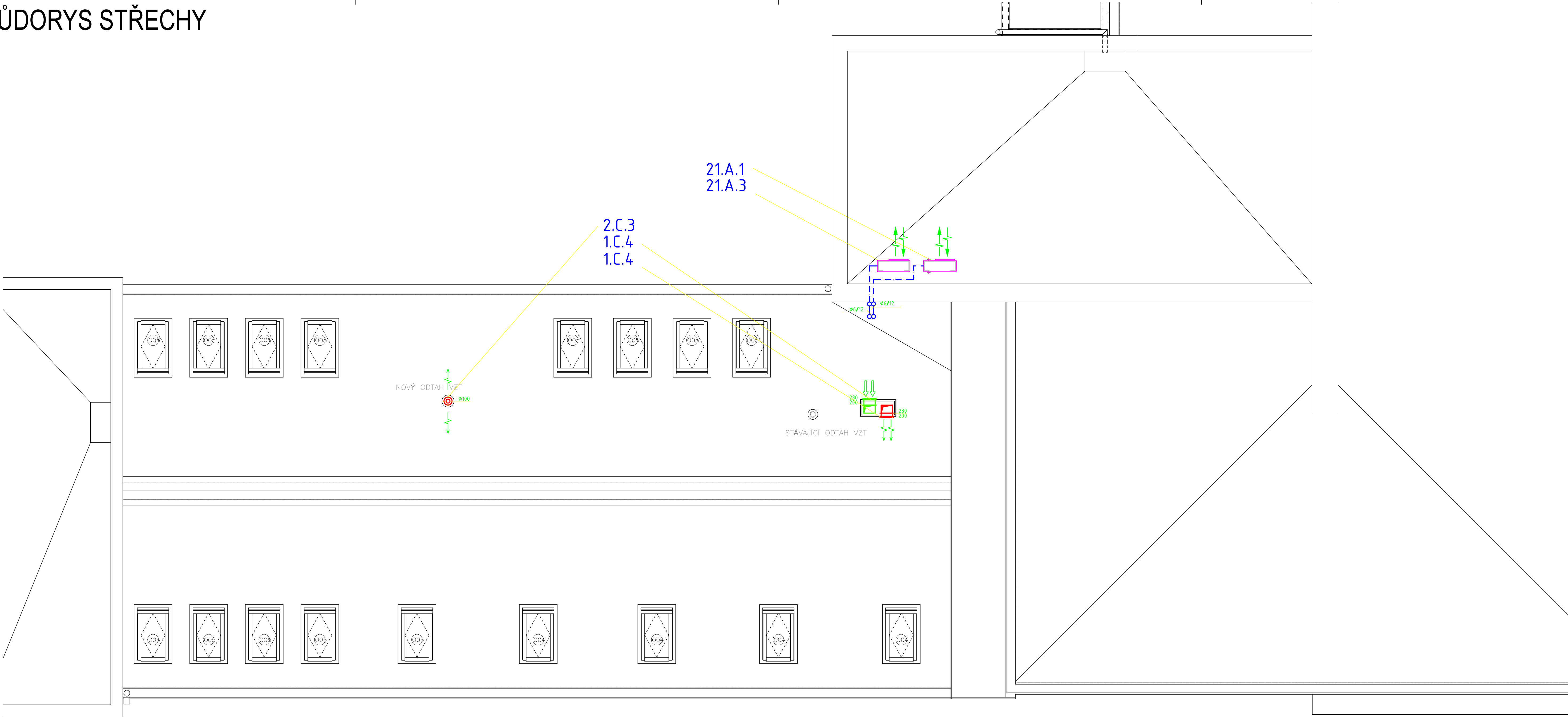


PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA VZT

-
- odvod vzduchu m3/hod

přívod vzduchu m3/hod

VZT potrubí čerstvý vzduch

VZT potrubí přívodní

VZT potrubí odvodní

VZT potrubí odpadní vzduch

potrubí čtyřhranné

potrubí kruhové SPIRO

ohébná hadice

tepelná a hluková izolace

VPS potrubí vedeno těsně pod stropem

VNP potrubí vedeno těsně nad podhledem

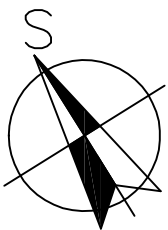
VVP potrubí vedeno nad podhledem těsně pod stropem

LEGENDA CHL

- měděné chladivové potrubí
- venkovní kondenzační jednotka
- vnitřní kazetová jednotka
- VPS potrubí vedeno těsně pod stropem
- VNP potrubí vedeno těsně nad podhledem
- VVP potrubí vedeno nad podhledem těsně pod stropem


POZNÁMKY:

1. Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a dotmeleny požárním tmelen s požadovanou požární odolností.
2. Požární izolace musí být provedeny v požadované odolnosti. Musí být použit ucelený požární systém.
3. Prostory v příčkách pro instalaci mřížek budou doplněny farmacelem tak, aby byla požárně ochráněna nosná konstrukce.
4. Veškeré prostory střešní konstrukcí budou oplechovány a zajištěny proti vnikání srážek.
5. Veškeré rozvody lovnitř objektu na straně exteriéru budou tepelně a hlukově izolovány minerální vatou s AL polepem. Minimální tloušťka mminerální vaty je 40 mm.
6. VZT potrubí bude kruhové ocelové z pozinkovaného plechu skupiny I (spiro), případně 4–hranné z pozinkovaného plechu skupiny I. Hadice budou v úpravě tlumící a izolující hluK. Předeptsaná minimální těsnost potrubních rozvodů je třídy "C".
7. Potrubní rozvody budou opatřeny barevnými šípkami umístěnými ve směru proudění vzduchu. Barvy šípek budou voleny dle typu potrubí (přívodní, odvodní, čerstvý vzduch, odpadní vzduch, požární větrání a pod).
8. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natloukacích hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
12. Ke všem VZT jednotkám, ventilátorům a regulačním klapkám musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
13. VZT rozvody budou vyvedeny min 500mm nad úroveň střešních ideálně 1m.
14. Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm.
15. Každé potrubí VZT i chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno štítky, aby bylo jasné, o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
16. Napojení na rozvod elektřiny zajišťí profese ELEKTRO.
17. Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluK.



±0,000 = stávající podlaha 1.NP
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

PROJEKTANT VZDUCHOTECHNIKY:

VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	<div></div>	
Ing. Jiří Kaplan	Ing. Petr Silbernágl	Ing. Pavel Ježek		
INVESTOR	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, B. Němcové 482, Mladá Boleslav		<div><div>MIKROKLIMA s.r.o.</div><div><small>Příměřská 1508/20, 250 04 Příměř, Středočeský ústř. tel: 602 512 800, info@mikroklima.cz www.mikroklima.cz</small></div></div>	
MÍSTO STAVBY	st. 1657, k.ú. Mladá Boleslav			
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLY - PŮDNÍ VESTAVBA UČEBEN SE ZÁZEMÍM A PŘÍSTAVBA NOVÉHO VÝTAHU		FORMÁT	8x A4
			DATUM	11/2023
			STUPEN PD	DPS
OBSAH	PŮDORYS STŘECHY		MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.
			1:50	D.1.4.b.4