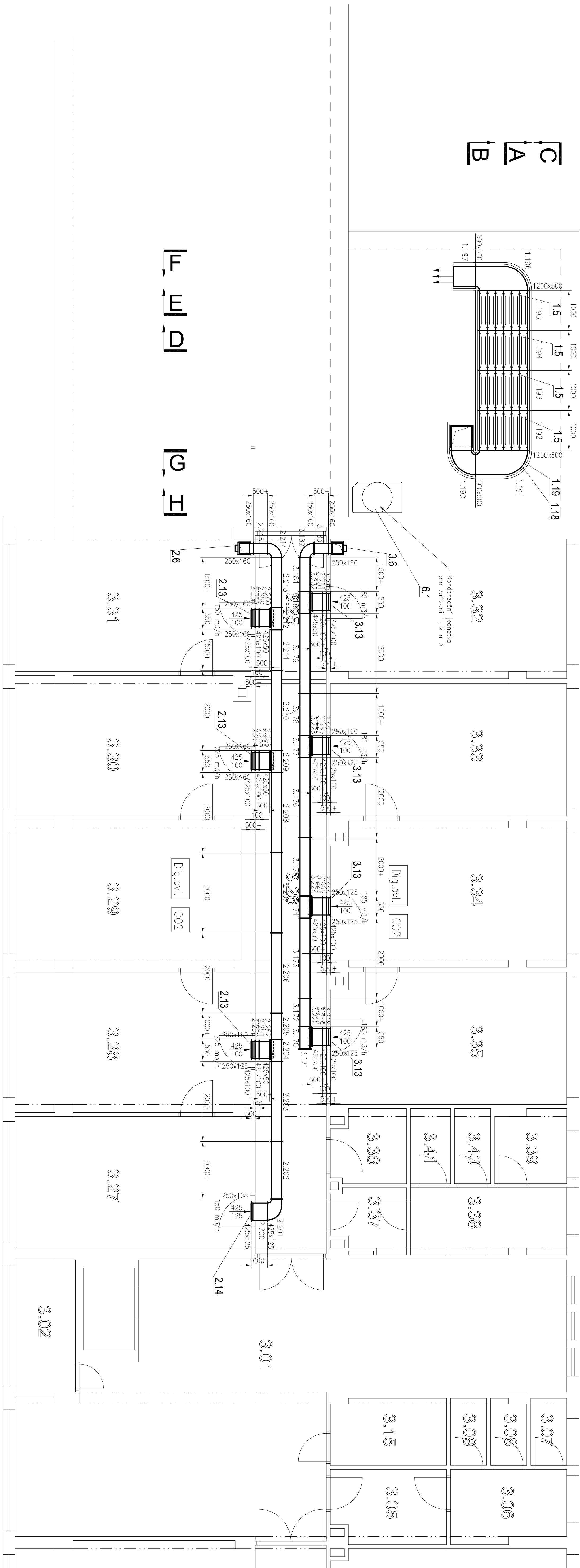


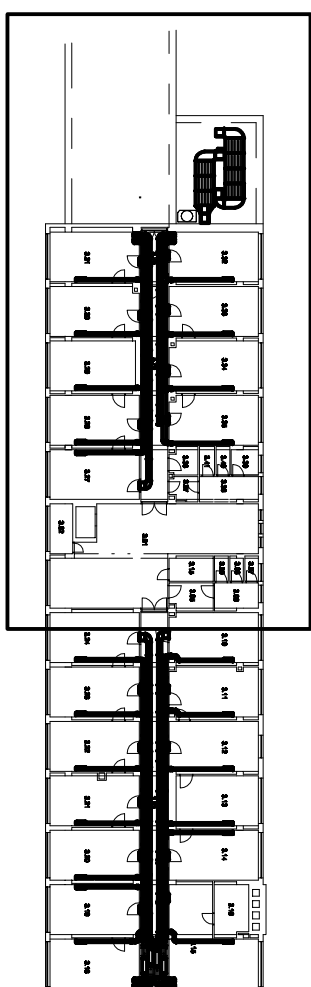
Přidorys 3.NP - jižní část - jen odvodní potrubí M 1:50

M 1:50

Větráno zařízením č. 3



Větráno zařízením č. 2



POZNÁMKA:

- Podlahu a stropovou izolaci vyrobenou pomocí pěny lze využít pro omezení přenosu vibrací a zvlášť účinně. Maximální tloušťka izolací 3 m.
- Při určitých rozvodech montáže dostatek co nepřítizte stropům, oásek s ohledem na zabránění přenosu vibrací z potrubí na strop nebo další rozvody.
- Jednotlivé potrubí izolování lze provést v technické zprávě. Přivodní potrubí E1 z venkovního prostoru k jádrové budě lze izolovat ve vnějším prostoru budovy izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.k)}$) s porozbuznou min. 12, 50 mm.
- Odstavce potrubí I2 do venkovního prostoru bude od jednotky po výřadu do venkovního prostoru (v celé své délce) lze izolovat potrubí z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.k)}$) s porozbuznou min. 12, 50 mm. Ve venkovním prostoru bude navíc toto potrubí rovněž izolováno touto izolací z měrností 100, 140, 150 mm s opevněním pozinkovaným plechem 1, 0, 0,5 mm, jako ochrana před poškozeními vlhy. Odstavce potrubí I2 izolovat ve vodorovném provedení.
- Odstavce potrubí v budově II není nutno izolovat.
- Přivodní potrubí E2 bude také izolováno izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.k)}$) s porozbuznou min. 12, 25 mm.

- Jednotlivé rozložkové izalce budou na potrubí přilepeny a rovněž budou sloupy jednotlivě spoje každé izalce (tak, aby nad izalce nemohl vnikat vzdušný vířivý a zaručoval tak kondenzaci vod izalce). U potrubí je nutno provést přilepy jednotlivých přírub tak, aby i přírubu byly těsně stovornou vsuvou izalce a nezachytily tak tepelné mosty a kondenzace vodních látek. U závěsu těchto potrubí použít těchto závěsů, izalacem potrubních spoje včetně výřezů, potrubí, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti na vzduchotechnickém potrubí a následně ke škodám na možných budovách a sousedících prostor. Kterými toto potrubí bude procházet.
- Potrubní rozvad je rovněž nutno provést i v koordinaci s vodovodním, kanalizačním, elektřin a jinými instalacemi.
- Děle, které odstávají prostory větrací podlažkové budou opatřeny větracími mřížkami pro vytvoření podkladu (dodržka stavy) nebo budou neoprávně.
- Legendo jednotlivých místností ze přílohy stědy.
- Nežádoucí stoulostí výřezové dokumentace je technické zprávy, které dopřesně tyto dokumentaci.

POSTUPY PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI TZB A STAVBY

- ### Vysvětlivky:
- i1 – odvod z místnosti před rekupercí
 - i2 – odvod z místnosti za rekupercí – vývod do venkovního prostoru – opodátní vzduch je ochlazen
 - e1 – přívod venkovního vzduchu před rekupercí
 - e2 – přívod venkovního vzduchu za rekupercí – přívod do místnosti – vzduch je teplotně upraven

Vysvětlivky

- i1 – odvod z místnosti před rekuprací
- i2 – odvod z místnosti za rekuprací
- e1 – přívod venkovního vzduchu před rekuprací
- e2 – přívod venkovního vzduchu za rekuprací – přívod do místnosti – vzduch je teplotně upraven

KRISTAL	HPH
VÝROBNÍČNĚ	
ZÁKL. PRŮMYSL	Ing. Zdeněk Žitkán Ing. Zdeněk Žitkán
KOL.	Lýsa nad Labem MÚSTO
INVESTOR	MU. Lysá nad Labem Husovo nám. 23/1, PSČ 289 22 Budova městského úřadu Husovo nám. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem
STRANA	VZDUCHOTECHNIKA
OBRÁTIT SE MOŽE NA	Půdorys 3.NP - jižní část Odvodní potrubí
NÁZEV	