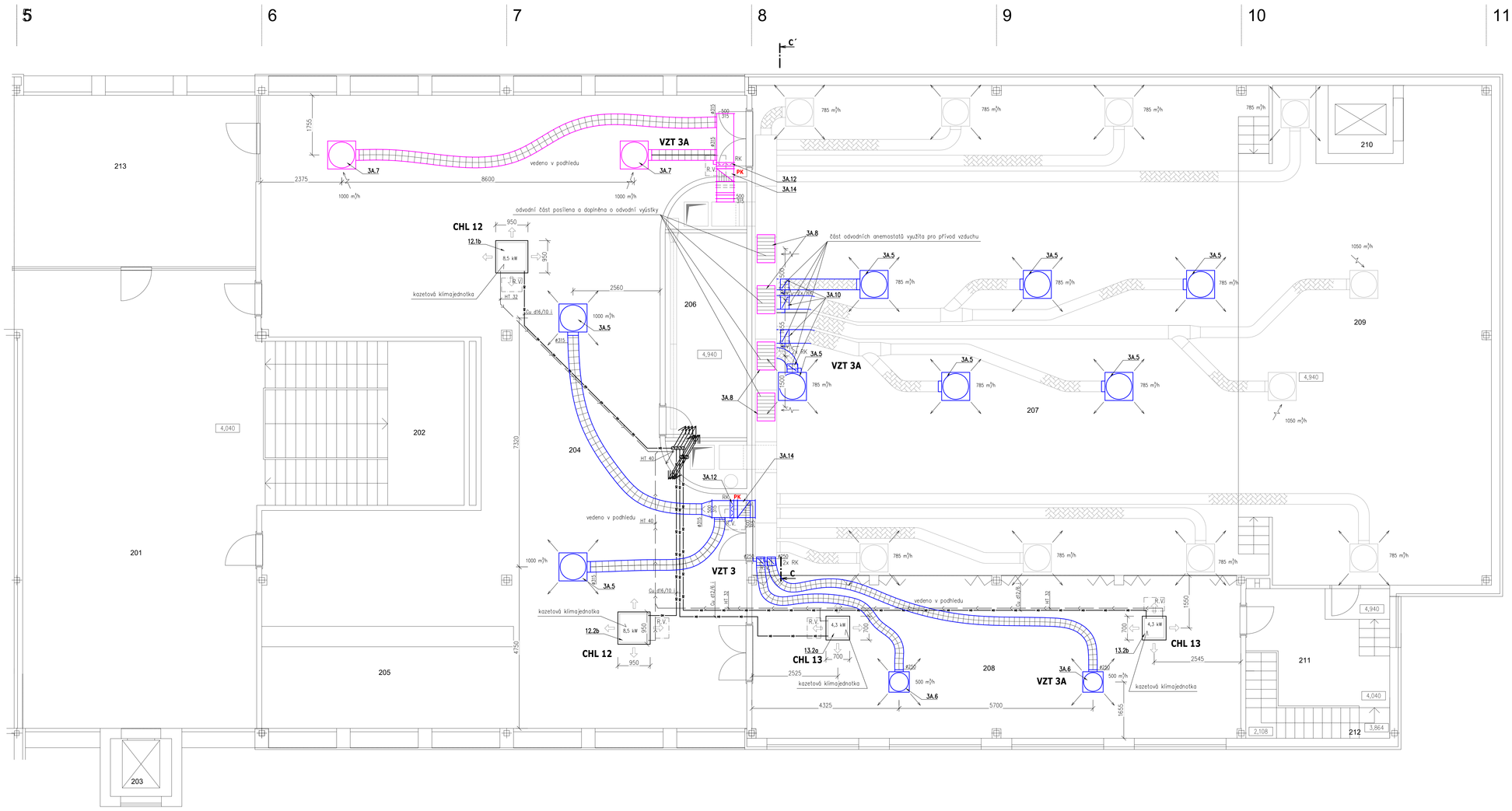

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
201	HALA
202	SCHODIŠTĚ
203	OSOBNÍ VÝTAH
204	FOYER
205	ŠATNA
206	OSVĚTLENÍ, OZVUČENÍ
207	HLAVNÍ SÁL
208	ŘÍŠÁLÍ
209	JEVIŠTĚ
210	VÝTAH
211	MISTNOST ČÍNNÝCH
212	SCHODIŠTĚ
213	OBČERSTVENÍ

POZNÁMKY K CHL

- prostory předsálí, foyer chlazeny vnitřními kazetovými klimajednotkami
- servisní dvířka v podhledu - předmětem stavební části
- venkovní kondenzační jednotky umístěny na střeše objektu
- kondenzační jednotky osazeny na podkladních gumových blocích
- chlazení prostoru sálu prostřednictvím centrální VZT klimatizační jednotky (m.č. 126)
- zdrojem chladu k VZT3A jednotce jsou 4 ks kondenzačních jednotek umístěných na střeše objektu
- 2 ks jednotek umístěny v prostoru přístřešku po demontáži stávajících 2 ks jednotek, zbylá část jednotek osazena prostřednictvím ocelových konzol na fasádu sálu nad střechou
- rozvody CHL z měděného potrubí opatřeného izolací Armaflex
- hl. jištěné el. přívody k CHL zařízení - předmětem profese ELE
- odvody kondenzátů z CHL zařízení - předmětem profese VZT, CHL
- veškeré stavební prostupy, zapravení a jiné stavební práce - předmětem stavební části
- nutná koordinace rozvodů se všemi dotčenými profesemi ELE, MaR, VZT, CHL a stavební částí

POZNÁMKY K VZT 3A

- stávající VZT jednotka v m.č. 126 bude demontována
- demontována bude i část VZT potrubí (ukončena na PK, PK ponechány)
- nová VZT jednotka bude umístěna na místě stávající přívodní jednotky
- VZT potrubí čtyřhranné z pozink. plechu
- VZT potrubí bude izolováno samolepící izolací z PE s AL fólií v tl. 40 a 60 mm
- distribuce vzduchu prostřednictvím vířivých anemostatů
- odvod vzduchu přes obdélníkové komfortní výústky
- v průběhu realizace bude provedena obhlídka stavby s kontrolou vedení tras VZT a CHL potrubí s ohledem na případná kolizní místa skrytá ve stavebních konstrukcích
- hl. jištěné el. přívody k zařízení CHL a rozvaděčům VZT zařízení - předmětem profese ELE
- odvody kondenzátů z VZT a CHL zařízení - předmětem profese VZT, CHL
- VZT jednotka bude napojena na stávající rozvod topné vody přes směšovací uzel
- směšovací uzel vč. připojení na stávající rozvod UT - předmětem profese VZT
- veškeré stavební prostupy, zapravení a jiné stavební práce - předmětem stavební části
- nutná koordinace rozvodů se všemi dotčenými profesemi ELE, MaR, VZT, CHL, stavební část

LEGENDA

- přívod čerstvého venkovního vzduchu
- přívod upraveného vzduchu
- odvod znehodnoceného vzduchu
- výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostoru
- tepelná izolace
- stávající VZT potrubí
- stávající VZT potrubí určené k demontáži
- rozvody CHL
- kondenzační potrubí
- protipožární izolace (PI)

PK, PU požární klapka, požární stěnový uzávěr

- vířivý anemostat - přívod
- obdélníková vyústka - odvod
- talířový ventil - přívod
- talířový ventil - odvod

DM dveřní mřížka
SM stěnová mřížka
RZV rozvaděč
RK, UK regulační, uzavírací klapka
EO elektrický ohřívač vzduchu
R.V. revizní dvířka

S

Tato PD je zpracována v rozsahu pro výběr zhotovitele stavby. Podrobné technické řešení bude zpracováno v dalším stupni PD - dodavatelské dokumentace stavby.

Gen. projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval
	Ing. Petr Polách, CSc.	Ing. Jiří Klíwka	Ing. Petr Polách, CSc.

Zadavatel	Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih, Horní 791/3, Ostrava
Investor	Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih, Horní 791/3, Ostrava
Místo stavby	Dr. Martínka 1439/4, 700 30 Ostrava-Hrabůvka

Akce

Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO

SO/ PS

Svazek

D.1.4.b ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

D.1.4.c ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

AIR TECHNOLOGY
Čajkovského 4225/1, 695 01 Hodonín, IČO: 25852748
Tel.: 518 321 091, Fax.: 518 349 189
e-mail: projekce@airtechnology.cz, www.airtechnology.cz

Číslo zakázky	TP.17.47022
Datum	01/ 2018
Formát	12A4
Revize	00
Stupeň	DPS
Měřítko	1:50

Název výkresu

PŮDORYS 2.NP, část B - CHL, VZT

Číslo výkresu **D.1.4.b-06** Pare