1 2 3 4 5

A B C D

166 165 164 163 162 167 0,000 −1,700 169 168 0,000

161 160 159 158 157 156 155 154 145 148 149 146 147 143

150 H 144

151 152 153

HT 32 HT 32 vedeno v liště

vedeno instal. šachtou nad střechu

HT 40 Cu d16/0,8 HT 40 HT 32 990

vedeno v SDK obkladu pod stropem

HT 32 Cu d16/0,8 990 HT 32 Cu d16/0,8 990

6,8 kW 655 CHL 10 10.3b podstropní klimajednotka 3995

6,8 kW 655 CHL 10 10.2b podstropní klimajednotka

6,8 kW 655 CHL 10 10.1b podstropní klimajednotka

4700 8400

141 140

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
140	KNIHOVNA
141	KNIHOVNA
142	SCHODIŠTĚ
143	RESTAURACE
144	KUCHYŇ
145	SKLAD
146	UMÝVÁRNA ŽENY
147	WC ŽENY
148	UMÝVÁRNA MUŽI
149	WC MUŽI
150	CHODBA
151	KANCELÁŘ
152	STROJOVNA VZT
153	STROJOVNA VZT
154	ŠATNA PERSONÁLU
155	UMÝVÁRNA PERSONÁLU
156	WC PERSONÁLU
157	WC PERSONÁLU
158	UMÝVÁRNA PERSONÁLU
159	ŠATNA PERSONÁLU
160	ÚKLIDOVÁ KOMORA
161	ODPADKY
162	HL. UZÁVĚR VODY
163	CHODBA
164	SPRCHA
165	WC
166	TRAFOSTANICE
167	VÝMĚNÍK
168	OSOBNÍ VÝTAH
169	SKLAD BUFETU

POZNÁMKY K CHL

- prostory knihovny, baletního sálu a skladu občerstvení chlazeny vnitřními podstropními, popř. nástěnnými klimajednotkami
- servisní dvířka v podhledu - předmětem stavební části
- venkovní kondenzační jednotky umístěny na střeše objektu
- kondenzační jednotky osazeny na podkladních gumových blocích
- 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

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
- kondenzátní potrubí
- protipožární izolace (PI)

PK, PU — požární klapka, požární stěnový uzávěr

- vířivý anemostat - přívod
- obdélníková výústka - 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 Křivka	Ing. Petr Polách, CSc.

AIR TECHNOLOGY
Čyžkovského 4235/47, 695 01 Hodonín, IČO 25302248
Tel.: 518 321 001, Fax.: 518 344 169
e-mail: projekce@airtechnology.cz, www.airtechnology.cz

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

Číslo zakázky	TP.17.47022
Datum	01/ 2018
Formát	10A4
Revize	00
Stupeň	DPS
Měřítko	1:50

Název výkresu

PŮDORYS 1.NP, část A - CHL, VZT

Číslo výkresu: **D.1.4.b-01** Paré: