



REZA-A'

#### LEGENDA PRKVŮ

- VZT 3**  
300 m3/h  
Označení VZT zařízení, objemová výměna vzduchu za hodinu
- VZT 1**  
Nástěnná rekuperační jednotka s účinností 85% o výkonu 300m3/hod
- VZT 5**  
Lokální axiální ventilátor s teplotním čidlem o výkonu 65 m3/hod, příkon 7 W
- VZT 3**  
Lokální vzduchotechnické zařízení s odtahem přes obvodovou stěnu z prostoru dieselagregátu, bude součástí dodávky náhradního zdroje
- Rozdělovací boxy**  
protihlukově izolované, pro přívod 6 výústků, pro odvod 14 výústků
- Rekuperační potrubí**  
pro přívod a odvod vzduchu, flexi potrubí DN 75
- VZT rozvody SPIRO**  
potrubím DN 150
- Talířové ventily**  
- přívodní / odvodní

#### Poznámka:

Po dokončení stavby bude vyhotoven „Protokol o měření průvzdušnosti obálky budovy“. Během stavby musí být dodržovány popstupy, které zajistí vzduchotěsnost obálky budovy, která bude stanovena měřením dle ČSN EN 13829 - viz. Metodický pokyn - Pravidla pro měření průvzdušnosti obálky budovy, který je přílohou B. Souhrnné technické zprávy.

±0,000 = 512,74 m.n.m

Název akce:  
**Výstavba výjezdové základny ZZS KVK v Lubech**  
na pozemcích č. parc. 433/1, k.ú. Luby I

Investor:  
Zdravotnická záchranná služba  
Karlovarského kraje, příspěvková organizace  
Žávodní 390/98c  
360 06 Karlovy Vary

Název části:  
**D.1.4.2. Vzduchotechnika**

Stupeň dokumentace:  
**DPS**

Vypracoval:  
**Ondřej Otta**

Odpovědný projektant:  
**Ing. arch. Pavel Petrák**

Datum:  
**06/2024**

Měřítko:  
**1:75**

Název výkresu:  
**Vzduchotechnika 1.NP**

Razítko:  
**PROJEKTOVÝ ARCHITEKT (A1)**  
**Ing. arch. Pavel Petrák**  
**ČKA 04 442**  
**ČESKÁ REPUBLIKA**

**ARCHITEKTI SRO**  
IČ: 10963405 / DIČ: CZ10963405  
Tel.: +420 737 984 812  
E-mail: pav.petrak@gmail.com  
Hlavní tř. 279/7, 353 01 Mariánské Lázně  
Číslo výkresu:  
**D.1.4.2.2**

Tabulka místností 1.NP VZT				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Světlá výška (mm)	Objem míst. (m³)
01	Pokoj 1	11,03	2 700	29,78
02	Pokoj 2	10,93	2 700	29,51
03	Denní místnost	37,23	2 700	100,52
04	Úklid	3,93	2 700	10,61
05	Chodba	6,10	2 700	16,47
06	Šatna muži	13,77	2 700	37,18
07	Umývárna	3,99	2 700	10,77
08	WC muži	1,87	2 700	5,05
09	Šatna ženy	13,77	2 700	37,18
10	Umývárna	4,05	2 700	10,94
11	WC ženy	1,87	2 700	5,05
12	Sklad	8,40	2 700	22,68
13	Sklad zdrav. materiálů	5,32	2 700	14,36
14	WC	1,46	2 700	3,94
15	WC - pisoár	1,87	2 700	5,05
16	WC - předsín	2,20	2 700	5,94
17	Chodba	20,08	2 700	54,22
18	Prádelna	6,22	2 700	16,79
19	Čistící místnost	6,70	2 700	18,09
20	Technická místnost	8,44	2 700	22,79
21	IT	3,09	2 700	8,34
22	Garáž	40,46	3 250 / 3 100	129,05
23	Venkovní stání	46,73	/	/
24	Terasa	19,13	/	/
25	Místnost pro dieselagregát	7,44	2 700	20,01
		286,10 m²		