



	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STĚNY/STROP
	0.01	CHODBA/SCHODIŠTĚ	18,4	keramická dlažba	malba / malba
	0.02	SKLAD	8,2	keramická dlažba	malba / malba
	0.03	SKLAD BRAMBOR	13,1	keramická dlažba	malba / malba
	0.04	ŠATNA ŽENY	8,3	keramická dlažba	malba / malba
	0.05	WC	1,2	keramický obklad / malba	keramický obklad / malba
	0.06	UMÝVÁRNA	3,3	keramická dlažba	keramický obklad / malba
	0.07	ŠATNA MUŽI	5,7	keramická dlažba	malba / malba
	0.08	UMÝVÁRNA	3,7	keramická dlažba	keramický obklad / malba
	0.09	WC	1,6	keramická dlažba	keramický obklad / malba
	0.10	ÚKLID	2,9	keramická dlažba	malba / malba
	0.11	SKLAD A TECHNICKÁ MÍSTNOST	30,2	keramická dlažba	malba / malba
	0.12	CHODBA / ROZVADĚČE	4,1	keramická dlažba	malba / malba

LEGENDA POTRUBÍ

- ...sání čerstvého vzduchu ODA
- ...přívod čerstvého vzduchu SUP
- ...sání cirkulace CRK
- ...sání odpadního vzduchu ETA
- ...výfuk odpadního vzduchu EHA
- ...odtah soc prostor EHAS
- ...větrání spol. prostor EHAZ
- ...větrání CHUC EHAC
- ...flexibilní potrubní vedení
- ...MaR - elektroinstalace
- ...Kondenzát
- ...SDK - podhled
- MNOŽSTVÍ PŘÍVOD
- MNOŽSTVÍ ODVOD
- ODVOD - NUCENĚ
- ODVOD - CIRKULACE NUCENĚ
- PŘÍVOD - NUCENĚ
- PŘÍVOD -PŘIROZENĚ

LEGENDA PRVKŮ

- 1.1- Větrací jednotka se ZTZ, parapetní, kompaktní provedení Přívod a odtah min 9200m3/h při 540Pa, vestavný teplovodní ohříváč, filtr přívodu a odvodu F7/M5, vč systému MaR, řízeno dle, dodávka v dílech, vč izolátorů chvění Min ZTZ -75%, protimrazová ochrana rozvážením nebo BP. Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení EÚ 1254/1253.
- 1.2-Nástěnný ovladač digitální pro VZT1.1
- 1.3-Čidlo CO2 prostorové vč iR senzoru a výstupem 0-10V
- 1.4-Zónové regulační klapky, velikost dle potrubní trasy vč pohonu
- 1.5-Kouřové čidlo v sání VZT1.1
- 2.1-Digestoře pro odtah a přívod vzduchu celkem 2 ks vč osvětlení Rozměry dle výkresu.
- 2.2-Digestoře pro odtah vzduchu celkem 2 ks. Rozměry dle výkresu
- 2.3-Zátěžová čidla teploty pro řízení výkonu VZT1

POŽADAVKY EL. INSTALACE

- E1.1- Napájení VZT 1.1 400V, 50HZ, max. 9kW. 3x20A char. C
- E1.2- připojení ovladač digitálního, vedeno do VZT1.1 SYKFY2x2x0,5
- E1.3- Připojení čidla CO2 vedeno do regulace VZT1.1 SYKFY2x2x0,5
- E1.4.1- Propojení klapky se čidlem CO2 -otevření řízené proti sobě
- E1.4.2- Propojení klapky se signálem chodu myčky
- E1.4.3- Propojení klapky se signálem osvětlení nebo vypínačem v prostoru
- E1.5- Propojení kouřového čidla v sání do VZT1.1
- E1.6- Připojení do sítě, kabel UTP s RJ45
- E2.1- Napájení osvětlení digestoře max 150W/230W
- E2.2- Připojení zátěžových čidla teploty vedeno do regulace VZT1.1 SYKFY2x2x0,5

DEMONTÁŽE ST. TECHNOLOGIE

- D.1-Odtahové ventilátory v 1.PP vč sacího potrubí a vodního ohřevu
- D.2-Kompletní odsávací technologie v prostoru varny a mytí -digestoře vč potrubí

POŽADAVKY ZTI

- Z1-připojení VZT1.1 na kanalizaci, odvod kondenzátu vč sifonu a napojení 2x D32 -ZZT a chlazení
- Z2-připojení odvodu kondenzátu ze stoupačky D32 přes sifon svést do nejbližšího odpadu

POŽADAVKY STAVBA

- S1- Podložení VZT 1.1. na izolátory chvění -2x rýhovaná guma
- S2- Úprava prostupu oken na 1300x450, bude osazena mřížka 1250x400, volný prostor vyplnit PUR pěnou
- S3- Prostup střechou -úprava a přeizolování

POŽADAVKY OHŘEV

- U1- Připojení teplovodního ohříváče VZT1.1 -Qnom=26kW/ 70/50°C/ dp-voda 12kPa / 0,9 m3/h

LEGENDA OBECNÝCH PRVKŮ

- ...požární klapka
- ...stoupací potrubí
- VZ -odtahy soc.prostory
- VZD -odtahy digestoře
- VZS -odtahy společné prostory
- ...přívodní anemostat
- ...odvodní vyústka čtyřhranná
- ...regulátor konstantního průtoku/omezovač
- ...regulátor proměnného průtoku vč serv.
- ...tlumič hluku dle potrubí kruhový nebo 4HR
- ...digestoř odtahová, kuchyňská
- ...OVE el. ovládaný odtahový ventil
- ...OV odtahový ventil
- ...mřížka ve dveřích
- ...ZK klapka zpětná těsná, pro digestoře
- ...Ventilátor s řízeným výkonem
- dp -podle snímání tlaku
- FM -frekvenčním měničem
- t -řízeno časovačem
- ...klapka -uzavírací/regulační vč serv.
- ...klapka -uzavírací/regulační ruční

Project **A** plus

tel: +420 488 572 214 e-mail: info@projectaplus.cz
fax: +420 488 572 219 web: www.projectaplus.cz

Vypracoval:	Ing. Martin Bažant	Stupeň dok.:	DSP	Datum:	Leden 2022
Vedoucí projektu:	Krátká 639, 468 61 Desná	Číslo zakázky:	DSP_04_01_22	Formát:	4xA4
Odp. projektant:	Ing. Ondřej Zumner	Měřítko:	1:50	Autorizace:	Paré:
Investor:	Město Libáň nám. Svobody 36, 507 23 Libáň				
	Libáň, základní škola stavební úpravy jídelny st. 67/10 k.ú. Libáň				
D.1.4.4	Půdorys 1.PP	03			