



LEGENDA POTRUBÍ VZT

- ...sání čerstvého vzduchu ODA
- ...přívod čerstvého vzduchu SUP
- ...sání cirkulace CRK
- ...sání odpadního vzduchu ETA
- ...výfuk odpadního vzduchu EHA
- ...flexibilní potrubní, BARVA DLE TYPU
- ...MaR - elektroinstalace
- ...Kondenzát
- ...SDK - podhled
- ...Požární izolace
- MNOŽSTVÍ PŘÍVOD
- MNOŽSTVÍ ODVOD
- ODVOD - NUCENĚ
- ODVOD - CIRKULACE NUCENĚ
- PŘÍVOD - NUCENĚ
- PŘÍVOD -PŘIROZENĚ

LEGENDA PRVKŮ -VZT

1.1-Potrubní odtahový ventilátor pro řízení dle ovladačů
-Hlaček/pohyb senzoru. MIN 200m3/h při 60Pa. 230V, vč regulace s doběhem,vč zpětné klapky D125 Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení EÚ 125
1.2-Spínač/vypínač pro ovládání odtahu
2.1-Recirkulační digestoř vč filtru s aktivním uhlím pro max. 300m3/h
3.1-Rovnotlaká(obousměrná) větrací jednotka decentrální, obousměrná, výkon min 50m3/h, účinnost ZTT MIN 75%, filtry min.G4, napájení 230V, vč. vestavného přehřevu nebo entalpického výměníku
vč. Potrubní čidlo CO2 s iR senzorem, vestavné do jednotky
vč. Nástěnný ovladač - umístění bude koordinováno s investorem, možnost vypnutí, a přepnutí výkonového stupně(v případě že není součástí jednotky)
vč. Venkovní žaluzie pro přívod a odvod, RAL dle stavby

LEGENDA OBEČNÝCH PRVKŮ

- ...požární klapka
- ...stoupací potrubí VZ -odtahy soc.prostory
- ...tlumič hluku dle potrubí kruhový nebo 4HR
- ...klapka -uzavírací/regulační vč servopohonu
- ...klapka -uzavírací/regulační ruční
- ...ZK klapka zpětná těsná, pro digestoře
- ...Akustický průchodový prvek, stěnový
- ...Snímání teploty do MaR
- ...čidlo koncentrace CO2 s iR senzorem

POŽADAVKY STAVBA

S1 - Prostup pro VZT jednotek, jádrový vrt DN upravit dle typu zařízení vč utěsnění a zapravení.
S2 - Prostup obvodovou konstrukcí Ø dle popisu -utěsnit
S.3 -prostup stropem a střešnou D150 vč utěsnění, a prostupu přes střešnou vč výfukové hlavice D125. Svislou část opatřit sifonem pro odvod kondenzátu -napojit na kanalizaci

POŽADAVKY EL. INSTALACE

E1.1- Napájení odtahové ventilátoru, max. 100W. 10A, zásuvkový okruh
E1.2- Propojení ovládacího vypínače(možno použít osvětlení) do MaR ventilátoru 1.1x
E2.1- Napájení digestoře, 230V/0,5 kW/ samostatně jištěno
E3.1- Napájení větrací jednotky 230V/0,2kW

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m]
2.01	ZÁDVEŘÍ	2.99
2.02	KOUPELNA S WC	3.77
2.03	KUCHYŇ S JÍDELNOU A OBÝV. POKOJEM	18.05
2.04	POKOJ	12.02
2.05	KOMORA	5.70

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 42.53

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m]
2.06	ZÁDVEŘÍ	3.84
2.07	WC	2.04
2.08	KUCHYŇ S JÍDELNOU A OBÝV. POKOJEM	20.17
2.09	POKOJ 01	14.75
2.10	CHODBA	3.12
2.11	KOUPELNA	3.95
2.12	POKOJ 02	14.09

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 61.96



+0,00= mnm Bpv

AUTOR PROJEKTU:
ACTIV Projekce

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Martin Bažant

VYPRACOVAL:
Ing. Martin Bažant

INVESTOR:
Město Turnov
Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov, IČ: 00276227

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY SE ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ
MĚSTSKÉHO OBJEKTU ČP. 84, UL. SKÁLOVA V TURNOVĚ
na st.p.č. 506 v k.ú. Turnov

Č. VÝKRESU: 03

STUPEŇ: DVZ

Č. PARÉ:

FORMÁT: 4xA4

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÁST: D1.4.2 VZT

DATUM: 08/2022

NÁZEV VÝKRESU:
Půdorys 2.NP