



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 - CÍRKULACE NUCENĚ

PŘÍVOD - NUCENĚ

PŘÍVOD -PŘIROZENĚ

LEGENDA PRVKŮ -VZT

1.1-Potrubní odtahový ventilátor pro řízení dle ovladačů

-Hlačítek/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 ZZT MIN 75%, filtry min.G4, napájení 230V, vč. vestavného předehřevu 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 stupněv případě že není součástí jednotky)

vč. Venkovní žaluzie pro přívod a odvod, RAL dle stavby

LEGENDA OBECNÝCH 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 vřt DN upravit dle typu zařízení vč utěsnění a zapravení.

S2 - Prostup obvodovou konstrukcí Ø dle popisu -utěsnit

S.3 -prostup stropem a střechou D150 vč utěsnění, a prostupu přes střechu 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]
1.01	ZÁDVEŘÍ	2.39
1.02	WC	1.83
1.03	KUCHYŇ S JÍDELNOU A OBÝV. POKOJEM	18.77
1.04	POKOJ 01	12.57
1.05	CHODBA	2.30
1.06	KOUPELNA	3.78
1.07	POKOJ 02	12.80

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 54.44

+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: 02

STUPEŇ: DVZ

Č. PARÉ:

FORMÁT: 04xA4

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÁST: D1.4.2 VZT

DATUM: 08/2022

NÁZEV VÝKRESU:
Půdorys 1.NP