



DCNBâA?M

PROVEDENÍ VZT JEDNOTEK PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014
ROZVODY VZT BUDOU SPLŇOVAT POŽÁRNÍ NORMY ČSN 73 0872
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POZINKOVANÉHO PLECHU
UPEVNĚNÍ POTRUBÍ POMOCÍ POZINK. MONTÁŽNÍCH LIŠT S PRYŽOVOU VLOŽKOU
VENTILÁTORY CHÚC BUDE ODDĚLENY PRUŽNÝMI SPOJKAMI TAK, ABY BYL VYLOUČEN PŘENOS VIBRACÍ NA OSTATNÍ ČÁSTI POTRUBÍ
VEŠKERÁ SÁNÍ A VÝDECHY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI SÍTĚMI
PŘI PRŮCHODU POŽÁRNÍMI ÚSEKY DODRŽET VŽDY ČSN 73 0872
MEZI POŽÁRNÍMI KLAPKAMI A POŽÁRNĚ DĚLÍCI KONSTRUKCE BUDE ROZVOD OPATŘEN PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ
V MÍSTECH KŘÍŽENÍ JE MOŽNO LOKÁLNĚ POUŽÍT FLEXO HADICE
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO PROVÉST KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI
STAVEBNÍ DISPOZICE, PRŮRAZY, PŘEKLADY, NIKY, PODHLEDY, VEDENÍ OSTATNÍCH SÍTÍ, INTERIÉR
SOUVISEJÍCÍ S INSTALACEMI VZT JSOU ŘEŠENY V PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
VEŠKERÉ STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ BUDE ODVODNĚNO DO KANALIZACE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRU
VEŠKERÉ POTRUBÍ NAD STŘEŠNÍ ROVINOU BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ A OPLECHOVANÉ
PŘI MONTÁŽI BUDE VĚNOVÁNA ZVÝŠENÁ POZORNOST NA NEPOŠKOZENÍ PAROTĚSNÝCH IZOLACÍ U FLEXOHADIC
POLOHY KONCOVÝCH VZT ELEMENTŮ KOORDINOVAT SE SKUTEČNÝM UMÍSTĚNÍM NA STAVBĚ (ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, PODHLEDY, ...)
PROSTUP STŘECHOU VČETNĚ UTĚSNĚNÍ A NAPOJENÍ NA KRYTINU BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY !!!
UVEDENÉ DÉLKOVÉ ROZMĚRY NEJSOU PODKLADEM PRO VÝROBU POTRUBÍ

H56I @?5'9@?HF=7? 7< 'N5 äN9Bä

OZNAČENÍ	POČET	POPIS	MÍSTNOST	NAPĚTÍ (V)	PŘÍKON (kW)	FUNKCE	POZNÁMKA
VZT č.1	1	VZT jednotka, 2500 m3/h	0.22	400	2,17	VĚTRÁNÍ – ARCHIV, TECH. MÍST.	
VZT č.2	1	VZT jednotka, 4500 m3/h	0.22	400	3,47	VĚTRÁNÍ – SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	
VZT č.3	1	VZT jednotka, 5500 m3/h	0.22	400	4,26	VĚTRÁNÍ – PRÁDELNA	
VZT č.4	1	VZT jednotka, 3600 m3/h	0.22	400	3,21	VĚTRÁNÍ – SPOLEČNÉ PROSTORY	
VZT č.5	1	VZT jednotka, 3600 m3/h	0.22	400	2,93	VĚTRÁNÍ – JÍDELNA	
VZT č.6	1	Axiální ventilátor ø560, 11600 m3/h	0.03	230/400	1,5	VĚTRÁNÍ – CHÚC	NAPOJENO NA UPS
VZT č.7	1	Axiální ventilátor ø560, 11600 m3/h	0.05	230/400	1,5	VĚTRÁNÍ – CHÚC	NAPOJENO NA UPS
VZT č.8	1	Axiální ventilátor ø250, 1000 m3/h	0.03	230	0,12	VĚTRÁNÍ – CHÚC	NAPOJENO NA UPS
VZT č.9	1	Axiální ventilátor ø400, 1600 m3/h	0.05	230	0,246	VĚTRÁNÍ – CHÚC	NAPOJENO NA UPS
VZT č.10	1	Regulační klapka 1250x1000 + servopohon	0.03	230	–	VĚTRÁNÍ – CHÚC	NAPOJENO NA UPS
VZT č.11	1	Regulační klapka 1250x1000 + servopohon	0.05	230	–	VĚTRÁNÍ – CHÚC	NAPOJENO NA UPS
VZT č.12	105	Malý radiální ventilátor 280/210/140 m3/h, 0Pa	–	230	0,031–0,053	VĚTRÁNÍ – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	
VZT č.13	1	Diagonální ventilátor ø160, 560m3/h, 0Pa	0.22	230	0,041–0,053	VĚTRÁNÍ – HLAVNÍ ROZVADĚČ	
VZT č.14	1	Diagonální ventilátor ø315, 1830m3/h, 0Pa	0.22	230	0,173–0,290	VĚTRÁNÍ – SKLAD ODPADU	
VZT č.15	4	Malý radiální ventilátor 230/160/90 m3/h, 0Pa	–	230	0,031–0,048	VĚTRÁNÍ – KOLÁRNÝ, KÓJE	

±0,000 = 350,65

autorizace:

paré:

část dokumentace:		D		DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
část:		D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
		D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
		D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA		

hlavní architekt, autor :

Ing. arch. Pavel LEJSEK

hlavní inženýr projektu:

Q* ĚUæ^ AK QOS

zodpovědný projektant:

Š\izÁ TæOŮĚ

kreslil:

Š\izÁ TæOŮĚ

stavebník :

Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02

místo stavby :

Praha Řepy, nároží ulic Engelmüllerova a K Šancím, poz. parc. č. 19 v k.ú. Řepy,

název akce:

**DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU
V PRAZE ŘEPÍCH**

výkres :

ŘEZ E-E

SUMAVAPLAN

formát :

2 A4

datum :

DUBEN 2020

stupeň PD :

DZSPD

číslo zakázky :

01/15/DZSPD

archivní číslo :

01/16/DZSPD

archív PC :

ŘEPY_DZSPD_VZT

měřítko :

1:75

č. výkresu :

D.1.4.3.11