

ZPRACOVATEL:

ENERGOMEX S.R.O. : IČ 290 42 577  
URALSKA 770/6, 160 00 PRAHA 6,  
WWW.ENERGOMEX.CZ


KRESLIL:


JAN HONIG, ČKAIT 1201603


KONTROLOVAL:


ING. DANIEL VÁGNER, ČKAIT 0007772

LEGENDA ZNAČENÍ VZT

- 

přívod nucené
- 

odvod nucené
- 

přívod přirozené
- 

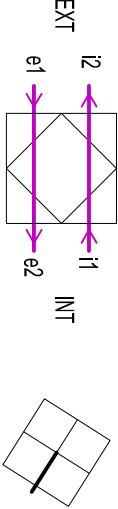
objem - přívod  
objem - odvod

- e1 sání čerstvého venkovního vzduchu do jednotky

e2 výstup čerstvého vzduchu z jednotky do objektu

i1 sání odpadního vzduchu do jednotky

i2 výstup odpadního vzduchu z jednotky



V rámci stavebních příprav bude zhodnocena statická únosnost konstrukcí před osazením VZT. Montážní práce budou provedeny odbornou firmou, dle plánů ČSN a řádu bezpečnosti práce. Po skončení montážních prací bude celý systém odevzdán, zregulován a zprovozněn.

MĚŘÍTKO 1:150 STUPEŇ: DPS

FORMÁT: 1x A3 DATUM: 04/2019

ČÍSLO VÝKRESU: ČÍSLO PARÉ:  
1.4.3.1

STAVBA:

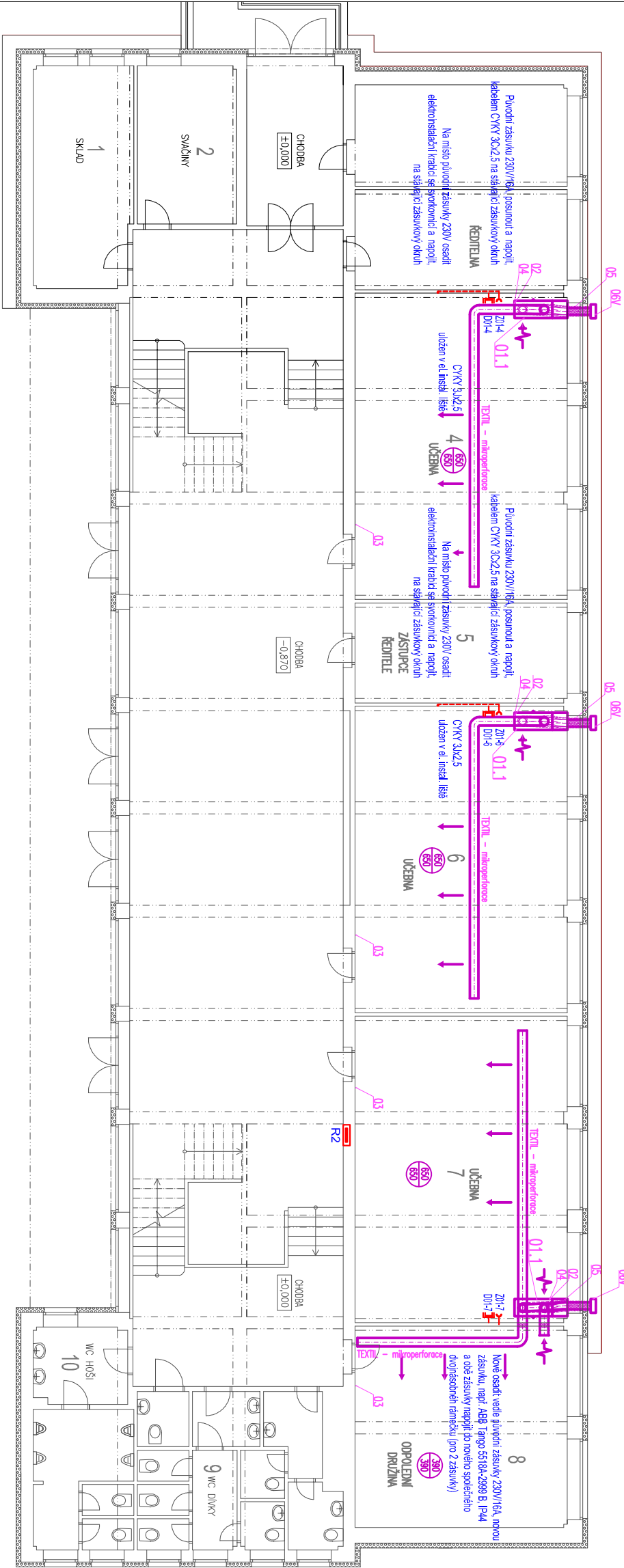
Instalace systému větrání s rekuperací v pro  
ZŠ Údlice, Stará čtvrť 363, 431 41 Údlice

NÁZEV VÝKRESU:

1. NP - návrh VZT - Elektroinstalace a MaR

INVESTOR:

Obec Údlice  
Náměstí 12, 431 41 Údlice



LEGENDA ELEKTROINSTALACE A POZNÁMKY:

- 01.1 Rovnotlaká větrací jednotka - nástěnné provedení, 1100x500x2000 mm, EC motory, rozsah výkonu min. 100-800 m3/h, příkon max 400 W/230 V 50 Hz, výměník ZVT s tepelnou účinností min. 75 %

02 Elektrický předehříváč 1,5 kW

03 Nástěnný ovladač pro VZT jednotku - umístění koordinováno při montáži

04 Potrubní IR čidlo CO2 - rozsah min 2500 ppm, výstup 0-10 V

05 Protipožární kouřové čidlo

06H/V Kombinovaná řasáční výústka pro sání a výfuk (horizontální/vertikální provedení)

RM



Rozvaděč (stávající) - všeobecná značka

