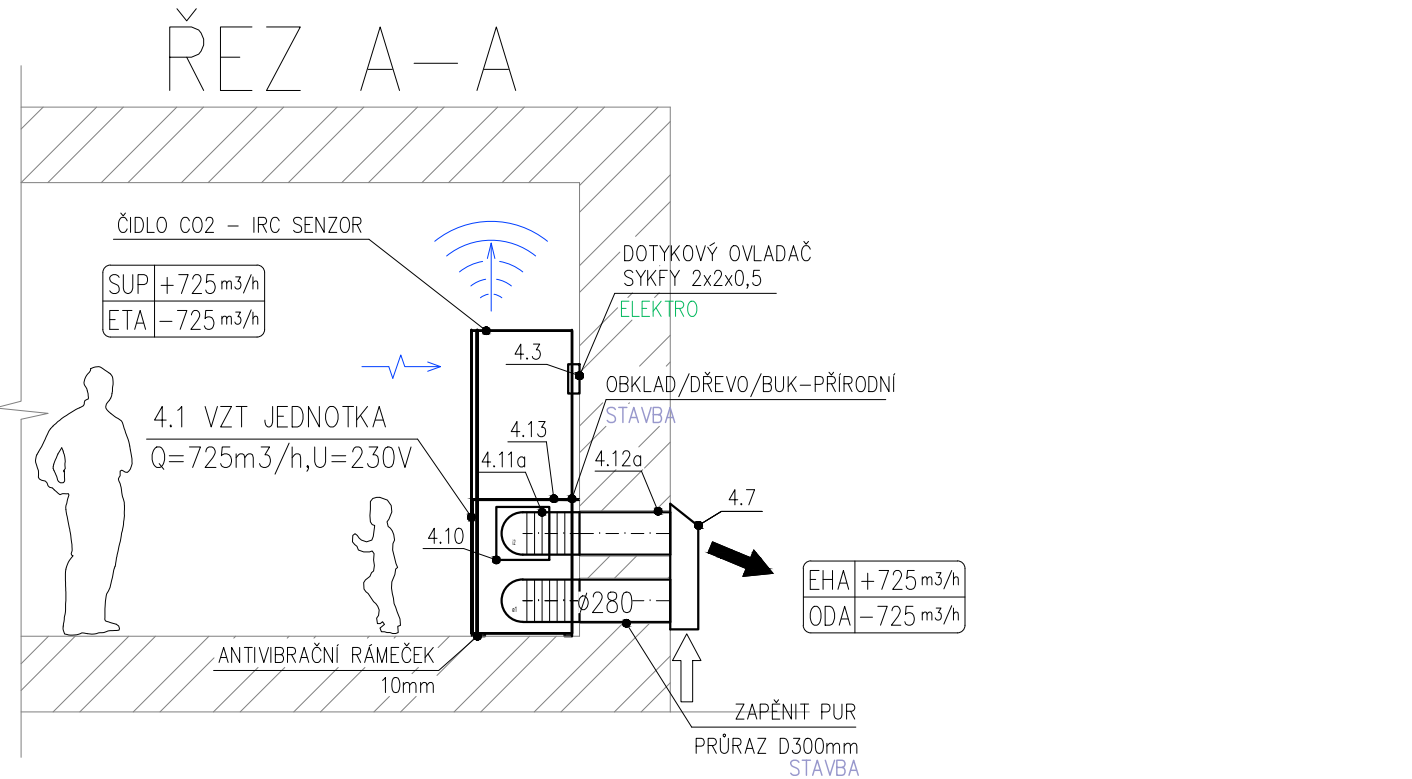


### POZNÁMKA

- POTRUBÍ A TVAROVKY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ ZÁVĚSŮ S PRYŽÍ PRO OMEZENÍ PŘENOSU VIBRACÍ A ZÁVITOVÝCH TÝČÍ. VZDÁLENOST ÚCHYTU BUDE MAXIMÁLNĚ 3M.
- POTRUBNÍ ROZVODY JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S VODOVODNÍMI, KANALIZAČNÍMI, ELEKTRO A JINÝMI INSTALACEMI.
- V ŠACHTĚ PROVÉST IZOLACI V PROTIPOŽÁRNÍM PROVEDENÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 90MIN. IZOLOVAT VŠECHNY POTRUBNÍ DÍLY I TLAKOVÉ ČIDLA KTERÉ SE NACHÁZEJÍ V TÉTO ŠACHTĚ.
- DVEŘE, KTERÉ ODDĚLUJÍ PROSTORY VĚTRANÉ PODTLAKOVĚ (SOC.ZAŘÍZENÍ+KUCHYŇE), BUDOU OPATŘENY VĚTRACÍMI MŘÍŽKAMI PRO VYROVNÁNÍ PODTLAKU (DODÁVKA STAVBY) NEBO BUDOU BEZPRAHOVÉ.
- JEDNOTLIVÉ KAUKČUKOVÉ IZOLACE BUDOU NA POTRUBÍ PŘILEPENY A ROVNĚŽ BUDOU SLEPENY JEDNOTLIVĚ SPOJE ČÁSTÍ IZOLACE TAK, ABY POD IZOLACÍ NEMOHLA VNIKAT VZDUŠNÁ VLHKOST A ZPŮSOBOVAT TAK KONDENZACI POD IZOLACÍ. U PŘÍRUB JE NUTNO PROVÉST PŘELEPY JEDNOTLIVÝCH PŘÍRUB TAK, ABY I PŘÍRUBY BYLY CHRÁNĚNY STANOVENOU VRSTVOU IZOLACE A NEVZNIKALY TAK TEPELNÉ MOSTY A KONDENZACE VLHKOSTI. U ZÁVĚSŮ TĚCHTO POTRUBÍ POUŽÍT TEPELNÉ IZOLAČNÍ ZÁVĚSY. IZOLACÍM POTRUBNÍCH ROZVODŮ VĚNOVAT ZVÝŠENOU PEČLIVOST, ABY NEDOŠLO KE KONDENZACI VLHKOSTI NA VZDUCHOTECHNICKÉM POTRUBÍ A NÁSLEDNĚ KE ŠKODÁM NA PODHLEDU A SOUVISEJÍCÍCH PROSTOR NAD KTERÝMI TOTO POTRUBÍ BUDE PROCHÁZET.
- LEGENDA JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ VIZ. PD TZ VZT
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SOUPIS ZAŘÍZENÍ A POTRUBNÍCH DÍLŮ, KTERÉ DOPŘESŇUJÍ TUTO DOKUMENTACI.
- DODAVATEL VZDUCHOTECHNIKY JE POVINEN SI PŘED REALIZACÍ ZAMĚŘIT VŠECHNY TRASY VZT ZAŘÍZENÍ
- VEDENÍ TRAS, PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ DISTRIBUČNÍ ELEMENTY KOORDINOVAT NA STAVBĚ DLE AKTUÁLNÍ DISPOZICE
- REVIZNÍ OTVORY PRO INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ROZMĚRŮM, POŽADOVANÝCH OD VÝROBCE TĚCHTO ZAŘÍZENÍ. TYTO REVIZNÍ OTVORY MUSÍ BÝT NEUSTÁLE VOLNĚ PŘÍSTUPNÉ PRO SERVISNÍHO TECHNIKA. POD I NAD TÍMTO SERVISNÍM OTVOREM NESMÍ VÉST ŽÁDNÉ INSTALACE.

POSTUPY PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI TZB A STAVBY !



### LEGENDA ZKRATEK

ODA – SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU  
SUP – PŘÍVOD – VÝTLAK ČERSTVÉHO VZDUCHU  
ETA – ODVOD – SÁNÍ ODPADNÍHO VZDUCHU  
EHA – VÝTLAK ODPADNÍHO VZDUCHU

### LEGENDA SYMBOLŮ:

- VÍŘIVÝ ANEMOSTAT S LAMELAMI (PŘÍVOD)
- VÍŘIVÝ ANEMOSTAT BEZ LAMEL (ODVOD)
- FLEXIBILNÍ HADICE

### SITUACE :

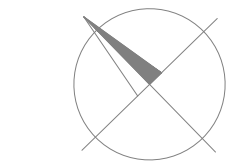
Rozměry nutno ověřit na stavbě, případné změny musí být odsouhlaseny projektantem

### SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE :

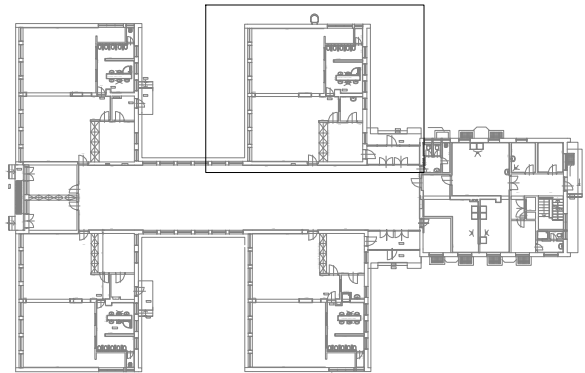
- TECHNICKÁ ZPRÁVA – D.1.4.a–101
- TECHNICKÁ SPECIFIKACE – D.1.4.a–102
- VÝKAZ, VÝMĚR – D.1.4.a–103

### LEGENDA ČAR:

- PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ
- PODTLAKOVÉ VĚTRÁNÍ S NUCENÝM ODVODEM VZDUCHU
- PŘETLAKOVÉ VĚTRÁNÍ S NUCENÝM PŘÍVODEM VZDUCHU
- ROVNOTLAKÉ VĚTRÁNÍ (NUCENÝ PŘÍVOD + ODVOD)
- KLIMATIZACE – CHLAZENÍ
- VYTÁPĚNÍ – OHŘEV



TENTO PROJEKT NENAHAZUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.



Projektant Tomáš Skupieň	Kontroloval Michal Pavelek	Zodp. projektant Ing. Vladimír Baginský	<b>C.E.I.S. CZ s.r.o.</b> Masarykovy sady 51/27 tel : 558 740 250 737 01 Český Těšín E-mail: info@ceis.cz www.ceis.cz
Investor Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec, PSČ 739 61	Místo stavby Koperníkova č.p. 68, 739 61 Třinec, k.ú. Třinec (770892), p.č. 1576/11, LV 1218		
Akce MŠ KOPERNÍKOVA 68, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ	Formát A2	Datum 11/2019	Účel DPS
Část D.1.4.2 Vzduchotechnika a vytápění, chlazení	Č. zakázky 92/19	Měřítka 1:50	Č. výkresu D.1.4.2.b-104
Obsah výkresu PŮDORYS - 1.NP - UČEBNA 1.32	Číslo paré		