

SITUACE :

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

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE :

- 1) TECHNICKÁ ZPRÁVA – D.1.4.2.a-101
- 2) VÝKAZ, VÝMÉR – D.1.4.2.a-102

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

LEGENDA ZKRATEK

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
2.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	11,80
2.02	CHODBA	8,50
2.03	KANCELÁŘ	4,41
2.04	OBYTNÁ MÍSTNOST	17,61
2.05	HERNA	42,45
2.06	WC	3,12

PRŮRAZY

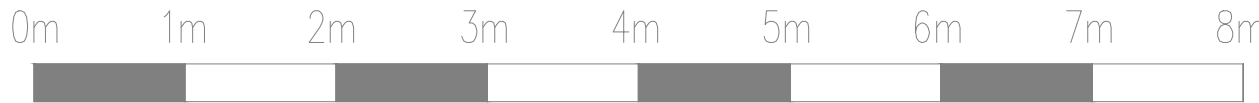
VYVRTÁNÍ NA JÁDRO 2KS OTVORŮ Ø300mm V OBVODOVÉ ZDI ZE VNITŘ BUDOVY S UPNUTÍM ZÁVITOVOU TYČÍ PŘES ZEĎ, ALTER. CHEMICKOU KOTVOU, ZAŘÍZENÍ NAPŘ. HILTI 230V, 3,6kW, 16A S CHLAZENÍM ŘEZU VODOU S ŘIDITELNÝM PRŮTOKEM, NÁPOJENÍ NA BĚŽNÝ VNITŘNÍ VODOVODNÍ KOHOUT. PRŮBĚŽNÉ ODSÁVÁNÍ VZNIKLEHO ŠLEMU PRŮMYSLVÝM VYSAVAČEM. DO OTVORŮ SE OSADÍ PRŮCHODKY POZINK. PLECHU 0,8mm VE SPÁDU 2% SMĚREM VEN, S PŘESAHEM 50mm DOLNITŘ A 10mm VEN, A POLOHOVĚ ZAJISTI KLÍNKY. NÁSLEDNĚ SE PRŮCHODKY ZAPĚNÍ NÍZKO EXPAZNÍ PĚNOU PUR. PO MONTÁŽI PROPOJOVACÍCH POTRUBÍ SE CELÝ PROSTOR SOKLU OBLOŽÍ DESKAMI TUHÉ MINERÁLNÍ VLNÝ (120kg/m³) V TL. MIN 100mm A NÁSLEDNĚ OSADÍ ZÁKRYTOVÉ LAMINO DESKY (ALT. OSB S TAPETOU) V TL. 18mm S UPEVNĚNÍM DO PODLAHY A DO STĚNY.


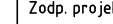

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ, ZPROVOZNĚNÍ A SEŘÍZENÍ ZAŘÍZENÍ SMÍ PROVÉST POUZE OSOBA S PŘÍSLUŠNOU ELEKTROTECHNICKOU KVALIFIKACÍ. ZAPOJENÍ MUSÍ BÝT VŽDY PROVEDENO NA SAMOSTATNĚ JIŠTĚNÝ EL. OKRUH, MOŽNO I ZÁSUVKOVÉ JIŠTĚNÍ. NEBO NA ZCELA SAMOSTATNÝ OKRUH KDY MUSÍ BÝT PROVEDENO JISTIČEM 1x10A CHAR. C. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ DOPLŇKOVÉ OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČÁSTÍ PROUDOVÝM CHRÁNIČEM JE POTŘEBA POUŽIT SPECIÁLNÍ PROUDOVÝ CHRÁNIČ URČENÝ PRO OBVODY S FREKVENČNÍMI MĚNIČI A SPINÁVÁNÍMI ZDROJI. JEDNÁ SE O CHRÁNIČ CITLIVÝ NA STŘÍDAVÝ I NA PULZNÍ S REZIDUÁLNÍ PROUDY, ODOLNÝ PROUDOVÝM RÁZŮM 5kA.

- DODAVATEL VZDUCHOTECHNIKY JE POVINEN SI PŘED REALIZACÍ ZAMĚŘIT VŠECHNY TRASY VZT ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH 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 VĚST ŽÁDNÉ INSTALACE.

TENTO PROJEKT NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.



Projektant 	Kontroloval 	Zodp. projektant 	C.E.I.S. CZ s.r.o. Sídlo: Masarykovy sady 51/27, 737 01 Český Těšín Provozovna: Třanovice 1, 739 53 Třanovice www.ceis.cz info@ceis.cz 558 740 250	
Investor Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Třinec, PSČ 739 61	Místo stavby Kopernikova č.p. 68, 739 61 Třinec, k.ú. Třinec (770892), p.č. 1576/11, LV 1218		Formát	A2
Akce MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC – SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ			Datum	8/2020
			Účel	DPS
			Č. zakázky	32/20
Část D.1.4.2 Vzduchotechnika a vytápění, chlazení			Měřítko	1:50
Obsah výkresu PŮDORYS + ŘEZY- 2.NP			Číslo paré	Č. výkresu D.1.4.2.b-102