RADIÁLNY VENTILÁTOR NA STENE
NAPR. EBB 175
- S DOBEHOM, S INTEGROVANOU SP. KLAPKOU
- VZDUCHOVÝ VÝKON 80m3/h, RESP. 150m3/h
- MAX. PRÍKON 26W, 230V
- SPÍNANIE ZABEZPEČIŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH

RADIÁLNY VENTILÁTOR NA STENE
NAPR. EBB 175
- S DOBEHOM, S INTEGROVANOU SP. KLAPKOU
- VZDUCHOVÝ VÝKON 80m3/h, RESP. 150m3/h
- MAX. PRÍKON 26W, 230V
- SPÍNANIE ZABEZPEČIŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH

S.402

S.501

I.501

I.502 I.503 I.504 I.505 I.506 I.507 I.508 I.509 I.510 I.511 I.512 I.513 I.514 I.515 I.516 I.517 I.518 I.519 I.520 I.521 I.522

I.523 I.524 I.525 I.526 I.527 I.528 I.529 I.530 I.531 I.532 I.533 I.534 I.535 I.536 I.537 I.538

VZT1Ø200 VZT2Ø200 VZT3Ø200 VZT4Ø315 VZT5Ø200 VZT6Ø125 VZT7Ø200 VZT8Ø200 VZT9Ø200 VZT10Ø200 VZT11Ø200 VZT12Ø200

PK200 PK315 PK125 Ø100 Ø125 -100m3/h -50m3/h -200m3/h

POŽIARNA KLAPKA
DN200
S TERMOPOISTKOU
- OSADENÉ POD STROPOM

RADIÁLNY VENTILÁTOR DO POTRUBIA
NAPR. RM 100NV
- KOVOVÝ
- VZDUCHOVÝ VÝKON 100m3/h
- MAX. PRÍKON 60W, 230V
- SPÍNANIE ZABEZPEČIŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH

ODVODNÝ TANIEROVÝ VENTIL
NAPR. KO 100
- DN100
- VZDUCHOVÝ VÝKON 50m3/h
- OSADENÝ NA POTRUBÍ

RADIÁLNY VENTILÁTOR NA STENE
NAPR. EBB 175
- S DOBEHOM, S INTEGROVANOU SP. KLAPKOU
- VZDUCHOVÝ VÝKON 80m3/h, RESP. 150m3/h
- MAX. PRÍKON 26W, 230V
- SPÍNANIE ZABEZPEČIŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH

RADIÁLNY VENTILÁTOR DO POTRUBIA
NAPR. RM 125 NK
- KOVOVÝ, DO KRUHOVÉHO POTRUBIA
- MAX.VZDUCHOVÝ VÝKON 390m3/h
- PRÍKON 60W, 230V

KUCHYNSKÝ ZÁKRYT
- NÁSTENNÝ, 600x700mm
- VZDUCHOVÝ VÝKON 220m3/h
- ODSÁVACIE HRDLO DN125

RADIÁLNY VENTILÁTOR NA STENE
NAPR. EBB 175
- S DOBEHOM, S INTEGROVANOU SP. KLAPKOU
- VZDUCHOVÝ VÝKON 80m3/h, RESP. 150m3/h
- MAX. PRÍKON 26W, 230V
- SPÍNANIE ZABEZPEČIŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH

ODVODNÝ TANIEROVÝ VENTIL
NAPR. KO 100
- DN100
- VZDUCHOVÝ VÝKON 50m3/h
- OSADENÝ NA POTRUBÍ

RADIÁLNY VENTILÁTOR DO POTRUBIA
NAPR. RM 100NK
- KOVOVÝ
- VZDUCHOVÝ VÝKON 100m3/h
- MAX. PRÍKON 60W, 230V
- SPÍNANIE ZABEZPEČIŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH

RADIÁLNY VENTILÁTOR NA STENE
NAPR. EBB 175
- S DOBEHOM, S INTEGROVANOU SP. KLAPKOU
- VZDUCHOVÝ VÝKON 80m3/h, RESP. 150m3/h
- MAX. PRÍKON 26W, 230V
- SPÍNANIE ZABEZPEČIŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH

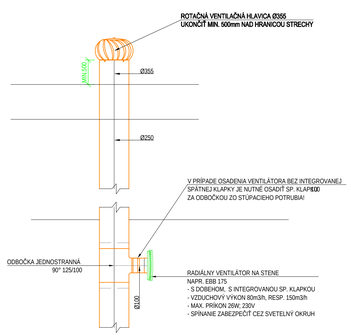
LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2
I.501	CHODBA	76.25
I.502	ZÁDVERIE IZBY	2.45
I.503	IZBA	12.30
I.504	IZBA	17.15
I.505	HYGIENA	3.76
I.506	ZÁDVERIE IZBY	2.45
I.507	IZBA	12.08
I.508	IZBA	17.15
I.509	HYGIENA	3.57
I.510	ZÁDVERIE IZBY	2.45
I.511	IZBA	12.06
I.512	IZBA	17.15
I.513	HYGIENA	3.57
I.514	ZÁDVERIE IZBY	2.45
I.515	IZBA	12.08
I.516	IZBA	17.15
I.517	HYGIENA	3.57
I.518	ZÁDVERIE IZBY	2.45
I.519	IZBA	12.06

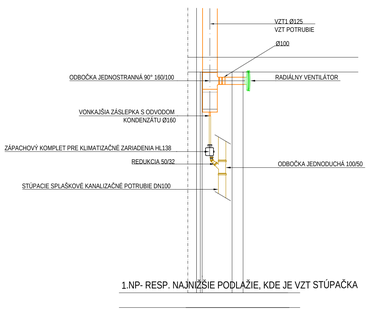
LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2
I.520	IZBA	17.15
I.521	HYGIENA	3.57
I.522	ŠTUDOVŇA	39.50
I.523	SKLAD	2.17
I.524	SKLAD	1.65
I.525	IZOLAČKA	14.37
I.526	HYGIENA	3.13
I.527	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	7.67
I.528	HYGIENA	2.72
I.529	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35
I.530	ZÁDVERIE IZBY	2.80
I.531	IZBA	11.37
I.532	IZBA	12.48
I.533	HYGIENA	3.65
I.534	UPRATOVACIA KOMORA	4.67
I.535	ZÁDVERIE IZBY	2.80
I.536	IZBA	12.48
I.537	IZBA	12.48
I.538	HYGIENA	3.66
	SPOLU	424.85

NAPOJENIE VENTILÁTORA NA VETRACIE POTRUBIE



DETAIL NAPOJENIA VZT STÚPAČKY NA KANALIZAČNÉ POTRUBIE:



1.NP- RESP. NAJNIŽŠIE PODLAŽIE, KDE JE VZT STÚPAČKA

LEGENDA ZNAČENIA

- PRÍVODNÉ POTRUBIE VZT Z EXTERIÉRU, OCELOVÉ KRUHOVÉ POTRUBIE POZINKOVANÉ, IZOLOVANÉ
- ODVODNÉ POTRUBIE VZT DO EXTERIÉRU, OCELOVÉ KRUHOVÉ POTRUBIE POZINKOVANÉ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE VZT, OCELOVÉ KRUHOVÉ POTRUBIE POZINKOVANÉ, IZOLOVANÉ
- ODVODNÉ POTRUBIE VZT, OCELOVÉ KRUHOVÉ POTRUBIE POZINKOVANÉ
- ODVODNÉ POTRUBIE VZT Z HYGIENICKÝCH PRIESTOROV Z KUCHYNE, OCELOVÉ KRUHOVÉ POTRUBIE POZINKOVANÉ

- RADIÁLNY VENTILÁTOR, S INTEGROVANOU SPÄTNOU KLAPKOU, OSADENÝ POD STROPOM / NA STENE, S DOBEHOM
- POTRUBNÝ VENTILÁTOR, SO SPÄTNOU KLAPKOU, OSADENÝ V POTRUBÍ
- TANIEROVÝ VENTIL, KOVOVÝ, ODVOD VZDUCHU

PK100 POŽIARNA KLAPKA, DIMENZIA PODĽA POTRUBIA

POZNÁMKY

- VŠETKY NEJASNOSTI ALEBO ROZDIELY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ OBJASNIŤ PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC A ZAZNAMENAŤ TÚTO SKUTOČNOSŤ DO STAVEBNÉHO DENÍKA. PRÍPADNÉ CHYBY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ PROJEKTANTOVI BEZODKLADNE OZNÁMIŤ.
- PRI ZAČATÍ REALIZÁCIE PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI S VEDENÍM POTRUBÍ S PD KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
- VŠETKY POTRUBIA VEDENÉ V EXTERIÉRI TEPELNE IZOLOVAŤ IZOLAČNÝMI PÁSMI NA BAZE MINERÁLNEJ VLNY, OPATRIŤ OPLECHOVANÍM.
- PRI PRECHODE POTRUBIA DO EXTERIÉRU DOKONALE UTESNIŤ SPOJ PROTI PRENIKANIU VLHKOSTI, SPÁDOVAŤ SMEROM DO EXTERIÉRU KVÔLI VZNIKU KONDENZÁTU.
- V NAJNIŽŠOM BODE STÚPACIEHO POTRUBIA BUDE POTREBNÉ ODVIESŤ KONDENZÁT
- VŠETKY POTRUBIA KOTVIŤ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE CEZ OCELOVÉ KOTVY S GUMENOU VÝSTELKOU.
- VŠETKY KOMPONENTY SYSTÉMU ULOŽIŤ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE POMOCOU AKUSTICKEJ TLMIACEJ VLOŽKY.
- VŠETKY OVLÁDAČE NAVRHOVANÝCH ZARIADENÍ OSADIŤ NA MIESTO PRÍSTUPNÉ LEN OBSLUHE, KTORÉ JE CHRÁNENÉ PRED STREKAJÚCOU VODOU A PRIAMYM PRÚDOM VODNÝCH PÁR.
- PRESTUPY VZT POTRUBIA CEZ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU BUDÚ IZOLOVANÉ SAMOLEPIACOU IZOLÁCIOU KFLEX HR. 20 mm.
- V NAJNIŽŠOM BODE STÚPACIEHO POTRUBIA BUDE POTREBNÉ ODVIESŤ KONDENZÁT - DODÁVKA PROFESIE ZTI.
- VŠETKY PRIERAZY REALIZOVAŤ PODĽA POKYNOV STATIKA!

-KOORDINÁCIA VZT POTRUBÍ S INÝMI PROFESAMI V REALIZAČNOM STUPNI PD, RESP. NA STAVBE.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA VÝKRESOV A POŽIADAVIEK JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.
-ZABEZPEČIŤ SERVISNÝ PRÍSTUP K VZT ZARIADENIAM PRE SERVIS, OPRAVU A POD. PODĽA POŽIADAVIEK VÝROBCU.
-KONŠTRUKCIA POD VONKAJŠIU JEDNOTKU - DODÁVKA PROFESIA STAVBA.

-POVINNOSŤOU ZHOTOVITEĽA JE VYBUDOVAŤ KOMPLETNÉ DIELO, AJ KESY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII ČOKOĽVEK CHÝBALO. V PRÍPADE, ŽE PODĽA USÚDENIA NAVRHOVATEĽA JE TO TAK, MUSÍ TO UVIESŤ PRI PODANÍ NÁVRHU. AK TAK NEUROBÍ, PREDPOKLADÁ SA, ŽE ZAHRNUL VŠETKO, ČO JE POTREBNÉ K VYBUDOVANIU DIELA.
-POMOCNÉ PODPORNÉ KONŠTRUKCIE (NAPR. PRE ZÁVESY POTRUBNÝCH ROZVODOV A POD.) NIE SÚ PODROBNE RIEŠENÉ V DOKUMENTÁCII ANI VYKÁZANÉ. V RÁMCI VYBEROVÉHO KONANIA MÁ UCHÁDZAČ TÚTO SKUTOČNOSŤ ZOHĽADNIŤ V CENE A S TÝMITO PRVKAMI DOPREDU UVAŽOVAŤ. MÁ SA ZA TO, ŽE UCHÁDZAČ / DODÁVATEĽ JE ODBORNE SPÔSOBILÝ A TECHNICKY ZNALÝ KONŠTRUKCIÍ.

UPOZORNENIE
AKÉKOVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRIPUSTNÉ!

±0,000 m = 153,00 m n.m. = podlaha vstupného podlažia

PROJEKT / **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**	SADA ČÍSLO / 1 2 3 4 5 6 7 8
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT / Ing. MAREK KUŠNÍR, PhD.
INVESTOR / OBCHODNÁ AKADÉMIA HUMENNÉ	AUTOR NÁVRHU / Ing. ZDENKA BUDAIOVÁ, PhD.
	VYPRACOVAL / Ing. ZDENKA BUDAIOVÁ, PhD.
SO / **01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**	
OBSAH VÝKRESU / **PÔDORYS 5.NP**	
VÝKRES Č. / **05** PROFESIA / **VZT**	
MIERKA / **1:50** STUPEŇ / **DRS**	
FORMÁT / **10 x A4, 594 x 1050 mm** DÁTUM / **12/2023**	

OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice +421 907 990 714 kusnir@oondesign.sk www.oondesign.sk

PEČIATKA /

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL AKÉKOVEK ZMENY, PREKRESĽOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRÍPUSTNÉ. §19, ods.(2) zákona č. 185/2015 Z.z.