

10.01 - VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ:
MITSUBISHI ELECTRIC
HYDROMODUL BEZ ZÁSOBNIKU TV
TYP: EHSD-YM9ED
ROZMĚRY Š/H/V (mm):
530/360/800
MAX. VÝSTUPNÍ TEPLOTA VODY
(°C)
60
EL. ÚDAJE:
HYDROMODUL:
230V, 50Hz, 1f,
MAX. PROVOZNÍ EL. PROUD (A):
10
ELEKTRICKÁ SPIRÁLA -
INTEGROVANÁ:
400V, 50Hz, 3f,
VÝKON EL. SPIRÁLY (kW):
9
MAX. PROVOZNÍ EL. PROUD (A):
13
HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
(dB(A):
41
HMOTNOST (kg):
40

10.02 - VENKOVNÍ JEDNOTKA TČ:
MITSUBISHI ELECTRIC
TYP PUD-SHWM 140 YAA
ROZMĚRY Š/H/V (mm):
1050/480/1020
TOPNÝ VÝKON A2/W35 (kW):
14,0
CHLADIVO:
R32
MAX. DÉLKA VEDENÍ (m):
2-30
MAX. PŘEVÝŠENÍ (m):
30
EL. ÚDAJE:
400V, 50Hz, 3f,
EL. PŘÍKON (kW):
4,59
FAKTOR COP VYTÁPĚNÍ PŘI A2/W35:
3,05
PROVOZNÍ TEPLoty:
-28°C - +35°C
MAX. PROVOZNÍ EL. PROUD (A):
12,0
PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)
HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU (dB(A):
48
HMOTNOST (kg):
122

POD TEPELNÉ ČERPADLO A VENKOVNÍ
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKU OSADIT
KANALIZAČNÍ VPUSŤ PRO ODVOD
KONDENZÁTU
POŽADAVEK NA PROFESI ZTI!

5.02 VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA:
MITSUBISHI ELECTRIC
TYP SUZ-M50VA
ROZMĚRY Š/H/V (mm):
800/285/714
CHLADICÍ/TOPNÝ VÝKON (kW):
5,0 (1,2-5,6) / 6,0 (1,5-7,2)
CHLADIVO:
R32
MAX. DÉLKA VEDENÍ (m):
30
MAX. PŘEVÝŠENÍ (m):
30
EL. ÚDAJE:
230V, 50Hz, 1f,
EL. PŘÍKON CH/T (kW):
1,55 / 1,86
SEZÓNŇÍ ÚČINNOST SEER:
6,8
ENERGETICKÁ ÚČINNOST CH/T:
A+++ / A+
FAKTOR SCOP VYTÁPĚNÍ:
4,2
PROVOZNÍ TEPLoty CH/T:
-15°C - +46°C / -10°C - +24°C
MAX. PROVOZNÍ EL. PROUD (A):
5,58
PRŮTOK VZDUCHU CH/T (m³/h)
2748/2622
HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU CH/T (dB(A):
48/49

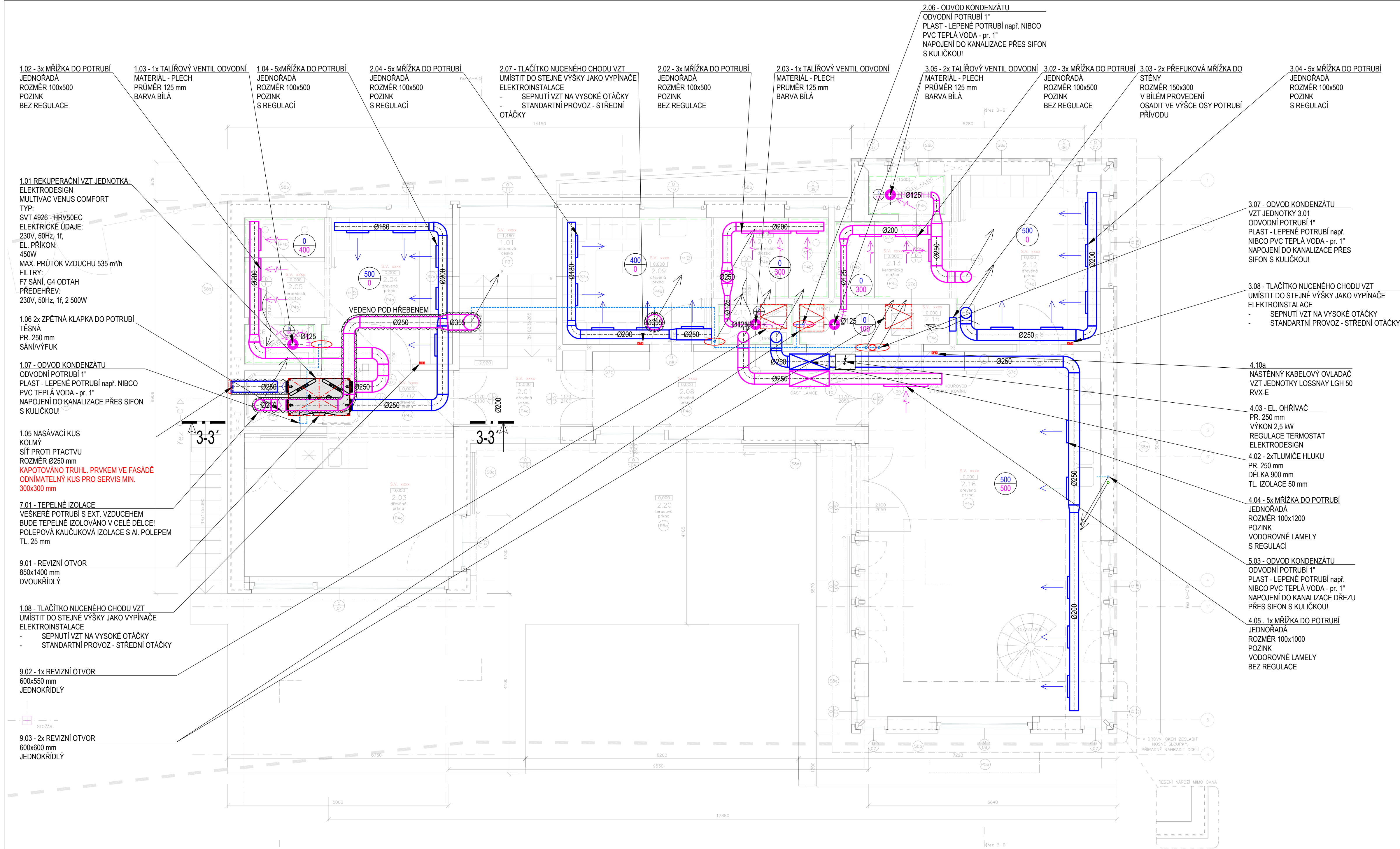
LEGENDA:

- PRÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODTAH VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
- SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU VEN
- PRŮTOK VZDUCHU V MÍSTNOSTI - ODTAH/PRÍVOD
- TLUMIČE HLUKU, TL. IZOLACE 50mm
- ZPĚTNÁ Klapka TĚSNÁ
- SERVISNÍ PROSTOR
- VEDENÍ CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KLIMATIZACE
- ODVOD KONDENZÁTU
- TEPELNÁ IZOLACE, TL. 25mm, KAUKČUK S AI. POLEPEM
- FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONODEK
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- OZNAČENÍ MÍSTA NÁPOJENÍ DO KANALIZACE
- PODRŽITNUTÍ DVERÍ/UMOŽNĚNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
- MEZERA MIN. 30mm

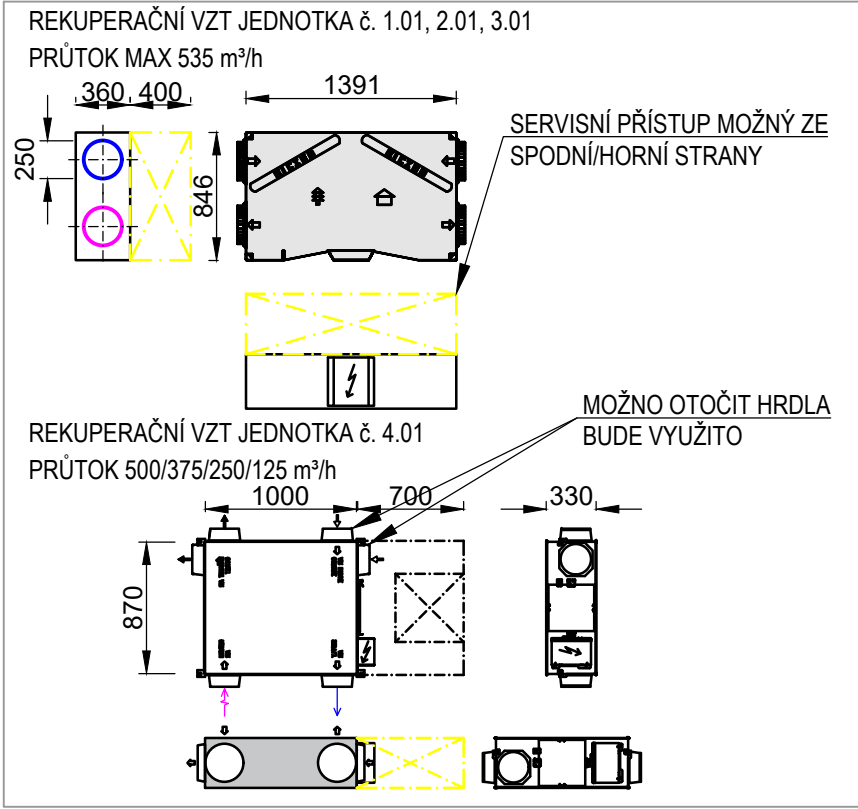
POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ NÁPOJENÍ KONDENZÁTŮ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT PŘES PODTLAKOVÝ SIFON S KULIČKOU
- OSAZENÍ KULIČKOVÝCH SIFONŮ JE DODÁVKA PROFESE ZTI - JAKO PŘÍPRAVA PROFESE ZTI SE BERE OSAZENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ KULIČKOVÝM SIFONEM
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ SPOJENÉ S EXTERIÉREM AŽ PO VZT JEDNOTKU, BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO, POLEPOVOU TEPELNOU IZOLACÍ TL. 25mm S NAKAŠÍROVANÝM AI. POLEPEM, DOPORUČENÍ - KAUKČUKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE NUTNO DODRŽET SERVISNÍ POKLOPY PŘED A PODNAD VZT JEDNOTKAMI
- DODÁVKOU VZT NEJSOU STAVEBNÍ PROSTUPY A PRŮRAZY
- KŮTOVÁN VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- PŘÍPADNÉ ZMĚNY KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM, NEBUDE-LI TAKTO POSTUPOVAT, NESE DODAVATEL ZODPOVĚDNOST ZA ZMĚNY V PROJEKTU
- UMÍSTĚNÍ DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ A JEJICH POVRCHOVOU ÚPRAVU KONZULTOVAT S ARCHITEKTEM, ČI PROJEKTANTEM INTERIÉRŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY VZT POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍČIMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT DOZDĚNÝ A DOTMELENÝ POŽÁRNÍM TMELEM S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, DLE PLATNÉHO PŘ
- V PŘÍPADĚ NEZAZDĚNÍ POŽÁRNÍ Klapky DO POŽÁRNĚ DĚLÍČÍ KONSTRUKCE, MUSÍ BÝT POTRUBÍ POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÝCH LISTŮ DODAVATEL PPK
- VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU VYBUDOVÁNY PROSTUPY DLE VÝKRESŮ VZT PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ
- PRO DOPOJENÍ MEZI DISTRIBUČNÍMI ELEMENTY A POTRUBÍM BUDE POUŽITA TEPELNĚ, HLUKOVĚ IZOLOVANOU OHEBNOU HADICI
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ MUSÍ SPLŇOVAT PLATNÉ ČSN A HYGIENICKÉ PŘEDPISY V OBLASTI HLUKU
- MĚDNÉ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA BUDE TEPELNĚ IZOLOVANÁ DVOUVE POTRUBÍ
- KE VŠEM SERVISNÍM POKLOPŮM VZT JEDNOTEK MUSÍ BÝT UMOŽNĚN PŘÍSTUP
- VZT JEDNOTKY BUDOU OSAZENY TLUMIČIMI PRVKY PROTI VIBRACÍM, ABY SE NEPŘENÁŠELY DO KONSTRUKCE A DO POTRUBÍ VZT. (SILENBLOKY, TLUMIČI GUMY, PŘIPOJOVACÍ MANŽETY)

PROJEKTANT ČÁSTI: AIRTEN s.r.o. Školská 228, 533 53 PARDUBICE +420 777 495 090 - info@airten.cz				
Vypracoval: Ing. Jan Jeřábek		Zodp. projektant: Ing. Jindřich Hvižďala		
Investor: Studio Raketoplán s.r.o.				
Kraj: Liberecký		Formát: A1	Číslo paré:	
Akce: LODĚNICE Grünwald - Mšeno nad Nisou		Stupeň: DPS		
		Zak. číslo: JJ-23-006		
		Datum: 07/2023		
Část: D.1.4.3 - Vzduchotechnika		Měřítko: 1:50		
Název: PŮDORYS 1.NP - Sklad lodí		Číslo výkresu: D.1.4.3.1		



- 1.02 - 3x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x500
POZINK
BEZ REGULACE
- 1.03 - 1x TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ
MATERIÁL - PLECH
PRŮMĚR 125 mm
BARVA BÍLÁ
- 1.04 - 5x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x500
POZINK
S REGULACÍ
- 2.04 - 5x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x500
POZINK
S REGULACÍ
- 2.07 - TLAČÍTKO NUCENÉHO CHODU VZT
UMÍSTIT DO STEJNÉ VÝŠKY JAKO VYPÍNAČE
ELEKTROINSTALACE
- SEPNUTÍ VZT NA VYSOKÉ OTÁČKY
- STANDARTNÍ PROVOZ - STŘEDNÍ
OTÁČKY
- 2.02 - 3x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x500
POZINK
BEZ REGULACE
- 2.03 - 1x TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ
MATERIÁL - PLECH
PRŮMĚR 125 mm
BARVA BÍLÁ
- 3.05 - 2x TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ
MATERIÁL - PLECH
PRŮMĚR 125 mm
BARVA BÍLÁ
- 3.02 - 3x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x500
POZINK
BEZ REGULACE
- 3.03 - 2x PŘEFUKOVÁ MŘÍŽKA DO
STĚNY
ROZMĚR 150x300
V BÍLÉM PROVEDENÍ
OSADIT VE VÝŠCE OSY POTRUBÍ
PŘÍVODU
- 3.04 - 5x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x500
POZINK
S REGULACÍ
- 3.07 - ODVOD KONDENZÁTU
VZT JEDNOTKY 3.01
ODVODNÍ POTRUBÍ 1"
PLAST - LEPENÉ POTRUBÍ např. NIBCO
PVC TEPLÁ VODA - pr. 1"
NAPOJENÍ DO KANALIZACE PŘES
SIFON S KULÍČKOU!
- 3.08 - TLAČÍTKO NUCENÉHO CHODU VZT
UMÍSTIT DO STEJNÉ VÝŠKY JAKO VYPÍNAČE
ELEKTROINSTALACE
- SEPNUTÍ VZT NA VYSOKÉ OTÁČKY
- STANDARTNÍ PROVOZ - STŘEDNÍ OTÁČKY
- 4.10a
NÁSTĚNNÝ KABELOVÝ OVLADAČ
VZT JEDNOTKY LOSSNAY LGH 50
RVX-E
- 4.03 - EL. OHŘÍVAČ
PR. 250 mm
VÝKON 2,5 kW
REGULACE TERMOSTAT
ELEKTRODESIGN
- 4.02 - 2x TLUMIČE HLUKU
PR. 250 mm
DĚLKA 900 mm
TL. IZOLACE 50 mm
- 4.04 - 5x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x1200
POZINK
VODOROVNÉ LAMELY
S REGULACÍ
- 5.03 - ODVOD KONDENZÁTU
ODVODNÍ POTRUBÍ 1"
PLAST - LEPENÉ POTRUBÍ např.
NIBCO PVC TEPLÁ VODA - pr. 1"
NAPOJENÍ DO KANALIZACE DŘEŽU
PŘES SIFON S KULÍČKOU!
- 4.05 - 1x MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
JEDNOŘÁDÁ
ROZMĚR 100x1000
POZINK
VODOROVNÉ LAMELY
BEZ REGULACE
- 1.01 REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA:
ELEKTRODESIGN
MULTIVAC VENUS COMFORT
TYP:
SVT 4926 - HRV50EC
ELEKTRICKÉ ÚDAJE:
230V, 50Hz, 1f,
EL. PŘÍKON:
450W
MAX. PRŮTOK VZDUCHU 535 m³/h
FILTRY:
F7 SÁNÍ, G4 ODTAH
PŘEDEHŘEV:
230V, 50Hz, 1f, 2 500W
- 1.06 2x ZPĚTNÁ Klapka DO POTRUBÍ
TESNÁ
PR. 250 mm
SÁNÍ/VÝFUK
- 1.07 - ODVOD KONDENZÁTU
ODVODNÍ POTRUBÍ 1"
PLAST - LEPENÉ POTRUBÍ např. NIBCO
PVC TEPLÁ VODA - pr. 1"
NAPOJENÍ DO KANALIZACE PŘES SIFON
S KULÍČKOU!
- 1.05 NASÁVACÍ KUS
KOLMÝ
SÍŤ PROTI PTAČTVU
ROZMĚR Ø250 mm
KAPOTOVANÝ TRUHL. PRVKEM VE FASÁDĚ
ODNÍMATELNÝ KUS PRO SERVIS MIN.
300x300 mm
- 7.01 - TEPELNÉ IZOLACE
VEŠKERÉ POTRUBÍ S EXT. VZDUCEHEM
BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO V CELÉ DÉLCE!
POLEPOVÁ KAUKUKOVÁ IZOLACE S AI. POLEPEM
TL. 25 mm
- 9.01 - REVIZNÍ OTVOR
850x1400 mm
DVOUKŘÍDLÝ
- 1.08 - TLAČÍTKO NUCENÉHO CHODU VZT
UMÍSTIT DO STEJNÉ VÝŠKY JAKO VYPÍNAČE
ELEKTROINSTALACE
- SEPNUTÍ VZT NA VYSOKÉ OTÁČKY
- STANDARTNÍ PROVOZ - STŘEDNÍ OTÁČKY
- 9.02 - 1x REVIZNÍ OTVOR
600x550 mm
JEDNOKŘÍDLÝ
- 9.03 - 2x REVIZNÍ OTVOR
600x600 mm
JEDNOKŘÍDLÝ
- VEDENO POD HŘEBENEM
- 3-3'
- 3-3'
- REŠENÍ NÁROŽÍ MIMO OKNA
- V OROVNÍ OKEN ZESILBIT
NOŽNÍ SLoupky
PŘÍPADNĚ NÁVRHOTI ODEU



LEGENDA:

- PRÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODTAH VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
- SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU VEN
- PRŮTOK VZDUCHU V MÍSTNOSTI - ODTAH/PRÍVOD
- TLUMIČE HLUKU, TL. IZOLACE 50mm
- ZPĚTNÁ Klapka TESNÁ
- SERVISNÍ PROSTOR
- VEDENÍ CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KLIMATIZACE
- ODVOD KONDENZÁTU
- TEPELNÁ IZOLACE, TL. 25mm, KAUKUK S AI. POLEPEM
- FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONODEK
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- OZNAČENÍ MÍSTA NAPOJENÍ DO KANALIZACE
- PODŘÍZNUTÍ DVEŘÍ/UMOŽNĚNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
- MEZERA MIN. 30mm

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ NAPOJENÍ KONDENZÁTŮ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT PŘES PODTLAKOVÝ SIFON S KULÍČKOU
- OSAZENÍ KULÍČKOVÝCH SIFONŮ JE DODÁVKA PROFESE ZTI - JAKO PŘÍPRAVA PROFESE ZTI SE BERE OSAZENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ KULÍČKOVÝM SIFONEM
- VEŠKERÉ VZT SPOJENÉ S EXTERIÉREM AŽ PO VZT JEDNOTKU, BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO, POLEPOVOU TEPELNOU IZOLACÍ TL. 25mm S NAKAŠÍROVANÝM AI. POLEPEM, DOPORUČENÍ - KAUKUKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE NUTNO DODRŽET SERVISNÍ POKLOPY PŘED A PODNAD VZT JEDNOTKAMI
- DODÁVKOU VZT NEJSOU STAVEBNÍ PROSTUPY A PRŮRAZY
- KÓTOVÁN VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- PŘÍPADNÉ ZMĚNY KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM, NEBUDE-LI TAKTO POSTUPOVAT, NESE DODAVATEL ZODPOVĚDNOST ZA ZMĚNY V PROJEKTU
- UMÍSTĚNÍ DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ A JEJICH POVRCHOVOU ÚPRAVU KONZULTOVAT S ARCHITEKTEM, ČI PROJEKTANTEM INTERIÉRŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY VZT POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT DOZDĚNÝ A DOTMELENÝ POŽÁRNÍM TMELEM S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, DLE PLATNÉHO PŘ
- V PŘÍPADĚ NEZAŽDĚNÍ POŽÁRNÍ Klapky DO POŽÁRNĚ DĚLÍCI KONSTRUKCE, MUSÍ BÝT POTRUBÍ POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÝCH LISTŮ DODAVATEL PPK
- VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU VYBUDOVÁNY PROSTUPY DLE VÝKRESŮ VZT PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ BUDE UPŘESŇOVÁNA NA STAVĚ
- PRO DOPOJENÍ MEZI DISTRIBUČNÍMI ELEMENTY A POTRUBÍM BUDE POUŽITA TEPELNĚ, HLUKOVĚ IZOLOVANOU OHEBNOU HADICÍ
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ MUSÍ SPLŇOVAT PLATNÉ ČSN A HYGIENICKÉ PŘEDPISY V OBLASTI HLUKU
- MĚŘENÉ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO DVOJCE POTRUBÍ
- KE VŠEM SERVISNÍM POKLOPŮM VZT JEDNOTEK MUSÍ BÝT UMOŽNĚN PŘÍSTUP
- VZT JEDNOTKY BUDOU OSÁZENY TLUMIČÍMI PRVKY PROTI VIBRACÍM, ABY SE NEPŘENÁŠELY DO KONSTRUKCE A DO POTRUBÍ VZT. (SILENBLOKY, TLUMIČÍ GUMY, PŘIPOJOVACÍ MANŽETY)

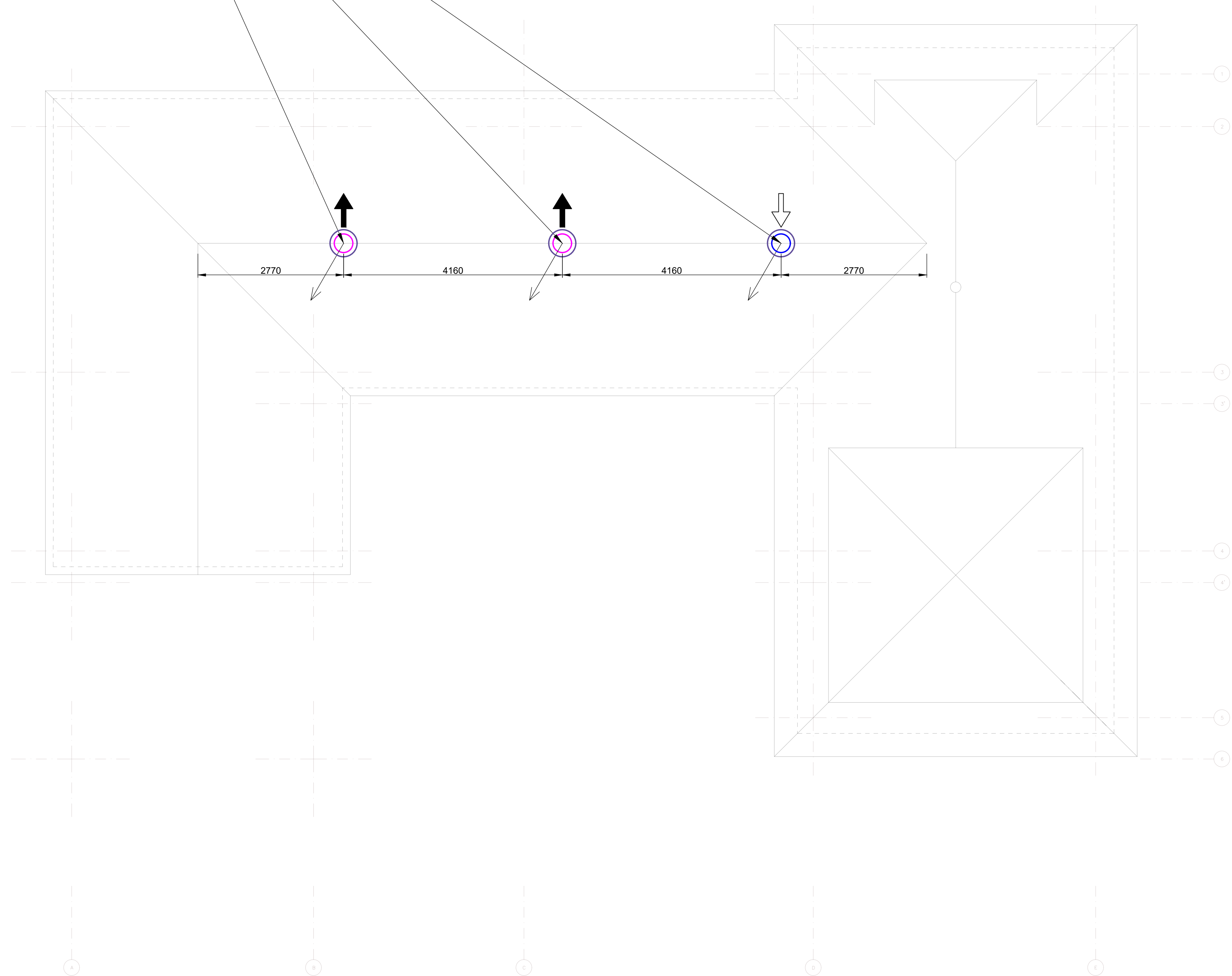
PROJEKTANT ČÁSTI: AIRTEN s.r.o. Školská 228, 533 53 PARDUBICE +420 777 495 090 - info@airten.cz			
Vpracoval: Ing. Jan Jerábek		Zodp. projektant: Ing. Jindřich Hvizďala	
Investor: Studio Raketoplán s.r.o.			
Kraj: Liberecký	Formát: A1		Číslo paré:
Akce:	Stupeň: DPS		
LODĚNICE Grünwald - Mšeno nad Nisou		Zak. číslo: JJ-23-006	
		Datum: 07/2023	
		Měřítko: 1:50	
Část: D.1.4.3 - Vzdzchotechnika			
Název: PŮDORYS 2.NP - Klubovny	Číslo výkresu: D.1.4.3.2		



- VŠEČERÉ NÁPOJENÍ KONZUMÁTŮ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT PŘES PODTLAKOVÝ SIFON S KULÍČKOU
- OSAZENÍ KULÍČKOVÝCH SIFONŮ JE DODÁVKA PROFEZE ŽITÍ. JAKO PŘÍPRAVA PROFEZE ŽITÍ SE BEŘE OSAZENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ KULÍČKOVÝM SIFONEM
- VŠEČERÉ VZT. POTRUBÍ SPOJENÉ S EXTERIÉREM AŽ PO VZT. JEDNOTKU, BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO, POLEPOLEM TEPELNOU IZOLACÍ TL. 25mm S NAKAŠÍROVÁNÝM AL. POLEPEM, DOPORUČENÍ - KAUKČUKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE
- NUTNÁ DODRŽET SERVISNÍ POKLOPY PŘED A PODINOV VZT. JEDNOTKAMI
- DODÁVKOU VZT. NEJSOU STAVEBNÍ PROSTUPY A PRÁZRY
- KÓTOVÁNÍ VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- PŘÍPADNĚ PŮSOJE KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTAEM. NEBUDE-I TAKTO POSTUPOVAT.NESE
- DODÁVKOU ZODPOVĚDNOST ZA ZMĚNY V PROJEKTU
- UMÍSTĚNÍ DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ A JEJICH POVRCHOVOU ÚPRAVU KONZULTOVAT S ARCHITEKTEM, ČI PROJEKTAEMEM INTERIÉRU
- VŠEČERÉ PROSTUPY VZT. POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT DOZDĚNY A DOTMELENY POŽÁRNÍM TMELEM S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, DLE PLATNÉHO PBR
- V PŘÍPADĚ NEZAŽODNÉ POŽÁRNÍ Klapky DO POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE, MUSÍ BÝT POTRUBÍ POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO DLE TECHNICÝCH LISTŮ DODAVATEL PPK
- VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU VYBUDOVÁNY PROSTUPY DLE VÝKRESŮ VZT. PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ
- PRO DOPAJENÍ MEZI DISTRIBUČNÍMI ELEMENTY A POTRUBÍM BUDE POUŽITA TEPELNĚ, HLUKOVĚ IZOLOVANOU OHEBNOU HAZDÍ
- VŠEČRNA ZAŘÍZENÍ MUSÍ SPLŇOVAT PLATNÉ ČSN A HYGIENICKÉ PŘEDPISY V OBLASTI HLUKU
- MĚDNĚ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNA DVOJCÍ POTRUBÍ
- KE VŠEM SERVISNÍM POKLOPŮM VZT. JEDNOTEK MUSÍ BÝT UMOŽNĚN PŘÍSTUP
- VZT. JEDNOTKY BUDOU OSAZENY TLUMIČKY PRUMY PROTI VIBRACÍM, ABY SE NEPŘENÁŠĚLO DO KONSTRUKCE A DO POTRUBÍ VZT. (SILENBLOKY, TLUMÍCÍ GUMY, PŘÍPOJOVACÍ MANŽETY)

PROJEKTANT ČÁSTI: AIRTEN s.r.o. Školská 228, 533 53 PARDUBICE +420 777 495 090 - info@airten.cz				
Vypracoval: Ing. Jan Jeřábek		Zodp. projektant: Ing. Jindřich Hvizďala		
Investor: Studio Raketoplán s.r.o.				
Kraj: Liberecký	Formát: A1		Číslo paré:	
Akce: LODĚNICE Grünwald - Mšeno nad Nisou	Stupeň: DPS			
	Zak. číslo: JJ-23-006			
	Datum: 07/2023			
Část: D.1.4.3 - Vzdělotechnika	Měřítko: 1:50			
Název: PŮDORYS 3.NP - Podkroví	Číslo výkresu: D.1.4.3.3			

6.01- 3x VÝFUKOVÁ HLAVICE STŘEŠNÍ
PRŮMÉR 355 mm
TYP DLE ARCH. POŽ.
RAL DLE ZADÁNÍ ARCH.



LEGENDA:

- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODTAH VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
- SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU VEN
- PRŮTOK VZDUCHU V MÍSTNOSTI - ODTAH/PŘÍVOD
- TLUMIČE HLUKU, TL. IZOLACE 50mm
- ZPĚTNÁ KLAPOKA TĚSNÁ
- SERVISNÍ PROSTOR
- VEDENÍ CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KLIMATIZACE
- ODVOD KONDENZÁTU
- TEPELNÁ IZOLACE, TL. 25mm, KAUKČUK S AI. POLEPEM
- FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONODEK
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- OZNAČENÍ MÍSTA NAPOJENÍ DO KANALIZACE
- PODRÍZNUTÍ DVEŘÍ/UMOŽNĚNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
- MEZERA MIN. 30mm

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ NAPOJENÍ KONDENZÁTŮ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT PŘES PODTLAKOVÝ SIFON S KULIČKOU
- OSAZENÍ KULIČKOVÝCH SIFONŮ JE DODÁVKA PROFESE ZTI - JAKO PŘÍPRAVA PROFESE ZTI SE BERE OSAZENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ KULIČKOVÝM SIFONEM
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ SPOJENÉ S EXTERIÉREM AŽ PO VZT JEDNOTKU, BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO, POLEPOVOU TEPELNOU IZOLACÍ TL. 25mm S NAKAŠÍROVANÝM AI. POLEPEM, DOPORUČENÍ - KAUKČUKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE
- NUTNO DODRŽET SERVISNÍ POKLOPY PŘED A PODNAD VZT JEDNOTKAMI
- DODÁVKOU VZT NEJSOU STAVEBNÍ PROSTUPY A PRŮRAZY
- KÓTOVÁN VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- PŘÍPADNÉ ZMĚNY KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM, NEBUDE-LI TAKTO POSTUPOVAT, NESE DODAVATEL ZODPOVĚDNOST ZA ZMĚNY V PROJEKTU
- UMÍSTĚNÍ DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ A JEJICH POVRCHOVOU ÚPRAVU KONZULTOVAT S ARCHITEKTEM, ČI PROJEKTANTEM INTERIÉRŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY VZT POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT DOZDĚNÝ A DOTMELENÝ POŽÁRNÍM TMELEM S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODLONOSTÍ, DLE PLATNÉHO PBŘ
- V PŘÍPADĚ NEZAZDĚNÍ POŽÁRNÍ KLAPOKY DO POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE, MUSÍ BÝT POTRUBÍ POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÝCH LISTŮ DODAVATEL PPK
- VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU VYBUDOVÁNY PROSTUPY DLE VÝKRESŮ VZT PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ
- PRO DOPOJENÍ MEZI DISTRIBUČNÍMI ELEMENTY A POTRUBÍM BUDE POUŽITA TEPELNĚ, HLUKOVĚ IZOLOVANOU OHEBNOU HADICI
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ MUSÍ SPLŇOVAT PLATNÉ ČSN A HYGIENICKÉ PŘEDPISY V OBLASTI HLUKU
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA BUDE TEPELNĚ IZOLOVANÁ DVOJCE POTRUBÍ
- KE VŠEM SERVISNÍM POKLOPŮM VZT JEDNOTEK MUSÍ BÝT UMOŽNĚN PŘÍSTUP
- VZT JEDNOTKY BUDOU OSAZENY TLUMIČÍMI PRVKY PROTI VIBRACÍM, ABY SE NEPŘENÁŠELY DO KONSTRUKCE A DO POTRUBÍ VZT. (SILENBLOKY, TLUMIČÍ GUMY, PŘÍPOJOVACÍ MANŽETY)

PROJEKTANT ČÁSTI: AIRTEN s.r.o. Školská 228, 533 53 PARDUBICE +420 777 495 090 - info@airten.cz					
Vypracoval: Ing. Jan Jeřábek		Zodp. projektant: Ing. Jindřich Hviždala			
Investor: Studio Raketoplán s.r.o.					
Kraj: Liberecký					
Akce: LODĚNICE Grünwald - Mšeno nad Nisou				Formát: A1	Číslo paré:
				Stupeň: DPS	
				Zak. číslo: JJ-23-006	
				Datum: 07/2023	
Část: D.1.4.3 - Vzduchotechnika				Měřítko: 1:50	
Název: PŮDORYS Střechy				Číslo výkresu: D.1.4.3.4	