

PŮDORYS 2. NP - VÝCHODNÍ ČÁST

POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ

- VŠECHNY NEOZNAČENÉ ÚHLY OBLOUKŮ A ODOBOČEK MAJÍ ÚHEL 90°.
- VŠECHNA KRUHOVÁ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ JSOU VYROBENA Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU S TŘÍDOU TĚSNOSTI "D" S CERTIFIKACÍ EUROVENT.
- PŘÍVODNÍ I ODVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI VZT-1 A VZT-2 A VENKOVNÍM PROSTOREM (FAŠÁDOU NEBO STŘECHOU) JSOU IZOLOVÁNA SAMOLEPÍCÍ TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU TLOUŠTKY 20 mm ($\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ PŘI 0 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN DLE EN 13501-1 B-s3, d0), NAD STŘECHOU JE IZOLACE KRYTÁ OPLECHOVÁNÍM.
- PŘÍVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ VEDOUcí CHLAZENÝ VZDUCH JE MEZI VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKOU VZT-1 A VĚTRANÝM PROSTOREM IZOLOVÁNO SAMOLEPÍCÍ TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU TLOUŠTKY 10 mm ($\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ PŘI 0 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN DLE EN 13501-1 B-s3, d0).
- VŠECHNA VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ JSOU V PROSTORU NEVYTÁPĚNÉHO PODKROVÍ (PŮDY) IZOLOVÁNA TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU (PÁSEM) TLOUŠTKY 20 mm S POVRCHOVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ ($\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ PŘI 0 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN DLE EN 13501-1 B-s3, d0).
- CHLADIVOVÁ POTRUBÍ JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU TLOUŠTKY 19 mm ($\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ PŘI 10 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN DLE EN 13501-1 B-s3, d0) A VE VENKOVNÍM PROSTORU JE OPLECHOVÁNO.
- VERTIKÁLNÍ POTRUBÍ SLOUŽÍCÍ K ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ PROCHÁZEJÍCÍ PŘES STŘECHU JSOU VE SPODNÍ ČÁSTI ZAKONČENA T-KUSEM SE ZASLEPENÝM DNEM A HRDLEM (DN 20) SLOUŽÍCÍMU K ODVODU KONDENZÁTU
- VE DVEŘÍCH OZNAČENÝCH ŠÍPKOU JSOU OSAZENY DVEŘNÍ MŘÍŽKY - MŘÍŽKY JSOU SOUČÁSTÍ DVEŘÍ (DODÁVKA STAVBY)
- OTVORY KOLEM VZDUCHOTECHNICKÝCH A CHLADIVOVÝCH POTRUBÍ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU POŽÁRNĚ DĚLÍČIMI KONSTRUKCEMI, JSOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI POŽÁRNÍMI UCPAVKAMI SE STEJNOU ODOLNOSTÍ, JAKOU MAJÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- OTVORY KOLEM POŽÁRNÍCH KLAPEK JSOU UTĚSNĚNY DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KLAPEK A I ZDE SE MUSÍ JEDNAT O CERTIFIKOVANÝ ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ KLAPEK DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- UMÍSTĚNÍ ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK A VĚŠKÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ. REGULÁTORŮ NEBO ČIDEL) JE ŘEŠENO PROJEKTEM ELEKTROINSTALACE, NEBO BUDE DOŘEŠENO PŘI REALIZACI DODAVATELSKOU FIRMOU.
- UMÍSTĚNÍ ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK A VĚŠKÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ. REGULÁTORŮ NEBO ČIDEL) JE ŘEŠENO PROJEKTEM ELEKTROINSTALACE NEBO MaR, PŘÍPADNĚ BUDE ŘEŠENO PŘI REALIZACI DODAVATELSKOU FIRMOU
- BĚHEM REALIZACE STAVBY JE NUTNÉ ÚZCE SPOLUPRACOVAT S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY I S REALIZÁTORY OSTATNÍCH PROFESÍ. VEDENÍ KAŽDÉHO POTRUBÍ JE NUTNÉ PŘED JEHO INSTALACÍ PROVĚRIT Z HLEDISKA KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI (VČETNĚ STAVBY A JEJÍHO MOBILIÁŘE).
- VŠEKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ A JEJICH UMÍSTĚNÍ OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉ DISPOZICE!

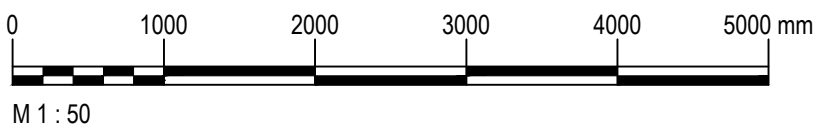
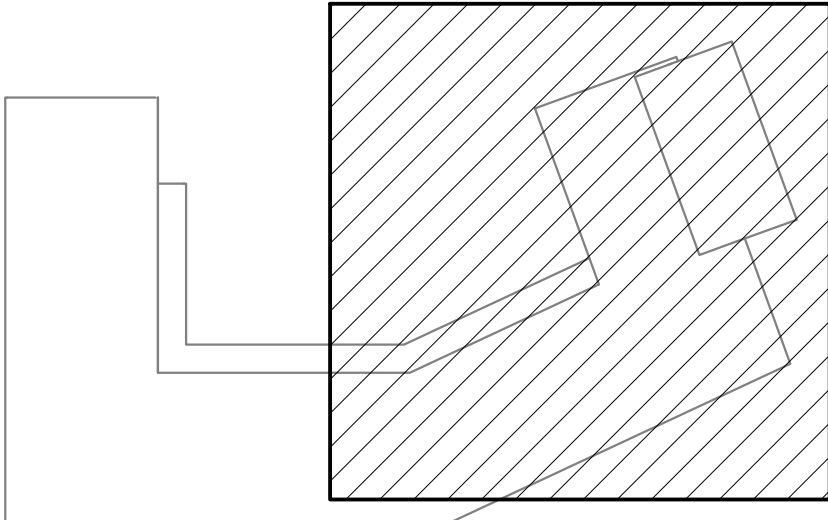
LEGENDA

- VENTILÁTOR
- FILTR VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU
- VODNÍ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- VODNÍ CHLADIČ VZDUCHU
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA
- REGULAČNÍ (UZAVÍRACÍ) Klapka
- VZT POTRUBÍ (PŘÍVOD - ČERVENÁ, ODVOD - MODRÁ)
- POTRUBÍ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ
- TEPELNĚ IZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ (Cu)
- OSA
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ OSY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- SHR
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- PK
- POŽÁRNÍ Klapka
- VZT
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- OV
- ODVODNÍ VENTILÁTOR
- D
- ODSÁVAČ PAR (DIGESTOR)
- KJ
- KONDENZAČNÍ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)
- VJ
- VÝPARNÍKOVÁ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m²
2.01	SCHODIŠTĚ DO PODKROVÍ	23,35
2.02	CHODBA	43,60
2.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST, ÚKLID	63,28
2.04	SKLAD ŠATSTVA A SEZÓNNÍ SKLAD	77,42
2.05	PŘEDSÍŇ - UBYTOVÁNÍ PRO PERSONÁL	11,34
2.06	KUCHYŇSKÝ KOUT - UBYT. PRO PERSON.	7,71
2.07	OBÝVACÍ POKOJ - UBYT. PRO PERSONÁL	36,33
2.08	POKOJ - UBYTOVÁNÍ PRO PERSONÁL	22,30
2.09	WC - UBYTOVÁNÍ PRO PERSONÁL	1,44
2.10	KOUPELNA - UBYTOVÁNÍ PRO PERSONÁL	9,05
2.11	KANCELÁŘ	22,18
2.12	KANCELÁŘ	22,18
2.13	DENNÍ MÍSTNOST, ŠATNA PERSONÁLU	24,68
2.14	SPRCHA PERSONÁL	3,86
2.15	WC PERSONÁL	1,65
2.16	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA A HYG. POTŘEB	31,78
2.17	PRÁDELNA	17,05
2.18	SKLAD SPÍNAVÉHO PRÁDLA	16,00
2.19	SCHODIŠTĚ DO BYTŮ	16,79
2.20	CHODBA DO BYTŮ	16,68
2.21	PŘEDSÍŇ - BYT 1	4,13
2.22	OBÝVACÍ POKOJ - BYT 1	29,02
2.23	KOUPELNA + WC - BYT 1	5,17
2.24	PŘEDSÍŇ - BYT 2	4,82
2.25	OBÝVACÍ POKOJ - BYT 2	28,95
2.26	POKOJ - BYT 2	15,82
2.27	POKOJ - BYT 2	11,32
2.28	KOUPELNA + WC - BYT 2	4,53
2.29	PŘEDSÍŇ - BYT 3	5,65
2.30	OBÝVACÍ POKOJ - BYT 3	32,34
2.31	KOUPELNA + WC - BYT 3	4,50
2.32	PŘEDSÍŇ - BYT 4	8,98
2.33	OBÝVACÍ POKOJ - BYT 4	31,05
2.34	KOUPELNA + WC - BYT 4	4,95

SCHÉMA OBJEKTU



M 1 : 50

±0,000=ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

NAVRHOVAL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HIP:
ING. JIŘÍ HAVLÁSEK	ING. JIŘÍ HAVLÁSEK	ING. ŠTĚPÁN ŠNUPÁREK	ING. ŠTĚPÁN ŠNUPÁREK
INVESTOR: Obec Jakartovice			
STAVBA:			
STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ			
OBJEKTU Č.P. 99 NA DOMOV PRO SENIORY VČETNĚ			
ODSTRANĚNÍ STAVEB NA POZEMCÍCH ST. 8/1, 8/2, 8/3 V			
K.Ú. OBCE JAKARTOVICE			
OBSAH VÝKRESU:			
PŮDORYS 2.NP - VÝCHODNÍ ČÁST - VZDUCHOTECHNIKA			
SPEC.	TK	MĚŘÍTKO	1:50
POČET	A4	8	
STUPEŇ	DPS		
DATUM	11/2024		
ZAK. ČÍSLO	01/2020		
ARCH. Č.:	0120-2	ČÍS. VÝKR.	VZT-5