

PŮDORYS 1. NP - ZÁPADNÍ ČÁST

POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ

- VŠECHNY NEOZNAČENÉ ÚHLY OBLOUKŮ A ODOBOČÍ 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 (FASÁDOU NEBO STŘECHOU) JSOU IZOLOVÁNA SAMOLEPIČÍ TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 20 mm (A = 0,033 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 VĚTRÁNÝM PROSTOREM IZOLOVÁNO SAMOLEPIČÍ TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 10 mm (A = 0,033 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 KAUKČUKU (PÁSEM) TLOUŠTKY 20 mm S POVRCHOVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ (A = 0,033 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 KAUKČUKU TLOUŠTKY 19 mm (A = 0,033 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 DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI, JSOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI POŽÁRNÍMI UCÁVKAMI 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 ŘÍDICÍCH JEDNOTEK A VĚŠKERÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ. REGULÁTORŮ NEBO ČIDEL) JE ŘEŠENO PROJEKTEM ELEKTROINSTALACE, NEBO BUDE DORĚŠENO PŘI REALIZACI DODAVATELSKOU FIRMOU.
- UMÍSTĚNÍ ŘÍDICÍCH JEDNOTEK A VĚŠKERÝCH 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 PROVĚŘIT Z HLEDISKA KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI (VČETNĚ STAVBY A JEJÍHO MOBILJÁRE).
- VĚŠKERÉ 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

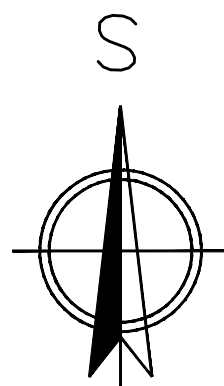
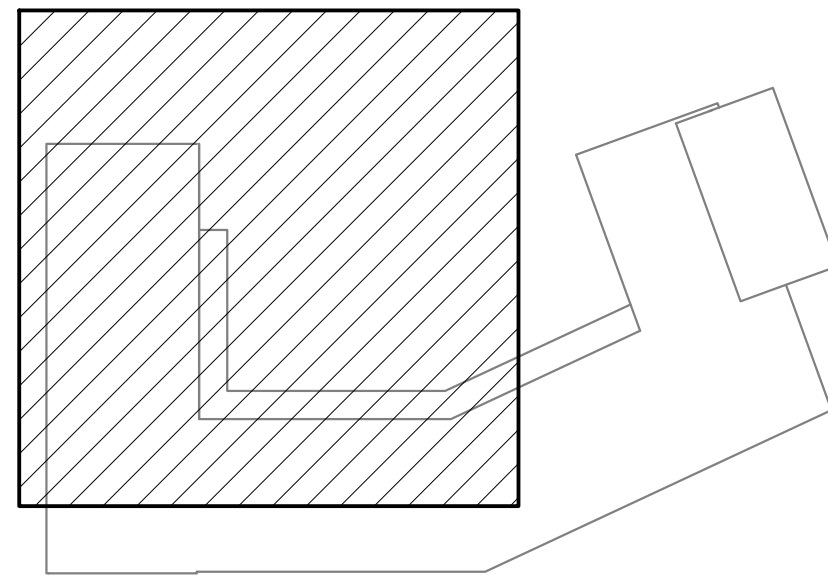
TEPELNĚ IZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ (Cu)

- 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 (DIGESTOŘ)
- KJ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)
- VJ VÝPARNÍKOVÁ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m²
1.00	PŘEDSÍŇ	10,32
1.01	OBÝVACÍ POKOJ	35,52
1.02	POKOJ - 1 LŮŽKO	20,34
1.03	POKOJ - 1 LŮŽKO	20,34
1.04	POKOJ - 1 LŮŽKO	13,12
1.05	POKOJ - 1 LŮŽKO	20,38
1.06	KOUPELNA	11,75
1.07	WC - IMOBILNÍ	4,07
1.08	KUCHYŇSKÝ KOUT	14,19
1.09	VSTUPNÍ CHOBA	17,07
1.10	PŘEDSÍŇ	18,69
1.11	PŘEDSÍŇ	4,72
1.11a	OBÝVACÍ POKOJ - DOMÁCNOST 3	34,03
1.12	POKOJ - 2 LŮŽKA	20,00
1.13	OBÝVACÍ POKOJ - DOMÁCNOST 2	25,61
1.14	POKOJ - 2 LŮŽKA	21,04
1.15	POKOJ - 2 LŮŽKA	21,63
1.16	KOUPELNA	8,86
1.17	WC - IMOBILNÍ	3,98
1.18	WC - PŘEDSÍŇ	0,95
1.19	WC	1,33
1.20	KOUPELNA	10,66
1.21	ÚKLID, SKLAD ČISTIČÍCH PROSTŘEDKŮ	6,43
1.22	POKOJ - 2 LŮŽKA	20,34
1.23	VSTUPNÍ CHOBA	32,54
1.24	SCHODIŠTĚ DO PODKROVÍ	23,37
1.25	OBÝVACÍ POKOJ - DOMÁCNOST 5	22,82
1.25a	KOUPELNA + WC	7,66
1.25b	PŘEDSÍŇ	4,11
1.25c	WC	3,91
1.26	POKOJ - 2 LŮŽKA	21,79
1.27	POKOJ - 1 LŮŽKO	20,42
1.28	POKOJ - 1 LŮŽKO	12,92
1.28a	OBÝVACÍ POKOJ - DOMÁCNOST 4	15,84
1.28b	PŘEDSÍŇ	5,09
1.29	POKOJ - 2 LŮŽKA	20,38
1.30	KOUPELNA	12,18
1.31	WC - IMOBILNÍ	4,07
1.32	ZÁSOBOVACÍ CHOBA	17,00
1.33	PŘÍPRAVNA JÍDLA	31,90
1.34	ŠATNA PERSONÁL	10,39
1.35	KOUPELNA + WC - PERSONÁL	4,30
1.36	ÚKLID, ČISTIČÍ PROSTŘEDKY	1,50
1.37	SKLAD - POTRAVINY	20,95
1.38	SESTERNA, ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL	16,76
1.39	ZÁSOBOVACÍ VSTUP	9,57
1.40	SCHODIŠTĚ DO BYTŮ	16,79
1.41	SKLAD (KOLA, KOČÁRKY)	6,55
1.42	SKLAD KOMPENZAČNÍCH POMŮCEK	5,26
1.43	ZAHRADNÍ SKLAD	34,50
1.44	LETNÍ ALTÁN	38,96

SCHÉMA OBJEKTU



0 1000 2000 3000 4000 5000 mm  
M 1 : 50

±0,000=ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

NAVRHOVAL: ING. JIŘÍ HAVLÁSEK	VYPRACOVAL: ING. JIŘÍ HAVLÁSEK	KONTROLOVAL: ING. ŠTĚPÁN ŠNUPÁREK	HIP: 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 1.NP - ZÁPADNÍ ČÁST - VZDUCHOTECHNIKA			
SPEC.		TK	
MĚŘÍTKO		1:50	
POČET A4		8	
STUPEŇ		DPS	
DATUM		11/2024	
ZAK. ČÍSLO		01/2020	
ARCH. Č.:		ČÍS. VÝKR.	
0120-2		VZT-2	