

25.01

odvětrání výměňkové st. 111
POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR
Qo=50m3/h, dP=100Pa
250/d100mm, 2,0kg
Pel=28W, 0,12A, 230V

26.01

odvětrání výměňkové st. 111 – letní extrém
POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR
Qo=750m3/h, dP=200Pa
302/d200mm, 4,9kg
Pel=133W, 0,56A, 230V

1.01

odvětrání WC – 109+110
NÁSTĚNNÝ RADIÁL. VENTILÁTOR
Qo=80m3/h, dP=150Pa
300x300x183/d100mm, 2,7kg
Pel=50W, 0,24A, 230V

28.10.1

POŽÁRNÍ LAMELOVÁ VĚTRACÍ Klapka
300x300mm, vč. servopoh. 230V
vč. optického snímače kouře

27.10.1
POŽÁRNÍ LAMELOVÁ VĚTRACÍ Klapka
200x300mm, vč. servopoh. 230V
vč. optického snímače kouře

27.01

odvětrání technické místnosti 105
POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR
Qo=50m3/h, dP=80Pa
250/d100mm, 5,4kg
Pel=27W, 0,12A, 230V

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	OPRAVY POVRCHŮ	POZN.
101	ZADVEŘÍ	5,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	OMITKA VPC, MALBA
102	CHODBA	16,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	OMITKA VPC, MALBA
103	SCHODIŠTĚ	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1,3	OMITKA VPC, MALBA
104	VÝTAH	3,1	BET. MAZANINA	B	SDK sv,2,5m
105	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	OMITKA VPC, MALBA
106	ÚKLID	2,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	KER. OBKLAD V. 2,1m
107	SKLEPNÍ KOJE	33,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	OMITKA VPC, MALBA
108	PRACOVNA SOCIÁL. PRACOVNÍKA	12,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	OMITKA VPC, MALBA
109	PŘEDSÍŇ WC	2,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	KER. OBKLAD V. 2,1m
110	WC	1,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	KER. OBKLAD V. 2,1m
111	VÝMĚŇKOVÁ STANICE	5,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	A1	OMITKA VPC, MALBA

BYT č. 1 – 2+kk – UŽITNÁ PLOCHA 54,5m² + 3,4m² BALKON

112.1	PŘEDSÍŇ	5,3	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C1	OMITKA VPC, MALBA
112.2	KOUPELNA, WC	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A2	KER. OBKLAD V. 2,1m
112.3	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	29,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C1	OMITKA VPC, MALBA
112.4	POKOJ	14,7	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C1	OMITKA VPC, MALBA
112.5	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D	

LEGENDA

- prívodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- odvodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- Požární izolace s odolností 30/45min
- Tepelná izolace kaučuková tl. 25mm vč. polepu Al fólií
- Akustická izolace tl. 60mm vč. polepu Al fólií (z akustic. důvodů bude izolováno kompletně strojovna CHL, VZT)

ohébná hluk-tlumicí hadice

HH HORNÍ HRANA, měřená od stropu

SH SPODNÍ HRANA, měřená od čisté podlahy

OSA+ OSA POTRUBÍ, měřená od čisté podlahy

BILANČNÍ POPISKY

Označení příslušného systému VZT zařízení

Označení příslušné místnosti

Označení odvodního množství větracího vzduchu v m³/h

Označení přívodního množství větracího vzduchu v m³/h

POZNÁMKY - PROVÁDĚNÍ VZT MONTÁŽE

ELEMENTY JSOU ZKOORDINOVÁNY SE STAVBOU – VIZ VÝKRES PODHLÉDŮ

ZMĚNY PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ ZMĚNY STAVEBNÍ DISPOZICE

VŽDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT

NEOKOTOVANÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ JE VE STANDARTNÍ DÉLCE 1500MM

FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DÉLKU VĚTŠÍ NEŽ 1m

TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI VZT JEDNOTEK

VŠECHNY ODOBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NÁBĚHOVÝMI PLECHY (STANDARDNÍHO PROVEDENÍ (R=150mm))

VŠECHNY NAPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE

VŠECHNY PŘÍPADNÉ ROZVODY POTRUBÍ VEDENE V PROSTORU PATŘÍCÍM K CHŮC BUDOU

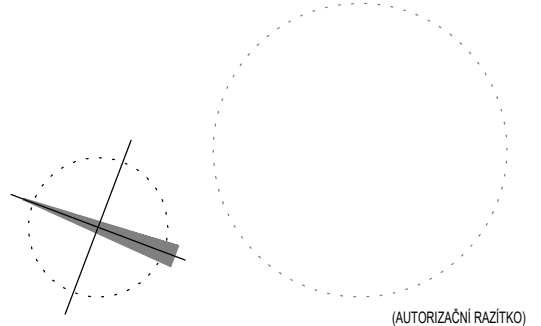
OPATŘENÉ PROTIPOŽÁRNÍM OBLOŽENÍM (např. SDK).

LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

- VÝUSTKA PŘÍVODNÍ JEDNOR./DVOUŘÁD
- VÝUSTKA ODVODNÍ JEDNOR./DVOUŘÁD
- VÝUSTKA (TALÍŘOVÝ VENTIL) PŘÍVOD
- VÝUSTKA (TALÍŘOVÝ VENTIL) ODVOD
- TLUMIČ HLUKU 4hr
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- REGULAČNÍ/UZAVÍRACÍ Klapka RUČNÍ / SE SERVOPOHONEM
- POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ/RADIÁLNÍ VENTILÁTOR A TLUMIČNÍ MANŽETAMI
- NÁSTĚNNÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU Klapkou
- AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR
- VÝFUKOVÁ ŽALUZIE (GRAVITAČNÍ)
- POŽÁRNÍ UCIPÁVKA PROSTUPU POTRUBÍ
- STĚNOVÁ (DVERNÍ) MŘÍŽKA, DLE POPISU
- STĚNOVÁ MŘÍŽKA S HLUK-TLUMICÍ FUNKCÍ
- PODRÉZANÉ DVEŘE, 10–20mm
- POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- POŽÁRNÍ Klapka
- VÝFUKOVÁ Hlavice PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PROVEDENÍ NEREZ
- NAVAZNOST NA OSTATNÍ PROFESIE

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI STAVBY (DÍLENSKOU) JEJÍŽ VYHOVENÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.
- POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR A.T.D. DÁLE JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NÁVAZNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESIE
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÁLA VČ. STANOVENÍ ÚPLNÉHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNICTVÍM PRÉZKOVÁNÍ A PRODÍSKOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI (ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ (ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ))
- NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÉHO JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY ČI NESROVNALOSTI A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ VZNĚST DOTAZY K DOKUMENTACI. TATO POVINNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ V TERMINU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA.
- SOUČÁSTÍ CENY DÍLA MUSÍ BÝT VŠECHNY NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ, KONEČNÁ A ZAHRAVOVALA CELOU DODÁVKU A MONTÁŽ. CENA DÍLA MUSÍ BÝT ÚPLNÁ VČ. VŠECH SOUVISEJÍCÍCH DOPLNŮK, DOPRAVY, PODRUŽNÉHO A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU APOD. BEZ DALŠÍCH NÁROKŮ NA ZVÝŠENÍ CENY.
- PŘI REALIZACI JE DODAVATEL POVINEN KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A OSTATNÍMI PROFESIEMI, DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ A PROTIPOŽÁRNÍ PŘEDPISY. POSTUP PRACÍ BUDE KOORDINOVÁN MJ. TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VČ. POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ VŠECH INSTALACÍ.
- DODAVATEL VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ JE POVINEN ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV NA STAVBĚ A ZKONTROLOVAT SKUTEČNOST, ŽE ODPOVÍDÁ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VŠECH VZT ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ A NÁVAZNOSTI NA STAVEBNÍ ČÁST DÍLA.
- POKUD BUDOU PŘI REALIZACI ZJIŠTĚNY ODCHYLKY OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTEM, JE NUTNÉ UVĚDOMIT O ZJIŠTĚNÝCH ODCHYLKÁCH GENEALNÍM PROJEKTANTU.
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU UVAŽOVÁNY JAKO REFERENČNÍ, A PROTO NENÍ ZE STRANY PROJEKTANTA NÁMÍTEK PROTI JEJICH NÁHRADĚ ZA PŘEDPOKLADU ODSOUHLASENÍ JEJICH NÁHRADY VÝŠŠÍM ODBĚRATELEM. JE VŠAK NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (MNOŽSTVÍ VZDUCHU, ÚČINNOSTI ZAŘÍZENÍ APOD. JSOU UVAŽOVÁNY JAKO MINIMÁLNÍ, HLUCNOSTI ZAŘÍZENÍ, PŘÍKONY ZAŘÍZENÍ, VELIKOSTI APOD. JAKO MAXIMÁLNÍ). POKUD DODAVATEL NĚKTERÝ VÝROBEK ZAMĚNÍ, JE ZA SPRÁVNOST ZAMĚNY ZODPOVĚDNÝ, TZN. ZODPOVÍDÁ ZA SPLNĚNÍ VŠECH PARAMETRŮ A KOORDINACI SE VŠEMI NÁVAZUJÍCÍMI PROFESIEMI..
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ BUDOU MONTOVÁNY DLE POKYNŮ VÝROBCE (PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU)
- POLOHA INSTALACÍ V PŮDORYSECH A ŠACHTÁCH JE POUZE ORIENTAČNÍ, POTRUBÍ SE BUDE MONTOVAT DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ VŠECH PROFESÍ. PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽINEK, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- UMÍSTĚNÍ TOPNÉHO PŘÍVODU DO VZT VÝMĚNKU UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE POKYNŮ MONTERA VZDUCHOTECHNIKY. PŘÍVOD VODY SE NÁPOJÍ DO HRDLA VZDÁLENĚJŠÍHO OD PŘEDNÍHO OKRAJE KOMORY (VE SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU), BEZ OHLEDU NA TO, JE-LI HRDLLO UMÍSTĚNO DOLE ČI NAHOŘE. TÍM JE ZAJIŠTĚNO ZAPOJENÍ VZT VÝMĚNKU V PROTIPROUDU
- SPADOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO KE STOUPAČCE, MINIMÁLNÍ SPÁD 0,3%
- VEŠKERÉ ROZMĚRY POTRUBÍ A INSTALOVANÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ PŘED SAMOTNOU MONTÁŽI OVĚŘIT NA STAVBĚ VE FORMĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNÉ DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRACI
- V MÍSTĚCH KDE SE NAD PODHLEDEM NACHÁZÍ MECHANICKÉ NEBO ELEKTRONICKÉ PRVKY SYSTÉMU, KE KTERÝM BUDE BĚHEM ZVÍŠENOSTI STAVBY TŘEBA PŘÍSTUP, MUSÍ BÝT OZNAČENY GRAFICKOU NÁLEPOVACÍ ZNAČKOU (NAPŘ. BAREVNÉ KOLEČKO) NA SPODNÍ STRANĚ PODHLEDU.. NÁLEŽITOSTI TĚTO ZNAČKY BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENEALNÍM DODAVATELEM STAVBY.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SMĚRY TOKŮ MĚDI V POTRUBNÍCH ROZVODECH MUSEJÍ BÝT VIDITELNĚ OZNAČENY. NÁLEŽITOSTI ZNAČENÍ BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENEALNÍM DODAVATELEM STAVBY.



ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	(podpis)
VYPRACOVAL:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	(podpis)
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	(podpis)
GENEALNÍ PROJEKTANT (podpis)		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	(podpis)
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	(podpis)
GENEALNÍ PROJEKTANT (podpis)		

INVESTOR:	MĚSTO OTROKOVICE, NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE	
MÍSTO STAVBY:	Otrokovice p.č. 41/1, 41/2	KRAJ: ZLÍNSKÝ
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU, OTROKOVICE S0 101 - BYTOVÝ DŮM	
NÁZEV ČÁSTI:	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA PŮDORYS 1.NP	
VÝŠKOVÉ OSAZENÍ:	±0,000 = 196,85 m.n.m B.p.v	ČÍSLO PROJEKTU: PD 2164
ČÍSLO VÝKRESU:	VZT - 101.02	datum: prosinec 2021
formát:	8 x A4	mřížko: 1:50 číslo revize: 00