

19.01

SOUČÁST DOD. KUCHYNĚ
DIGESTOŘ Vmax=250m3/h
ø160mm, vyvedeno do šachty
předpokládané umístění
SH+1500mm

8.01

odvětrání WC 304.2
PĚDOMÍTKOVÝ RADIÁL. VENTILÁTOR
Qo=50m3/h, dP=80Pa
244/d75mm, 1,5kg
Pel=28W, 0,2A, 230V

20.01

SOUČÁST DOD. KUCHYNĚ
DIGESTOŘ Vmax=250m3/h
ø160mm, vyvedeno do šachty
předpokládané umístění
SH+1500mm

9.01

odvětrání koupelny – 304.3
NÁSTĚNNÝ RADIÁL. VENTILÁTOR
Qo=80m3/h, dP=150Pa
300x300x183/d100mm, 2,7kg
Pel=50W, 0,24A, 230V

7.01

odvětrání koupelny – 303.2
NÁSTĚNNÝ RADIÁL. VENTILÁTOR
Qo=80m3/h, dP=150Pa
300x300x183/d100mm, 2,7kg
Pel=50W, 0,24A, 230V

10.01

odvětrání koupelny – 305.2
NÁSTĚNNÝ RADIÁL. VENTILÁTOR
Qo=80m3/h, dP=150Pa
300x300x183/d100mm, 2,7kg
Pel=50W, 0,24A, 230V

21.01

SOUČÁST DOD. KUCHYNĚ
DIGESTOŘ Vmax=250m3/h
ø160mm, vyvedeno do šachty
předpokládané umístění
SH+1500mm

LEGENDA MÍSTNOSTI

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	ÚPRAVY POVRCHŮ	POZN.
301	SCHODIŠTĚ	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A3,4	OMÍTKA VPC, MALBA
302	VÝTAH	3,1			
BYT č. 5 – 1+kk – UŽITNÁ PLOCHA 31,4m² + 3,4m² BALKON					
303.1	PŘEDSÍŇ	4,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
303.2	KOUPELNA, WC	4,8?	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
303.3	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	22,6	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
303.4	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D	
BYT č. 6 – 2+kk – UŽITNÁ PLOCHA 51,7m² + 3,4m² BALKON					
304.1	PŘEDSÍŇ	6,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
304.2	WC	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
304.3	KOUPELNA	3,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
304.4	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	29,7?	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
304.5	POKOJ	11,3	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
304.6	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D	
BYT č. 7 – 2+kk – UŽITNÁ PLOCHA 54,5m² + 3,4m² BALKON					
305.1	PŘEDSÍŇ	5,3	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
305.2	KOUPELNA, WC	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
305.3	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	29,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
305.4	POKOJ	14,7	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA
305.5	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D	

LEGENDA

- přívodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- odvodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- Požární izolace s odolností 30/45min
- Teplná 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)

- ohebná hluk-tlumicí hadice
- HH HORNÍ HRANA, měřená od stropu
- SH SPODNÍ HRANA, měřená od čisté podlahy
- OSA+ OSA POTRUBÍ, měřená od čisté podlahy

BILANČNÍ POPISY

- 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

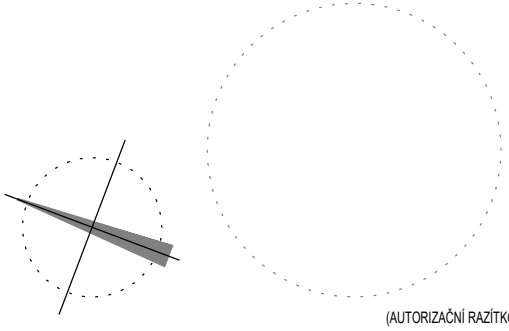
- ELEMENTY JSOU ZKOORDINOVÁNY SE STAVBOU – VIZ VÝKRES PODHLEDŮ
- ZMĚNY PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ ZMĚNY STAVEBNÍ DISPOZICE
- VŽDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
- NEOKOTOVÁNE ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ JE VE STANDARTNÍ DÉLCE 1500MM
- FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DÉLKU VĚTŠÍ NEŽ 1m
- TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI VZT JEDNOTEK
- VŠECHNY ODOBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NABĚHOVÝMI PLECHY (STANDARDNÍHO PROVEDENÍ (R=150mm))
- VŠEKÉRE NAPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽI
- VŠECHNY PŘÍPADNÉ ROZVODY POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU PATŘÍCÍM K ČLOČ BUDOU OPATŘENÉ PROTIPOŽÁRNÍM OBLOŽENÍM (např. SDK).

LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

- VÝSTKA PŘÍVODNÍ JEDNOR./DVOUŘÁDA
- VÝSTKA ODVODNÍ JEDNOR./DVOUŘÁDA
- VÝSTKA (TALÍROVÝ VENTIL.) PŘÍVOD
- VÝSTKA (TALÍROVÝ VENTIL.) ODVOD
- TUMIČ HLUKU 4hr
- TUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- REGULAČNÍ/UZAVÍRACÍ KLAUPA RUČNÍ / SE SERVOPOHONEM
- POTRUBNÍ DIAČONÁLNÍ/RADIÁLNÍ VENTILÁTOR A TLUMICÍMI MANŽETAMI
- NÁSTĚNNÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPOUKOU
- AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR
- VÝFUKOVÁ ŽALUZIE (GRAVITAČNÍ)
- POŽÁRNÍ UCÍPÁKA PROSTUPU POTRUBÍ
- STĚNOVÁ (DVERNÍ) MŘÍŽKA, DLE POPISU
- STĚNOVÁ MŘÍŽKA S HLUK-TLUMICÍ FUNKCÍ
- PODŘEZANÉ DVEŘE, 10–20mm
- POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- POŽÁRNÍ KLAUPA
- VÝFUKOVÁ HLAVICE PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PROVEDENÍ NEREZ
- NAVÁZNOST NA OSTATNÍ PROFESE

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI STAVBY (DÍLENSKOU) JEJÍŽ VYHOVENÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAČETÍM KONKRETNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.
- POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMER ATD. DÁLĚ JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NAVÁZNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA VČ. STANOVENÍ ÚPLNÉHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNICTVÍM PŘEZKOUMÁNÍ 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 VZNEŠT 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 PROFESEMI, 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 NAVÁZNOSTI NA STAVEBNÍ ČÁST DÍLA.
- POKUD BUDOU PŘI REALIZACI ZJIŠTĚNY ODCHYLKY OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTEM, JE NUTNÉ UVĚDOMIT O ZJIŠTĚNÝCH ODCHYLKÁCH GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA.
- 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 ZAMĚNÝ ZODPOVĚDNÝ, TZN. ZODPOVÍDÁ ZA SPLNĚNÍ VŠECH PARAMETRŮ A KOORDINACI SE VŠEMI NAVAZUJÍCÍMI PROFESEMI..
- 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 HMOZDINEK, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- UMÍSTĚNÍ TĚPNÉHO PŘÍVODU A ZPĚTĚČKY DO VZT VÝMĚNIKU 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 VÝMĚNIKU 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 PODHLEDNEM NACHÁZÍ MECHANICKÉ NEBO ELEKTRONICKÉ PRVKY SYSTÉMU, KE KTERÝM BUDE BĚHEM ŽIVOTNOSTI STAVBY TŘEBA PŘÍSTUP, MUSÍ BÝT OZNAČENY GRAFICKOU NALEPOVACÍ ZNAČKOU (NAPŘ. BAREVNÉ KOLEČKO) NA SPODNÍ STRANĚ PODHLEDU.. NÁLEŽITOSTI TĚTO ZNAČKY BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENERALNÍM DODAVATELEM STAVBY.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SMĚRY TOKŮ MĚDI V POTRUBNÍCH ROZVODECH MUSEJÍ BÝT VIDITELNĚ OZNAČENY. NÁLEŽITOSTI ZNAČENÍ BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENERALNÍM DODAVATELEM STAVBY.



ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	(podpis)	
VYPRACOVAL:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	(podpis)	
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	(podpis)	
GENERALNÍ PROJEKTANT (podp. PROFESÍ)			
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	(podpis)	Ing. arch. MICHAL HLADIL
		(podpis)	autorizovaný architekt
		(podpis)	Masarykovo nám.75, 76361 NÁPAJEDLA
		(podpis)	tel. 602935664
		(podpis)	E-mail hladi.m@volny.cz
KONTROLOVAL:			

INVESTOR:		MĚSTO OTROKOVICE, NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE		<div></div>	
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 3.NP			stupeň:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
VÝŠKOVÉ OSAZENÍ:				mřížko:	1:50 číslo revize: 00
±0,000 = 196.85 m.n.m B.p.v		ČÍSLO PROJEKTU:	PD 2164	datum:	prosinec 2021
			VZT - 101.04	formát:	8 x A4