

22.01

SOUČÁST DOD. KUCHYNĚ  
DIGESTOŘ Vmax=250m3/h  
Ø160mm, vyvedeno do šachty  
předpokládané umístění  
SH+1500mm

12.01

odvětrání WC 404.2  
POMÍTKOVÝ RADIÁL. VENTILÁTOR  
Qo=50m3/h, dP=80Pa  
244/d75mm, 1,5kg  
Pel=28W, 0,2A, 230V

23.01

SOUČÁST DOD. KUCHYNĚ  
DIGESTOŘ Vmax=250m3/h  
Ø160mm, vyvedeno do šachty  
předpokládané umístění  
SH+1500mm

13.01

odvětrání koupelny – 404.3  
NÁSTĚNNÝ RADIÁL. VENTILÁTOR  
Qo=80m3/h, dP=150Pa  
300x300x183/d100mm, 2,7kg  
Pel=50W, 0,24A, 230V

11.01

odvětrání koupelny – 403.2  
NÁSTĚNNÝ RADIÁL. VENTILÁTOR  
Qo=80m3/h, dP=150Pa  
300x300x183/d100mm, 2,7kg  
Pel=50W, 0,24A, 230V

14.01

odvětrání koupelny – 405.2  
NÁSTĚNNÝ RADIÁL. VENTILÁTOR  
Qo=80m3/h, dP=150Pa  
300x300x183/d100mm, 2,7kg  
Pel=50W, 0,24A, 230V

24.01

SOUČÁST DOD. KUCHYNĚ  
DIGESTOŘ Vmax=250m3/h  
Ø160mm, vyvedeno do šachty  
předpokládané umístění  
SH+1500mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	ÚPRAVY POVRCHŮ	POZN.
401	SCHODIŠTĚ	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A3,4	OMITKA VPC, MALBA
402	VÝTAH	3,1			SDK s.v.2,60m
BYT č. 8 – 1+kk – UŽITNÁ PLOCHA 31,4m² + 3,4m² BALKON					
403.1	PŘEDSÍŇ	4,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
403.2	KOUPELNA, WC	4,87	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
403.3	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	22,6	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
403.4	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D	
BYT č. 9 – 2+kk – UŽITNÁ PLOCHA 51,7m² + 3,4m² BALKON					
404.1	PŘEDSÍŇ	6,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
404.2	WC	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
404.3	KOUPELNA	3,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
404.4	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	29,7	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
404.5	POKOJ	11,3	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
404.6	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D	
BYT č. 10 – 2+kk – UŽITNÁ PLOCHA 54,5m² + 3,4m² BALKON					
405.1	PŘEDSÍŇ	5,3	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
405.2	KOUPELNA, WC	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m
405.3	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	29,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
405.4	POKOJ	14,7	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMITKA VPC, MALBA
405.5	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
- 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)

- ohebná hluk-tlumicí hadice
- HH HORNÍ HRANA, měřená od stropu
- SH SPODNÍ HRANA, měřená od čistě podlahy
- OSA+ OSA POTRUBÍ, měřená od čistě 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 PODHLÉDŮ
- 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 CHŮC BUDOU OPATŘENÉ PROTIPOŽÁRNÍM OBLOŽENÍM (např. SDK).

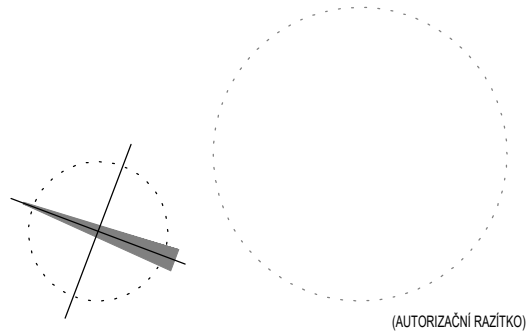
LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

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

- 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 ATD. DÁLĚ JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NAVÁZNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESI
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÁLA 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 VZNĚST DOTAZY K DOKUMENTACI. TATO POVINNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ V TERMINU STANOVĚNÉM 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 ZAMĚNY 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 TĚMPEK, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- UMÍSTĚNÍ TĚMPEK PŘÍVODŮ 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 PODHLED MACHAZÍ MECHANICKÉ NEBO ELEKTRONICKÉ PRVKY SYSTÉMU, KE KTERÝM BUDE BĚHEM ŽIVOTNOSTI STAVBY TŘEBA PŘÍSTUPU, 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		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	(podpis)
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	(podpis)
Ing. arch. MICHAL HLADIL autORIZOVANÝ architekt Masarykovo n.č. 75, 76361 NÁPAJEDLA tel. 602935664 E-mail: hladi.m@volny.cz		

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 4.NP	
VÝŠKOVÉ OSAZENÍ:	±0,000 = 196,85 m.n.m B.p.v	ČÍSLO PROJEKTU: PD 2164
ČÍSLO VÝKRESU:	VZT - 101.05	
datum:	prosinec 2021	formát: 8 x A4
stupeň:	DPS	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
mřítko:	1:50	číslo revize: 00