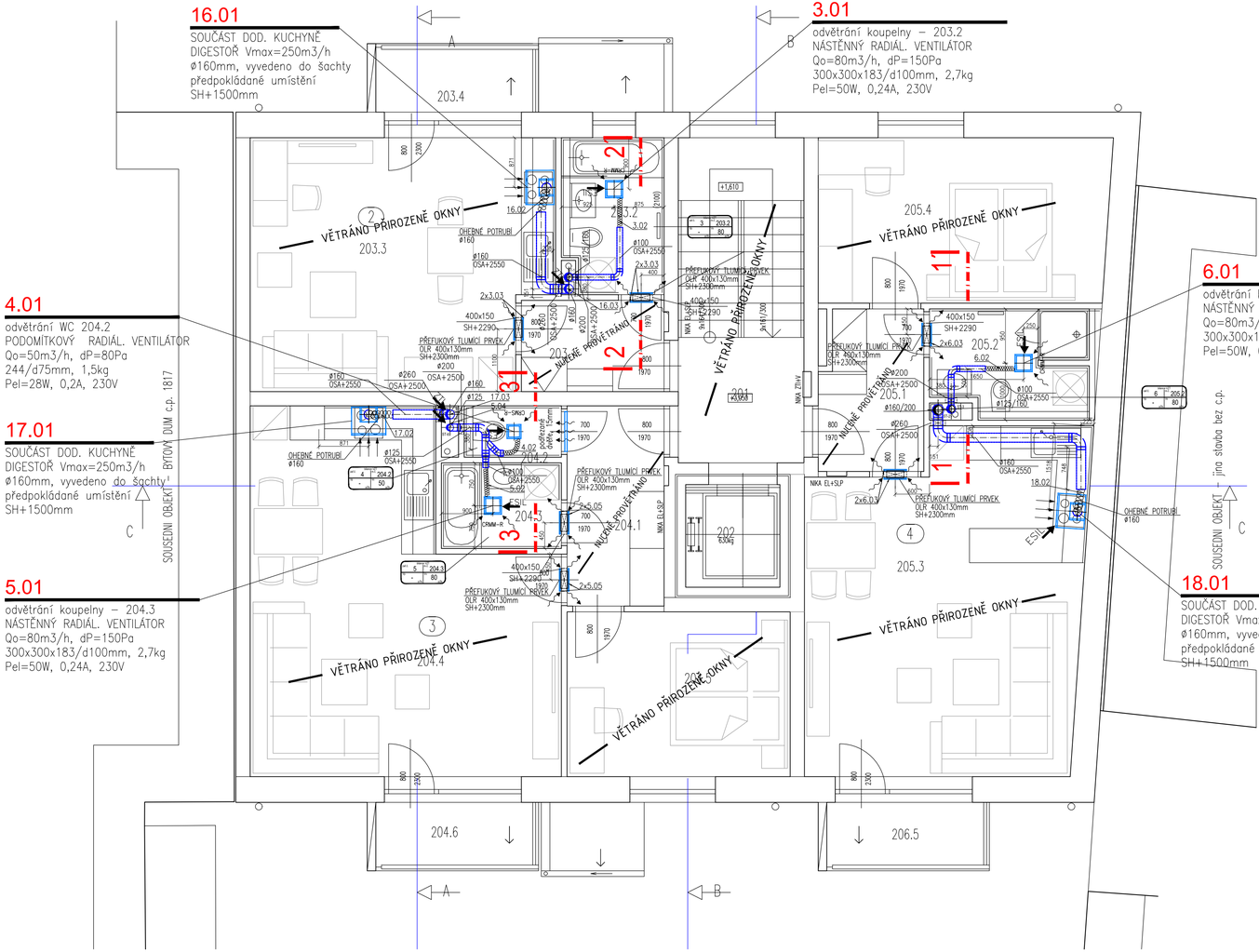

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA		ÚPRAVY POVRCHŮ	POZN.
201	SCHODIŠTĚ	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A3,4	OMÍTKA VPC, MALBA	
202	VÝTAH	3,1				
BYT č. 2 – 1+kk – UŽITNÁ PLOCHA 31,4m² + 3,4m² BALKON						
203.1	PŘEDSÍŇ	4,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
203.2	KOUPELNA, WC	4,8?	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m	SDK s.v.2,40m
203.3	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	22,6	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
203.4	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D		
BYT č. 3 – 2+kk – UŽITNÁ PLOCHA 51,7m² + 3,4m² BALKON						
204.1	PŘEDSÍŇ	6,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
204.2	WC	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m	SDK s.v.2,40m
204.3	KOUPELNA	3,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m	SDK s.v.2,40m
204.4	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	29,7	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
204.5	POKOJ	11,3	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
204.6	BALKON	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	D		
BYT č. 4 – 2+kk – UŽITNÁ PLOCHA 54,5m² + 3,4m² BALKON						
205.1	PŘEDSÍŇ	5,3	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
205.2	KOUPELNA, WC	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5	KER. OBKLAD V. 2,1m	SDK s.v.2,40m
205.3	OBÝVACÍ POKOJ S KUCH. KOUTEM	29,0	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
205.4	POKOJ	14,7	VINYLOVÁ PODLAHOVINA	C2	OMÍTKA VPC, MALBA	
205.5	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-tlumící 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 PODHLEDŮ
- ZMĚNY PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ ZMĚNY STAVEBNÍ DISPOZICE
- VŽDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
- NEOKÓTOVANÉ 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 ODBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NÁBĚHOVÝMI PLECHY (STANDARDNÍHO PROVEDENÍ (R=150mm)
- VEŠKERÉ NAPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽÍ
- VŠECHNY PŘÍPADNÉ ROZVODY POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU PATŘÍCÍM K CHÓC BUDOU OPATŘENÉ PROTIPOŽÁRNÍM OBKLOZENÍM (např. SDK).

LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

- VÝSTUPKA PŘÍVODNÍ JEDNOŘ./DVOUŘADÁ
- VÝSTUPKA ODVODNÍ JEDNOŘ./DVOUŘADÁ
- VÝSTUPKA (TALÍŘOVÝ VENTIL) PŘÍVOD
- VÝSTUPKA (TALÍŘOVÝ VENTIL) ODVOD
- TLUMIČ HLUKU 4hr
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- REGULAČNÍ/UZAVÍRACÍ KLAPKA RUČNÍ / SE SERVOPOHONEM
- POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ/RADIÁLNÍ VENTILÁTOR A TLUMIČEM MANŽETAMI
- NÁSTĚNNÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
- AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR
- VÝFUKOVÁ ŽALUZIE (GRAVITAČNÍ)
- POŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU POTRUBÍ
- STĚNOVÁ (DVEŘNÍ) MŘÍŽKA, DLE POPISU
- STĚNOVÁ MŘÍŽKA S HLUK-TLUMIČÍ FUNKCÍ
- PODŘEZANÉ DVEŘE, 10–20mm
- POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- VÝFUKOVÁ HLAVICE PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PROVEDENÍ NEREZ
- NÁVAZNOST NA OSTATNÍ PROFESE

POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI STAVBY (DÍLENSKOU) JEJÍŽ VYHOTOVENÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ DÍLE POKYNŮ INVESTORA.
- POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR ATD. DÁLE JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NÁVAZNOSTI 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 PRODISKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI (ZA ČÁSTI VŠECH PROFESÍ (ZA ČÁSTI VŠECH PROFESÍ)
- NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÉHO JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY ČI NESROVNALOSTI A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ VZNEST DOTAZY K DOKUMENTACI. TATO POVINNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ V TERMÍNU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA.
- SOUČÁSTÍ CENY DÍLA MUSÍ BÝT VŠECHNY NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ, KONEČNÁ A ZAHRNOVALA CELOU DODÁVKU A MONTÁŽ. CENA DÍLA MUSÍ BÝT ÚPLNÁ VČ. VŠECH SOUVISEJÍCÍCH DOPLŇKŮ, 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 UMÍSTNĚNÍ 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 GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO REFERENČNÍ, A PROTO NENÍ ZE STRANY PROJEKTANTA NÁMITEK PROTI JEJICH NÁHRADĚ ZA PŘEDPOKLADU ODSOUHLASENÍ JEJICH NÁHRADY VYŠŠÍM ODBĚRATELEM. JE VŠAK NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (MNOŽSTVÍ VZDUCHU, ČINNOSTI ZAŘÍZENÍ APOD. JSOU UVAŽOVÁNY JAKO MINIMÁLNÍ, HLUČNOSTI ZAŘÍZENÍ, PŘÍKONY ZAŘÍZENÍ, VELIKOSTI APOD. JAKO MAXIMÁLNÍ). POKUD DODAVATEL NĚKTERÝ VÝROBEK ZAMĚNÍ, JE ZA SPRÁVNOST ZMĚNY ZODPOVĚDNÝ, TZN. ZODPOVÍDÁ ZA SPLNĚNÍ VŠECH PARAMETRŮ A KOORDINACI SE VŠEMI NAVAZUJÍCÍMI PROFESEMI..
- VEŠKERÉ VÝROBKY 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 HMOŽDINEK, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- UMÍSTĚNÍ TOPNÉHO PŘÍVODU A ZPÁTEČKY DO VZT VÝMĚNÍKU UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE POKYNŮ MONTÉRA VZDUCHOTECHNIKY. PŘÍVOD VODY SE NAPOJÍ DO HRDLA VZDÁLENĚJŠÍHO OD PŘÍDAVNÉHO OKRAJE KOMORY (VE SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU), BEZ OHLEDU NA TO, JE-LI HRDLO UMÍSTĚNO DOLE ČI NAHOŘE. TÍM JE ZAJIŠTĚNO ZAPOJENÍ VZT VÝMĚNÍKU V PROTIPROUDU
- SPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO KE STOUPAČCE, MINIMÁLNÍ SPÁD 0,3%
- VEŠKERÉ ROZMĚRY POTRUBÍ A INSTALOVANÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ PŘED SAMOTNOU MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ VE FORMĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNÉ DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
- V MÍSTECH KDE SE NAD PODHLEDEM 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.. NÁLEŽITOSTÍ TÉTO ZNAČKY BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SMĚRY TOKŮ MÉDIÍ V POTRUBNÍCH ROZVODECH MUSEJÍ BÝT VIDITELNĚ OZNAČENY. NÁLEŽITOSTÍ ZNAČENÍ BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.

(AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO)

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	(podpis)	TECHNIKA TZB nám. T.G. Masaryka 1281, 760 01 Zlín
VYPRACOVAL:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	(podpis)	
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADÍL	(podpis)	(logo PROFESE)

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. MICHAL HLADÍL	(podpis)	Ing. arch. MICHAL HLADÍL autorizovaný architekt Masarykovo nám.75, 76361 NAPAJEDLA tel. 602935664 E-mail hladil.m@volny.cz
		(podpis)	
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADÍL	(podpis)	(logo HP)

INVESTOR:	MĚSTO OTROKOVICE, NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE		
MÍSTO STAVBY:	Otrokovice p.č. 41/1, 41/2	KRAJ: ZLÍNSKÝ	(Číslo parél)
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU, OTROKOVICE S0 101 - BYTOVÝ DŮM		stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
NÁZEV ČÁSTI:	**D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA** PŮDORYS 2.NP		měřítko: 1:50 číslo revize: 00
VÝŠKOVÉ OSAZENÍ:	ČÍSLO PROJEKTU: PD 2164	ČÍSLO VÝKRESU: VZT - 101.03	datum: prosinec 2021 formát: 8 x A4

±0,000 = 196,85 m.n.m B.p.v