



SPECIFIKACE PRVKŮ VĚTRÁNÍ

10 bm	hlukové flexi potrubí Ø150 – hlukově izolační dvouvrstvá flexibilní hadice Ø150 vyztužená spirálovitě vinutým drátem, vnitřní část perforovaná složená z několika vrstev redukcující hluk
8 ks	koleno 150/45°
3 ks	talířový ventil 150
2 ks	potrubní ventilátor "VI" – radiální, z nárazuvzdorného plastu, bílé barvy, k montáži na strop, ve výtlaku zpětná klapka, oběžné kolo radiální s dopředu zahnutými lopatkami staticky a dynamicky vyvážené, motor dvouotáčkový asynchronní s rozběhovým kondenzátorem, s tepelnou ochranou proti přehřátí, max. teplota 40°C, provedení s dvojitou izolací, třída ochrany II, krytí IP44, regulace otáček automaticky, se zabudovaným časovým nastavitelným doběhem, s možností zabudování spínání nastavitelným hygrostatem, otáčky 1920/min., průtok vzduchu až 250 m3/hod., výkon 72W, napětí 230V, odvodní potrubí 150mm, akustický tlak max. 51dB/A, s možností nastavení trvalého chodu v režimu "vypnutí" se sníženým výkonem 30–50m3/hod.
ovládání "VI" v m.č.247	ovládání potrubního ventilátoru "VI" – spínačem osvětlení v místnosti, dodání kabeláže v drážce se zapravením, doplnění ventilátoru o časový nastavitelný doběh min.20min. + v režimu "vypnutí" sepnutí trvalého chodu se sníženým výkonem 30–50m3/hod.
ovládání "VI" v m.č.253	ovládání potrubního ventilátoru "VI" – spínačem osvětlení v místnosti, dodání kabeláže v drážce se zapravením, doplnění ventilátoru o časový nastavitelný doběh min.20min. + automatické spínání na základě relativní vlhkosti vnitřního prostředí nastavitelným hygrostatem + v režimu "vypnutí" sepnutí trvalého chodu se sníženým výkonem 30–50m3/hod.
ovládání stávajícího ventilátoru v m.č.252	ovládání stávajícího ventilátoru – spínačem osvětlení v místnosti, dodání kabeláže v drážce se zapravením, doplnění ventilátoru o časový nastavitelný doběh min.20min. + automatické spínání na základě relativní vlhkosti vnitřního prostředí nastavitelným hygrostatem
1 ks	zpětná klapka 150
1 ks	plastová žaluzie pro Ø150 se sítkou
4 bm	svislé čtvercové potrubí 250x375 pozink.
2 ks	přechod čtvercového potrubí atyp. 250x375 – 150x600 pozink.
1 ks	výustek na potrubí Ø150
2 ks	plastová revizní dvířka 400x400
3 ks	plastová dveřní mřížka 400x130
15 m2	protipožární ochrana potrubí provozního průřezu z MV s hliníkovou vnější fólií s odolností min. 30min., platí pro průběžná stoupací potrubí VZT

VZDUCHOTECHNIKA

Vypracoval: ING. JOSEF BŘEZINA	Podpis:	Forsing projekt s.r.o. <small>724 00 Ostrava - Sarsa Bělá, Ivančický 1263/66, 602 00 Brno</small>	Číslo zakázky: —
Zodpovědný projektant: ING. JOSEF BŘEZINA	Podpis:		Datum: 02/2020
Odběratel: Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace			Dokumentace dle: PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY pr.č.13 výt. č.499/2006Sb.
Místo: pavilon "B" areálu nemocnice			Měřítko: 1:50
Alce: STAVEBNÍ ÚPRAVY NEUROLOGICKÉHO AMBULANTNÍHO TRAKTU			ozn. pr. / číslo výkresu: D.1.4
Obsah: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – VZDUCHOTECHNIKA			501