

		TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ CELKOVÁ												
		Akce: Rekonstrukce SZ Domova mládeže dívky - DVZ												
ZAŘÍZENÍ					PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU									02/2025
Číslo	Název	Umístění jednotky	Schema	Typ jednotky	Ventilátor					Ohřivač			Ovládání	Poznámka
					Q _v	p _{ext}	P ₁	U	I ₁	t ₁	t ₂	Q _t		
					m³/h	Pa	kW	V	A	°C	°C	kW		
	Zař.č.1A - hyg.zázrmí 1.PP, 1.NP													
1A.1	diagonální ventilátor radiální	007.	1	LPA1,5m=35dB(A)	140	85	0,015	230	0,20				SI	se světlem
	IP44													SI dodá doběh
1A.2	malý ventilátor radiální stropní	105.	1	LPA1,5m=37dB(A)	50	30	0,030	230					SI	časové hod
1A.3	diagonální ventilátor radiální	102.a103.	1	LPA1,5m=38dB(A)	320	140	0,040	230	0,40				SI	se světlem
	IP44													SI dodá doběh
	Zař.č.2,2A - umývárna a WC - 2.NP													
	ECO design 2018													
2.1	VZT jednotka větrací	pod stropem úklid	1	Lp _A okolí 3m= 42dB(A)	600	250	0,1	400	10,4	16	24	3,6	MaR výrobce	SI zajistí silový přívod
	EC motory				650	200	0,1	400	celkem			předehřev a dohřev	MaR výrobce	k rozvaděři MaR
												elektro	6-9h,16-22, mezitím pol.výkon	
2A.1	diagonální ventilátor radiální	207-209.	1	LPA3m=36dB(A)	450	140	0,040	230	0,40				SI	pohybové čidlo dá SI
														SI dodá doběh
	Zař.č.3,3A -umývárna a WC - 3.NP													
	ECO design 2018													
3.1	VZT jednotka větrací	pod stropem úklid	1	LPA3m=36dB(A)	600	250	0,1	400	10,4	16	24	3,6	MaR výrobce	SI zajistí silový přívod
	EC motory				650	200	0,1	400	celkem			předehřev a dohřev	MaR výrobce	k rozvaděři MaR
												elektro	6-9h,16-22, mezitím pol.výkon	
3A.1	diagonální ventilátor radiální	307-308.	1	LPA3m=36dB(A)	400	150	0,040	230	0,40				SI	pohybové čidlo dá SI
														SI dodá doběh
3A.2	malý ventilátor radiální stropní	306.	1	LPA1,5m=45dB(A)	100	35	0,040	230					SI	čidlo pohybu