

Zařízení		Číslo pozice	Počet	Hmotnost	Umístění zařízení		Množství vzduchu			Externí tlak. ztráta		ELEKTRO						VYTÁPĚNÍ (70/50°C)			CHLAZENÍ		Zařízení		Způsob ovládání/poznámka
Číslo	Popis				Podlaží	Osové souřadnice/ místnost	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Cirkulace vzduchu	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Přívodní ventilátor	Odvodní ventilátor	El. příkon celkem	Napětí/ frekvence	Výkon	Z toho vytápění	Průtok vody	Výkon	Druh chladiva	Napájí	Ovládá			
																							[m ³ .h ⁻¹]	[m ³ .h ⁻¹]	
	Zařízení části nájemních prostorů																								
1	Větrání šaten mužů v 1.NP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	1.1	1	214	1.NP	1.51	1 000	1 000	-	200	200	0,490	2,1	0,430	1,9	0,920	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	čidlo vlhkosti, časovač, vzdáleně MaR
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 3,6kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	16	-	-	3,600	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=4,5kW/32A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
2	Větrání šaten žen v 1.NP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	2.1	1	103	1.NP	1.55	320	320	-	200	200	0,180	0,8	0,130	0,6	0,310	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	čidlo vlhkosti, časovač, vzdáleně MaR
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 2kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	8,7	-	-	2,000	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=2,3kW/25A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
3	Větrání kuchyňky																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla a el. ohřevem	3.1	1	57	1.NP	1.54	425	425	-	-	-	0,830	1,5	-	-	0,830	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	čidlo CO ₂ , nástěnný ovladač
	Odsavač par šířky 600mm	3.2	1		1.NP	1.54	-	-	230	-	-	0,080	0,6	-	-	0,080	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládání na odsavači
4	Větrání kanceláří v 1.NP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	4.1	1	103	1.NP	1.55	400	400	-	150	150	0,180	0,8	0,130	0,6	0,310	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, časovač, vzdáleně MaR
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 2kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	8,7	-	-	2,000	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=2,3kW/25A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
5	Chlazení kanceláří v 1.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=12,1kW	5.1	1	125	střecha	-	-	-	-	-	-	2,820	16	-	-	2,820	400/50	-	-	-	12,1	R410A	elektro	vlastní	nástěnné ovladače vnitřních jednotek
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=4,5kW	5.2	1		1.NP	1.60	-	-	-	-	-	0,030		-	-	0,030	230/50	-	-	-	4,5	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,8kW	5.3	2		1.NP	1.58, 1.59	-	-	-	-	-	0,025		-	-	0,050	230/50	-	-	-	2,8	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,2kW	5.4	1		1.NP	1,61	-	-	-	-	-	0,023		-	-	0,023	230/50	-	-	-	2,2	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
6	Větrání a vytápění myčky																								
	Potrubní ventilátor ø315mm tříotáčkový	6.1	1	14	1.NP	1.65	-	1 550	-	-	140	-	-	0,290	1,03	0,290	230/50	-	-	-	-	-	MaR	MaR	přes termostat, vypínač v myčce
	Potrubní el. ohřívač Qtop=9kW s regulací	6.2	1	9	1.NP	1.65	-	-	-	-	-	9,000	13	-	-	9,000	400/50	-	-	-	-	-	MaR	MaR	prostorové čidlo teploty
7	Odsávání výfukových plynů v myčce																								
	Radiální ventilátor ø160mm	7.1	1	19	1.NP	1.62	-	1 000	-	-	1300	-	-	0,900	1,9	0,900	400/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	ruční, motorový spouštěč
	- servopohon s pružinou na vstupní klapce	7.6	1	-	1.NP	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	otevření spolu s odvodním ventilátorem
8	Větrání garáží																								
	Potrubní ventilátor ø200mm tříotáčkový	8.1	1	4,9	1.NP	1.64	-	500	-	-	210	-	-	0,103	0,5	0,103	230/50	-	-	-	-	-	MaR	MaR	časovač, čidlo CO
	- servopohon s pružinou na vstupní klapce	8.13	1	-	1.NP	1.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230/50	-	-	-	-	-	MaR	MaR	otevření spolu s odvodním ventilátorem
	Potrubní ventilátor ø160mm tříotáčkový	8.2	1	2,7	1.NP	1.63	-	250	-	-	170	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	MaR	MaR	časovač, čidlo CO
	- servopohon s pružinou na vstupní klapce	8.14	1	-	1.NP	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230/50	-	-	-	-	-	MaR	MaR	otevření spolu s odvodním ventilátorem
9	Větrání technických místností v 1.NP																								
	Potrubní ventilátor ø160mm tříotáčkový	9.1	1	2,7	1.NP	1.38a	-	150	-	-	190	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	časovač
9A	Chlazení technické místnosti B1 v 1.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=3,6kW	9A.1	1	40	střecha		-	-	-	-	-	1,170	10	-	-	1,170	230/50	-	-	-	3,6	R32	elektro	vlastní	infra ovladač vnitřní jednotky
9B	Chlazení technické místnosti B2 v 1.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=3,6kW	9B.1	1	40	střecha		-	-	-	-	-	1,170	10	-	-	1,170	230/50	-	-	-	3,6	R32	elektro	vlastní	infra ovladač vnitřní jednotky
10	Větrání garáže motocyklů																								
	Nástěnný ventilátor ø100mm	10.1	1	3	1.NP	1.46	-	150	-	-	170	-	-	0,068	-	0,068	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	časovač
11	Větrání kanceláří 1.23 a 1.25																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	11.1	1	103	1.NP	1.18c	450	450	-	150	150	0,180	0,8	0,130	0,6	0,310	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	časovač,ovladač, vzdáleně MaR
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 2kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	8,7	-	-	2,000	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=2,3kW/25A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
12	Větrání WC a úklidu																								
	Nástěnný ventilátor ø100mm s časovým doběhem	12.1	3	1,8	1.NP	1.20-22	-	50-80	-	-	120	-	-	0,029	-	0,087	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	spínání přes světlo s doběhem
13	Větrání technické místnosti																								

Zařízení		Číslo pozice	Počet	Hmotnost	Umístění zařízení		Množství vzduchu			Externí tlak. ztráta		ELEKTRO						VYTÁPĚNÍ (70/50°C)			CHLAZENÍ		Zařízení		Způsob ovládání/poznámka
Číslo	Popis				Podlaží	Osové souřadnice/ místnost	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Cirkulace vzduchu	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Přívodní ventilátor		Odvodní ventilátor		El. příkon celkem	Napětí/ frekvence	Výkon	Z toho vytápění	Průtok vody	Výkon	Druh chladiva	Napáji	Ovládá	
												[m³.h ⁻¹]	[m³.h ⁻¹]	[m³.h ⁻¹]	[Pa]										
	Střešní ventilátor ø160mm	13.1	1	3,8	střecha	-	-	280	-	-	160	-	-	0,050	0,2	0,050	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	ručně přes tlačítko s doběhem
14	Neobsazeno																								
15	Větrání šaten																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	15.1	1	214	1.NP	1.16	1 075	1 075	-	200	200	0,490	2,1	0,430	1,9	0,920	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	zabudované řízení s nástěnným ovladačem
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 3,6kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	16	-	-	3,600	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=4,5kW/32A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
16	Větrání zázemí																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	16.1	1	214	1.NP	1.16	1 150	1 150	-	200	200	0,490	2,1	0,430	1,9	0,920	230/50	-	-	-	4,6	R32	elektro	vlastní	zabudované řízení s nástěnným ovladačem
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 3,6kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	16	-	-	3,600	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=4,5kW/32A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
16A	Zdroj chladu pro větrací jednotku zázemí																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=5,6kW	16A.1	1	40	střecha		-	-	-	-	-	1,690	16	-	-	1,690	230/50	-	-	-	5,6	R32	elektro	vlastní	z větrací jednotky přes řídicí box
	Řídicí box		1		střecha		-	-	-	-	-	-	6	-	-		230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládání kondenzační jednotky
17	Chlazení a vytápění zázemí																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=14kW	17.1	1	95	střecha		-	-	-	-	-	4,500	16	-	-	4,500	400/50	-	-	-	14	R32	elektro	vlastní	společný ovladač vnitřních jednotek
18	Chlazení kanceláří v 2.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=22,4kW	18.1	1	242	střecha	-	-	-	-	-	-	5,540	20	-	-	5,540	230/50	-	-	-	22,4	R410A	elektro	vlastní	nástěnné ovladače vnitřních jednotek
	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=4,5kW	18.2	2	15	2.NP	2.01, 2.13	-	-	-	-	-	0,043		-	-	0,086	230/50	-	-	-	4,5	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,6kW	18.3	1	15	2.NP	2.02	-	-	-	-	-	0,023		-	-	0,023	230/50	-	-	-	3,6	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,8kW	18.4	5	15	2.NP		-	-	-	-	-	0,025		-	-	0,125	230/50	-	-	-	2,8	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
19	Chlazení technické místnosti v 2.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=6,9kW	19.1	2	40	střecha		-	-	-	-	-	2,610	16	-	-	5,220	230/50	-	-	-	6,9	R32	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
20	Větrání technické místnosti v 2.NP																								
	Nástěnný radiální ventilátor	20.1	1	2,2	2.NP	2.15	-	150	-	-	170	-	-	0,068	-	0,068	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	ručně
	- servopohon s pružinou na vstupní klapce	-	1	-	2..NP	2.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	otevření spolu se spuštěním odvodního
21	Větrání kanceláří v 2.NP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	21.1	1	214	2.NP	2.06	1 200	1 200	-	200	200	0,490	2,1	0,430	1,9	0,920	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	zabudované řízení s nástěnným ovladačem
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 3,6kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	16	-	-	3,600	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=4,5kW/32A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
	Odsavač par šířky 600mm	3.2	1		1.NP	1.54	-	-	230	-	-	0,080	0,6	-	-	0,080	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládání na odsavači
22	Větrání WC v 2.NP																								
	Potrubní ventilátor ø160mm s časovým doběhem	22.1	1	2,7	2.NP	2.09	-	210	-	-	175	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
	Potrubní ventilátor ø125mm s časovým doběhem	22.2	1	2	2.NP	2.08	-	130	-	-	90	-	-	0,026	0,11	0,026	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
23	Větrání archivu v 1.PP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	23.1	1	214	střecha		1 100	1 100	-	200	200	0,490	2,1	0,430	1,9	0,920	230/50	-	-	-	7,4	R32	elektro	vlastní	zabudované řízení s nástěnným ovladačem
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 3,6kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	16	-	-	3,600	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=4,5kW/32A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
	JEDNOTKA NEBUDE REALIZOVÁNA																								
23A	Zdroj chladu pro větrací jednotku archivu																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=5,6kW	23A.1	1	44	střecha		-	-	-	-	-	2,610	16	-	-	2,610	230/50	-	-	-	7,4	R32	elektro	vlastní	z větrací jednotky přes řídicí box
	Řídicí box		1		střecha		-	-	-	-	-	-	6	-	-		230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládání kondenzační jednotky
	JEDNOTKA NEBUDE REALIZOVÁNA																								
24	Větrání prostorů v 1.PP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	24.1	1	387	střecha		2 300	2 300	-	200	200	1,240	1,8	0,930	1,4	2,170	400/50	-	-	-	13	R410A	elektro	vlastní	zabudované řízení s nástěnným ovladačem
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 15kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	22	-	-	15,000	400/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=17,2kW/40A/400V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
	JEDNOTKA NEBUDE REALIZOVÁNA																								

Zařízení		Číslo pozice	Počet	Hmotnost	Umístění zařízení		Množství vzduchu			Externí tlak. ztráta		ELEKTRO						VYTÁPĚNÍ (70/50°C)			CHLAZENÍ		Zařízení		Způsob ovládání/poznámka
Číslo	Popis				Podlaží	Osové souřadnice/ místnost	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Cirkulace vzduchu	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Přívodní ventilátor		Odvodní ventilátor		El. příkon celkem	Napětí/ frekvence	Výkon	Z toho vytápění	Průtok vody	Výkon	Druh chladiva	Napáji	Ovládá	
												[m³.h ⁻¹]	[m³.h ⁻¹]	[m³.h ⁻¹]	[Pa]										
24A	Zdroj chladu pro větrací jednotku prostorů v 1.PP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=13,kW	24A.1	1	76	střecha		-	-	-	-	-	4,710	16	-	-	4,710	400/50	-	-	-	13,9	R410A	elektro	vlastní	z větrací jednotky přes řídicí box
	Řídicí box		1		střecha		-	-	-	-	-	-	6	-	-		230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládání kondenzační jednotky
	JEDNOTKA NEBUDE REALIZOVÁNA																								
25	Chlazení technické místnosti v 1.PP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=3,6kW	25	1	40	střecha		-	-	-	-	-	1,170	10	-	-	1,170	230/50	-	-	-	3,6	R32	elektro	vlastní	nástěnný ovladač vnitřní jednotky
	JEDNOTKA NEBUDE REALIZOVÁNA																								
26	Větrání zázemí v 1.PP																								
	Příprava pro větrací jednotky																								
	Filtrační jednotka "A"	26.1	1		1.PP	0.39	-	-	1 800	-	-	2,500	-	-	-	2,500	230/50	-	-	-	-	-	elektro	MaR	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	Filtrační jednotka "B"	26.2	1		1.PP	0.39	-	-	1 400	-	-	2,000	-	-	-	2,000	230/50	-	-	-	-	-	elektro	MaR	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	JEDNOTKA NEBUDE REALIZOVÁNA																								
27	Větrání skladů v 1.PP																								
	Potrubní ventilátor ø160mm	27.1	1	2,7	1.PP	0.01	-	300	-	-	170	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	časovač
	JEDNOTKA NEBUDE REALIZOVÁNA																								
	Zařízení části českých drah																								
D1	Větrání pokladny v 1.NP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	D1.1	1	19	1.NP	1.27	200	200	-	130	130	0,136	0,59	-	-	0,136	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	zabudované řízení s nástěnným ovladačem
	Potrubní el. ohřívač o výkonu 0,7kW	D1.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	3,04	-	-	0,700	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
D2	Větrání sociálního zázemí 1.NP																								
	Potrubní ventilátor ø160mm s časovým doběhem	D2.1	1	2,7	1.NP	1.27	-	410	-	-	140	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
D3	Větrání sociálního zázemí vestibulu 1.NP																								
	Nástěnný radiální ventilátor	D3.1	2	2,2	1.NP	1.32, 1.35	-	105-130	-	-	170	-	-	0,068	-	0,136	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
	Nástěnný radiální ventilátor	D3.2	1	1,8	1.NP	1.33	-	80	-	-	120	-	-	0,029	-	0,029	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
D4	Chlazení pokladny ČD v 1.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=2,5kW	D4.1	1	35	střecha		-	-	-	-	-	0,820	10	-	-	0,820	230/50	-	-	-	2,5	R32	elektro	vlastní	nástěnný ovladač vnitřní jednotky
	Zařízení části české pošty																								
P1	Větrání prostorů pošty v 1.NP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	P1	1	214	1.NP	1.12	1 200	1 200	-	200	200	0,490	2,1	0,430	1,9	0,920	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	zabudované řízení s nástěnným ovladačem
	- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 3,6kW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	16	-	-	3,600	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládán z řízení jednotky
	Poznámka: profese elektro zajistí napájení do svorkovnice větrací jednotky Pi=4,5kW/32A/230V, ze které se následně napájí el. ohřev																								
P2	Chlazení prostorů pošty v 1.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka Qch=15,5kW	P2.1	1	125	střecha	-	-	-	-	-	-	4,250	16	-	-	4,250	400/50	-	-	-	15,5	R410A	elektro	vlastní	nástěnné ovladače vnitřních jednotek
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=4,5kW	P2.2	1		1.NP	1.10	-	-	-	-	-	0,030		-	-	0,030	230/50	-	-	-	4,5	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,8kW	P2.3	2		1.NP	1.11, 1.13	-	-	-	-	-	0,025		-	-	0,050	230/50	-	-	-	2,8	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
	Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,6kW	P2.4	2	15	1.NP	1.10	-	-	-	-	-	0,023		-	-	0,046	230/50	-	-	-	3,6	R410A	elektro	vlastní	nástěnný ovladač, vzdálené řízení
P3	Větrání sprchy 1.NP																								
	Nástěnný radiální ventilátor	P3.1	1	2,2	1.NP	1.07	-	150	-	-	170	-	-	0,068	-	0,068	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
P4	Větrání archivu a skladu 1.NP																								
	Nástěnný radiální ventilátor	P4.1	2	1,8	1.NP	1.33	-	60-70	-	-	120	-	-	0,029	-	0,058	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
P5	Větrání místnosti expedice 1.NP																								
	Potrubní ventilátor ø160mm	P5.1	1	2,7	1.NP	1.08	-	300	-	-	170	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	tlačítkový vypínač
P6	Větrání sociálního zázemí v 2.NP																								
	Střešní ventilátor ø160mm	P6.1	1	3,8	střecha	-	-	280	-	-	160	-	-	0,050	0,2	0,050	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem

