

AKCE :  
PROVOZNÍ SOUBOR :  
ČÍSLO ZAKÁZKY :

**NsP Topoľčany - 2.NP - Centrálna sterilizácia a operačné sály**  
**Vzduchotechnika**  
**DRS 27 - 2018**



Číslo zařízení	Název zařízení	VZT systém	Strojovna	Obsluhovaný prostor	ENERGETICKE BILANCE						
					Teplo 65/50°C	Teplo 65/50°C	Chlad 7/13°C	Pára	Voda	Elektro	Nouzový výkon
-	-	-	-	-	kW	kW	kW	kg.h <sup>-1</sup>	l.min <sup>-1</sup>	kW	kW
1	Klimatizácia OPS čerstvý vzduch	K	A-3.05	2.NP-A1	22,60		46,70		2,67	34,90	4,40
1A	Klimatizácia OPS cirkulácia	K	A-3.05	2.NP-A1	12,90		5,70			5,50	5,50
1B	Klimatizácia OPS cirkulácia	K	A-3.05	2.NP-A1	10,10		5,40			5,50	5,50
1C	Klimatizácia OPS cirkulácia	K	A-3.05	2.NP-A1	10,10		5,40			5,50	5,50
2	Klimatizácia OPS	K	A-3.05	2.NP-A1	16,70	22,20	45,90		3,60	47,70	7,70
3	Klimatizácia zázemia OPS	K	A-3.05	2.NP-A1	53,50		55,90		3,53	51,50	
3A - 3D	Podtlakové vetranie hyg.zar., ...	O	A-3.05	2.NP-A1						0,40	0,40
3E	Split miestnosť zomrelých	CH	A1-2.28	A1-2.28						0,50	0,50
3F	Split miestnosť UPS	CH	A1-2.29	A1-2.29						0,50	0,50
3G	Split miestnosť UPS	CH	A1-2.46	A1-2.46						0,50	0,50
4	Klimatizácia prípravy a dospávania	K	A-3.05	2.NP-A2	29,00	17,40	56,70		3,53	50,50	10,50
4A - 4B	Podtlakové vetranie hyg.zar., ...	O	A-3.05	2.NP-A2						0,20	0,20
5	Vetranie sterilizácii	TVCH	A-3.05	2.NP-A3	63,00		65,70			17,00	15,00
5A	Podtlakové vetranie hyg.zar., ...	O	A-3.05	2.NP-A3						0,10	0,10
6	Podtlakové vetranie kompresor.stanica	O	A-3.02	A-3.02						1,50	
7	Podtlakové vetranie podtlaková stanica	O	A-3.03	A-3.03						0,30	
8	Podtlakové vetranie strojovňa VZT	O	A-3.05	A-3.05						1,50	
9	Podtlakové vetranie strojovňa chladienia	O	A-3.05	A-3.04						1,50	1,50
10	Pretlakové vetranie predsiení	V	strecha	A1-2.01+A2-2.09						0,52	0,52
11	Pretlakové vetranie predsiení	V	strecha	A1-2.48						0,30	0,30
12	Pretlakové vetranie predsiení	V	strecha	A1-2.49						0,52	0,52
13	Pretlakové vetranie CHUC	V	strecha	A1-1.01+A1-2.S						0,71	0,71
14	Pretlakové vetranie CHUC	V	strecha	A2-1.01+A3-2.S						0,71	0,71
15	Pretlakové vetranie výťah	V	strecha	A1-1.V+2.V						0,25	0,25
16	Split miestnosť UPS	CH	1.03	1.03						0,50	0,50
<b>CELKEM</b>					<b>217,90</b>	<b>39,60</b>	<b>287,40</b>		<b>13,33</b>	<b>228,60</b>	<b>61,30</b>

Poznámka: K - klimatizační zařízení - vzduchotechnické zařízení zajišťující řízenou výměnu, úpravu čistoty, teploty a vlhkosti vzduchu s více než jednou termodynamickou úpravou vzduchu  
TVCH - větrací zařízení s chlazením vzduchu - VZT zařízení zajišťující řízenou výměnu, úpravu čistoty a teploty vzduchu s více než jednou termodynamickou úpravou vzduchu  
TV - větrací zařízení - vzduchotechnické zařízení zajišťující řízenou výměnu, úpravu čistoty a teploty vzduchu jednou termodynamickou úpravou vzduchu (ohřívání)  
V - větrací zařízení - vzduchotechnické zařízení zajišťující řízenou výměnu přívodem vzduchu bez termodynamické úpravy vzduchu  
O - větrací zařízení pro odvod vzduchu - vzduchotechnické zařízení zajišťující řízenou výměnu vzduchu odvodem znečištěného vzduchu  
TO - zařízení pro odvod vzduchu - vzduchotechnické zařízení zajišťující odvod znečištěného vzduchu od technologického zařízení  
CH - lokální chlazení vzduchu v místnosti bez řízeného přívodu a odvodu vzduchu v prostoru