

VÝŠKOVÝ SYSTÉM
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM
ABSOLÚTNA NULOVÁ VÝŠKA

lokálny výškový systém
S - JTSK
± 0,000 = 180,01 m.n.m. Bpv

NÁZOV STAVBY	SANÁCIA NKP "PÁLFFYOVSKÝ KAŠTIEL"								
MIESTO STAVBY	- stavebné úpravy prízemia po povodni stavba: s.č.: 380, parc.č.: 724, 726/1, k.ú.: Stupava, obec Stupava								
STAVEBNÍK	DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB A ZARIADENIA PRE SENIOROV KAŠTIEL, HLAVNÁ 380/13, STUPAVA, PSČ 900 31, SR								
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	PROJEKT STAVBY / VYKONÁVACÍ PROJEKT								
AUTOR	Ing. arch. Norbert Šmondrk, Ing. arch. Ondrej Strýček								
VYPRACOVAL	Ing. Marek Marcin								
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Marek Marcin								
SPRACOVATEĽ PD	Ing. Marek Marcin Marcin projekt s.r.o. Červená 269/17 958 01 Partizánske tel.: 00421 915 264 437 email: ing.m.marcin@gmail.com								
PEČIATKA / PODPIS									
ČASŤ PROJEKTU	D	DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV							
OBJEKT	SO-01	KAŠTIEL - PRÍZEMIE							
PROFESIA	1.3.4	VZDUCHOTECHNIKA A CHLADENIE							
NÁZOV VÝKRESU	VÝKAZ VÝMER		<table><tr><td>MIERKA</td><td>.</td></tr><tr><td>FORMÁT</td><td>5 x A4</td></tr><tr><td>DÁTUM</td><td>08/2025</td></tr></table>	MIERKA	.	FORMÁT	5 x A4	DÁTUM	08/2025
MIERKA	.								
FORMÁT	5 x A4								
DÁTUM	08/2025								
ČÍSLO VÝKRESU	SPK * _VPP_01_1280_SO1_VZT_007_VYV_00								

Výkaz výmer

Vzduchotechnika

Názov projektu: SANÁCIA NKP "PÁLFFYOVSKÝ KAŠTIEL" - stavebné úpravy prízemia po povodni

Miesto: stavba: s.č.: 380, parc.č.: 724, 726/1, k.ú.: Stupava, obec Stupava

Stavebníkr: DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB A ZARIADENIA PRE SENIOROV KAŠTIEL, HLAVNÁ 380/13, STUPAVA, PSČ 900 31, SR

Zariadenie č.1 - Vetranie kuchyne

Zariadenie č.2 - Vetranie okolia kuchyne

Zariadenie č.3 - Vetranie sušiarne pracovne

Zariadenie č.4 - Vetranie sociálnych zariadení

Pozícia	Názov komponentu	Typové označenie / jednotka	Množs tvo	dodávka		montáž	
				jedn.	celk.	jedn.	celk.
	Zariadenie č.1						
1.1	Ventilátor (napr. IRAT/4-400 B N)	kpl	1				
	Q _{odv.vzduch} : 7 000m3/h / 400Pa						
	Q _{elektrický príkon odvodný ventilátor} : 2,142kW / 400V / 4,0A						
	Príslušenstvo:						
	Pružná spojka (napr. IAE 400)	ks	2				
	Regulátor výkonu (napr. RDV 5,0A) + prekáblovanie s ventilátorom	kpl	1				
1.2	Uzatváracia klapka so servopohonom 710x560	kpl	1				
1.3	Timič hluku THP-20-800x500-1500-2	kpl	1				
1.4	Uzatváracia klapka (napr. TUNE-R-355-1-H)	ks	2				
1.5	Uzatváracia klapka (napr. TUNE-R-315-1-H)	ks	1				
1.6	Uzatváracia klapka (napr. TUNE-R-250-1-H)	ks	2				
	VZT potrubie SK.I. - tesné						
	Do obvodu 2 600 (50% tv.)	bm	9				
	VZT potrubie kruhové - tesné						
	355 (50% tv.)	bm	8				
	315 (50% tv.)	bm	8				
	250 (50% tv.)	bm	28				
	Tepelná izolácia výfuku od spätnej klapky po napojenie do existujúceho komína 20mm samolep	m2	5				
	Zariadenie č.2						
2.1	Ventilátor (napr. TD 800/200 T 3V) s časovým dobehom	kpl	2				
	Q _{odv.vzduch} : 320 / 420 m3/h						
	Q _{elektrický príkon odvodný ventilátor} : 133W / 230V						
	Príslušenstvo:						
	Spojovacie puzdro (napr. VBM 200)	ks	4				
	Trojpohový prepínač rýchlostí (napr. COM 3) + prekáblovanie s ventilátorom	kpl	2				
	Spätná klapka (napr. RSK 200)	ks	2				
2.2	Protidažďová žalúzia PZ-ZN-500x900-S-RAL... Podľa farby okna	ks	1				
2.3	Protidažďová žalúzia PZ-ZN-1025x150-S-RAL... Podľa farby okna	ks	1				
2.4	Jednoradová výustka s reguláciou (napr. NOVA-A-1-1-325x125-R1-H-...) RAL podľa farby interiéru	ks	5				

	VZT potrubie štvorhranné SK.I.					
	Do obvodu 2800mm (100% tv.)	bm	2			
	Do obvodu 900mm (100% tv.)	bm	5			
	VZT potrubie kruhové SPIRO					
	SR 200 (30% tv.)	bm	22			
	SR 160 (30% tv.)	bm	9			
	Tepelná izolácia výfuku od spätnej klapky po exteriér 20mm samolep	m2	15			
	Zariadenie č.3					
3.1	Ventilátor (napr. TD 800/200 T 3V) s časovým dobehom	kpl	1			
	Q _{odv.vzduch} : 320 / 420 m3/h					
	Q _{elektrický príkon odvodný ventilátor} : 133W / 230V					
	Príslušenstvo:					
	Spojovacie puzdro (napr. VBM 200)	ks	2			
	Trojpolohový prepínač rýchlosti (napr. COM 3) + prekáblovanie s ventilátorom	kpl	1			
	Spätná klapka (napr. RSK 200)	ks	1			
3.2	Protidažďová žalúzia (napr. IGC 200) - RAL.. Podľa farby okna	ks	1			
3.3	Uzatváracia klapka (napr. TUNE-R-200-1-H)	ks	3			
	VZT potrubie kruhové SPIRO					
	SR 200 (30% tv.)	bm	21			
	Tepelná izolácia výfuku od spätnej klapky po exteriér 20mm samolep	m2	2			
	Zariadenie č.4					
4.1	Ventilátor (napr. TD 500/160 T) s časovým dobehom	kpl	2			
	Q _{odv.vzduch} : 380 m3/h					
	Q _{elektrický príkon odvodný ventilátor} : 53W / 230V					
	Príslušenstvo:					
	Spojovacie puzdro (napr. VBM 160)	ks	4			
	Zapínaný spolu so svetlom bez regulácie					
	Spätná klapka (napr. RSK 160)	ks	2			
4.2	Ventilátor (napr. TD 350/125 T) s časovým dobehom	kpl	1			
	Q _{odv.vzduch} : 230 m3/h					
	Q _{elektrický príkon odvodný ventilátor} : 26W / 230V					
	Príslušenstvo:					
	Spojovacie puzdro (napr. VBM 125)	ks	2			
	Zapínaný spolu so svetlom bez regulácie					
	Spätná klapka (napr. RSK 125)	ks	2			
4.3	Ventilátor (napr. EB 100 NT) s časovým dobehom a spätnou klapkou	kpl	19			
	Q _{odv.vzduch} : 80 m3/h / 80Pa					
	Q _{elektrický príkon odvodný ventilátor} : 29W / 230V					
4.4	Tanierový ventil odvodný (napr. EFF 160)	ks	2			
4.5	Tanierový ventil odvodný (napr. EFF 100)	ks	9			
4.6	Odvodná výustka (napr. NOVA-C-1-325x125-R1-V-ZN)	ks	2			
4.7	Protidažďová žalúzia PZ-ZN-500x900-S-RAL.. Podľa farby okna	ks	1			
4.8	Protidažďová žalúzia (napr. IGC 160) - RAL.. Podľa farby okna	ks	13			
4.9	Protidažďová žalúzia (napr. IGC 125) - RAL.. Podľa farby okna	ks	1			
4.10	Protidažďová žalúzia (napr. IGC 100) - RAL.. Podľa farby okna	ks	1			

4.11	Priechodný box na stenu (napr. EDF-SK-BOX-100/2x75)	ks	11				
4.12	Priechodný box na stenu (napr. EDF-SK-BOX-160/2x75)	ks	11				
	VZT potrubie štvorhranné SK.I.						
	Do obvodu 2800mm (100% tv.)	bm	1				
	VZT potrubie kruhové SPIRO						
	SR 200 (30% tv.)	bm	12				
	SR 160 (30% tv.)	bm	22				
	SR 125 (30% tv.)	bm	9				
	SR 100 (30% tv.)	bm	30				
	Potrubie ohybné neizolované 160	bm	4				
	Potrubie ohybné neizolované 100	bm	18				
	Potrubie ohybné plastové (napr. ED Flex 75/63 EASY antibakteriálne flexibilné potrubie)	bm	300				
	Spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1				
	Elektrozapojenie + revízna správa	kpl	1				
	Skúšky a zaregulovanie vr. vypracovania návrhu priebehu skúšok, zaregulovanie meraním v miestnostiach a funkčné skúšky, komplexné skúšky a optimalizácia chodu, sfunkčnenie.	hod	10				