LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	Ú?EL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA POVRCH SKLADBA	SOKL	OMÍTKA	MALBA	OBKLAD	MADLA	STROP
401	CHODBA	135,20	DT/ D2	SK	OS	ND			5T30 POZN. ?.4
402	SCHODI?T?	20,16			OS	ND			
403	L??KOVÝ VÝTAH	6,92				NM			
404	STROJOVNA VÝTAH?	12,18	NM/ D1	SK	OS	MP			
405	STROJOVNA VZT	596,10	NM/ D8	SK	OS	MP	OK–1500mm		
406	KABELOVÝ PROSTOR II	1,75	KP		OS	MP			
407	KABELOVÝ PROSTOR I	1,80	KP		OS	MP			
408	PLYNOVÁ KOTELNA	79,73	NM/ D8	SK	OS	MP			F30 V=3000mm
409	VELÍN	11,25	PA/ D7	SF	OS	ND			5A V=2600mm
410	NÁHRADNÍ ZDROJE	23,65	NM/ D1	SK	OS	MP			F30 V=3000mm
411	STROJOVNA CHLAZENÍ	75,38	NM/ D8	SK	OS	MP			F30 V=3000mm
412	TERASA	75,52	NM/ S3	SK					
413	ÚNIKOVÉ SCHODI?T?	31,35	DK/ D4	SK	OS	MP			F30A V=3000mm
414	NASÁVACÍ ?ACHTA	6,75	NM/ D1	SK	OS	AQ			
414a	NEOBSAZENO								
414b	NEOBSAZENO								
415	SKLAD	119,94	NM/ D1	SK	OS	MF			F30 V=3000mm
416	VZT ?ACHTA	6,00			OS	MF			
417	VZT ?ACHTA	6,00			OS	MF			
418	NEOBSAZENO								
419	VZT KANÁL ODPADNÍHO VZDUCHU	71,25	NM/ D1	SK	OS	MP			
420	KOMORA ODPADNÍHO VZDUCHU	11,20	NM/ D1	SK	OS	MP			
421	VENTILÁTOROVÁ KOMORA	9,75	NM/ D1	SK	OS	MP			
422	TLUMÍCÍ KOMORA	12,30	NM/ D1	SK	OS	MF			
423	VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU	6,00	NM/ S3	SK	OS	AQ			
424	KOMORA ?ERSTVÉHO VZDUCHU	9,00	NM/ D1	SK	OS	MF			
425	KOMORA ?ERSTVÉHO VZDUCHU	61,50	NM/ D3	SK	OS	MF			F30A POZN. ?.7
426	VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU	9,00	NM/ S3			AQ			
427	?ATNA ARO – 40 SK?ÍN?K	61,72	PN/ D6	SP	OS	ND			F30 V=2800mm
428	P?EDSÍ? WC, SPRCHY	8,10	DP/ D5	SP	OS	MF	OK–2000mm		F30 V=2800mm
428a	WC	1,82	DK/ D4	SP	OS	MF	OK–2000mm		F30 V=2800mm
429	WC	1,20	DK/ D4	SP	OS	MF	OK–2000mm		5A V=2600mm
430	P?EDSÍ? WC	2,63	DK/ D4	SP	OS	MF	OK–1500mm		5A V=2600mm
431	SKLAD DÍL? VZT	17,30	PN/ D6	SP	OS	MP			F30 V=3000mm
432	ÚKLID	1,60	DK/D4	SP	OS	MF	OK–1500mm		F30 V=2800mm

LEGENDA - ZVLHČOVÁNÍ

- **CH1** – Nový vodní CHILLER. Chladící výkon 275 kW, při teplotě okolí 35°C, teplotní spád 6/12°C, chlazené médium ethylen-glykol 30%, SEER=5,27 nebo vyšší, EER=3,41 nebo vyšší, max. proud 201 A (nesmí být překročen), soft-starter, max. akustický výkon 88 dB(A), max. akustický tlak 56 dB(A) v 10m, chladivo R454b, externí set-point, řízení výkonu autonomně, bez oběhových čerpadel, základní komunikace (povolení/blokace chodu, zpětná hláška chod/porucha...), průtokový spínač, vzdálené rozhraní – Bacnet, izolátory chvění, připojení Victaulic, ovládací panel na jednotce, vodní filtr, rozměry 3.395x2.200x2.530mm (DxŠxV), provozní váha 2.247 kg.
- **CH2** – STÁVAJÍCÍ CHILLER TRANE CGAF 130 SE LN, cca 2900 kg
- **CH3** – NOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000 l, HMOTNOST 1200 kg. VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE.
- **CH4** – NOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 800 l, HMOTNOST 1000 kg. VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE.
- **CH5** – NOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO CHLADÍCÍ VODU. 3 OKRUHY, 60 m3/hod. HMOTNOST 100 kg. POPIS OKRUHŮ DLE SCHÉMATU
- **CH6** – NOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO TOPNOU VODU. 3 OKRUHY, 10 m3/hod. HMOTNOST 70 kg. POPIS OKRUHŮ DLE SCHÉMATU
- **CH7** – NOVÁ VZT ODVLHČOVACÍ KOMORA (vodní chladič 6°C/12°C, eliminátor kapek, volná komora, vodní ohřívač 70°C/50°C) - 11 400 m3/h, m=471 kg, tlaková ztráta 77 Pa, rozměry DxŠxV = 1553x1600x1750, vstupní parametry 23°C, 100%, výstupní parametry 25,5°C, 51,8%
- **CH8** – NOVÁ VZT ODVLHČOVACÍ KOMORA (vodní chladič 6°C/12°C, eliminátor kapek, volná komora, vodní ohřívač 70°C/50°C) - 17 780 m3/h, m=568 kg, tlaková ztráta 106 Pa, rozměry DxŠxV = 1558x1800x1950, vstupní parametry 23°C, 100%, výstupní parametry 25,5°C, 51,8%
- **CH9** – NOVÁ VZT ODVLHČOVACÍ KOMORA (vodní chladič 6°C/12°C, eliminátor kapek, volná komora, vodní ohřívač 70°C/50°C) - 3 700 m3/h, m=216 kg, tlaková ztráta 68 Pa, rozměry DxŠxV = 1453x1000x1200, vstupní parametry 23°C, 100%, výstupní parametry 25,5°C, 51,8%
- **V1** – STÁVAJÍCÍ VZT VĚTRACÍ JEDNOTKA VTS 11 400 m3/h
- **V3** – STÁVAJÍCÍ VZT VĚTRACÍ JEDNOTKA VTS 17 780 m3/h
- **V4** – STÁVAJÍCÍ VZT VĚTRACÍ JEDNOTKA VTS 3 700 m3/h
- **BTH** – SNÍMAČ TEPLOTY A VLHKOSTI
- **BT** – SNÍMAČ TEPLOTY

zodp. projektant:	projektant: Vojtěch Pavelek	proj. specialista: Vojtěch Pavelek	ELEKTRO–FA.PAVELEK s.r.o., Ostravská 54, 74770 Opava–Komárov, tel: +420 553794 316, info@pavelek.cz
investor: Slezská nemocnice Opava p.o.			
stavba: "Pavilon V/A – Odvlhčení COS"			místo: Slezská nemocnice Opava
			kraj: Moravskoslezský
			stupeň: DRS
obsah výkresu: Půdorys 4.NP – strojovna VZT			datum: 05.2025
			čís.výk.: D.1.2.8–04
			měřítko: