

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZÁMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!
- DODAVATEL ZPRACUJE IV.STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVÍ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KÓT JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!
- INVESTOR SI VYHRADZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **353,000 M.N.M**
 Souřadný systém: **JTSK**

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré: datum: 02/2021 revize: - stupeň: DPS číslo zakázky: 2020078 měřítko: číslo přílohy: D.1.4.d.8
	zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl	autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant: Vojtěch Kuba	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň			
akce:	ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ			
část:	D.1.4.d - MĚŘENÍ A REGULACE			
název přílohy:	TABULKA NAPÁJENÍCH ZAŘÍZENÍ			

MaR napájení

Označené	Popis zařízení	Umístění	Typ	Příkon [kW]	Napětí [V]	Proud [I]	Rozvaděč	Poznámka
Vzduchotechnika								
1.01	přívodní ventilátor	011		4.5	400	6.8	RMaR01.1	EC motor
	odtahový ventilátor	011		3.8	400	5.9	RMaR01.1	EC motor
	čerpadlo ohřivače	011		0.02	230	0.2	RMaR01.1	
	rotační rekuperátor	011		0.2	230		RMaR01.1	FM
1.02	Kondezační jednotka		Jištění 25A	5.6	400			Napájí elektro
1.02	Kondezační jednotka		Jištění 25A	5.6	400			Napájí elektro
2.01	přívodní ventilátor	001		1.9	400	3	RMaR01.2	EC motor
	odtahový ventilátor	001		1.9	400	3	RMaR01.2	EC motor
	čerpadlo ohřivače	013		0.02	230	0.2	RMaR01.2	
	rotační rekuperátor	001		0.2	230		RMaR01.2	FM
2.02	Kondezační jednotka		Jištění 25A	5.6	400			Napájí elektro
3.01	přívodní ventilátor	014		1.9	400	3	RMaR01.3	EC motor
	odtahový ventilátor	014		1.9	400	3	RMaR01.3	EC motor
	čerpadlo ohřivače	013		0.02	230	0.2	RMaR01.3	
	rotační rekuperátor	014		0.2	230		RMaR01.3	FM
3.02	Kondezační jednotka		Jištění 25A	5.6	400			Napájí elektro
4.01	přívodní ventilátor	STŘECHA		1.8	400	2.8	RMaR1.4	EC motor
	odtahový ventilátor	STŘECHA		1.1	400	1.7	RMaR1.4	EC motor
	čerpadlo ohřivače	STŘECHA		0.02	230	0.2	RMaR1.4	
4.02	Kondezační jednotka		Jištění 25A	5.6	400		RMaR1.4	
5.01	přívodní ventilátor	STŘECHA		1.8	400	2.8	RMaR1.4	EC motor
	odtahový ventilátor	STŘECHA		1.1	400	1.7	RMaR1.4	EC motor
	čerpadlo ohřivače	STŘECHA		0.02	230	0.2	RMaR1.4	
5.02	Kondezační jednotka		Jištění 25A	5.6	400		RMaR1.4	
Výměna elektro rozvaděčů								
	RAT01 - výměna (nevyhovující stav)							
	VZT11 - rozvaděč MaR			6.5	400		RAT01	
	Zásuvková skříň			6	400	16	RAT01	Jištění 16A/C
	RmaR01.1			11.02	400		RAT01	
	Z13 - WC+úklid			1.5	400	6	RAT01	Jištění 6A/C
	Z10			1.5	400	6	RAT01	Jištění 6A/C
	Č39			0.2	230		RAT01	
	V27			2.5	400		RAT01	
	V32			2.5	400		RAT01	
	V21			2.5	400		RAT01	
	rezerva			2	400	10	RAT01	Jištění 10A/C
	RAT03 - okruhy přesunuty do RMaR01.3							
	Č37			0.2	230	6	RMaR01.3	Jištění 6A/C
	č38			0.2	230	6	RMaR01.3	Jištění 6A/C
	Zásuvková skříň			6	400	16	RMaR01.3	Jištění 16A/C
	EZS			0.2	230	6	RMaR01.3	Jištění 6A/B
	MaR VS			4	400		RMaR01.3	Jištění 10A/C
	rezerva			2	400	10	RMaR01.3	Jištění 10A/C
Systém M+R								
	PLC + příslušenství			2.5	230	7	RMaR01.1	
	PLC + příslušenství			2.5	230	7	RMaR01.2	
	PLC + příslušenství			2.5	230	7	RMaR01.3	
	PLC + příslušenství			2.5	230	7	RMaR1.4	

Celkový příkon rozvaděčů

RMaR01.1			11.02				Napájení RAT01
RMaR01.2			6.52				Napájení ELEKTRO
RMaR01.3			19.12				Napájení ELEKTRO
RMaR1.4			19.54				Napájení ELEKTRO
RAT01			36.22				Napájení ELEKTRO