

Profesní část: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			 INT CZ s.r.o. Běleč nad Orlicí 188, 503 46 telefon: +420 725 491 030 e-mail: info@intechology.cz IČ: 288 13 618 DIČ: CZ28813618
Zodpovědný projektant: Bc. Martin Sršeň	Vypracoval: Bc. Martin Sršeň	Schválil: Bc. Martin Sršeň	
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha 110 00 Místo stavby: Liberec, č.p.155, ul. Nákladní			Měřítko: Formát: A4
LIBEREC - Výpravní budova Objekt 7.			Stupeň projektu: PDSP
			Revize:
			Číslo zakázky: 25-0018-P Datum: 06/2025
3.101 ENERGETICKÁ BILANCE			Číslo výkresu SO.07.00

ENERGETICKÁ BILANCE - rozvaděč RV3

Zařízení	Pi [kW]	Počet	Pi celkem [kW]	β	Ps celkem [kW]
Stávající odběry			27,04		24,336
Na základě měření odebíraných proudů (průměrná hodnota)	16		16	1	16
Elektroinstalace					
Osvětlení	0,24		0,24	0,4	0,096
Zásuvkové obvody	0,8		0,8	0,3	0,24
Rezerva	10		10	0,8	8

ENERGETICKÁ BILANCE - rozvaděč RH v místnosti SEE

Zařízení	Pi [kW]	Počet	Pi celkem [kW]	β	Ps celkem [kW]
Stávající odběry			9,8		9,380
Na základě měření odebíraných proudů (průměrná hodnota)	5,6		5,6	1	5,6
Klimatizační 1f jednotky	4,2	1	4,2	0,9	3,78

ENERGETICKÁ BILANCE - rozvaděč RK1

Zařízení	Pi [kW]	Počet	Pi celkem [kW]	β	Ps celkem [kW]
Stávající odběry			58,27		51,943
Kanceláře (odhad)	7,5		7,5	0,9	6,75
Klimatizační 1f jednotky	45,77		45,77	0,9	41,193
Rezerva	5		5	0,8	4