




GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div></div> ATELIÉR VELEHRADSKÝ <div>Vystaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</div>		SCHEMA OBJEKTU:		Č. PARE:	AUTORIZACE:		
NÁZEV AKCE:	Dostavba kampusu LF v Olomouci	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Studnička	DATUM:	09/2020	MĚŘITKO:	
STAVEBNÍK:	Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Cihlář	FORMÁT:	297 x 210	POČET A4:	
MÍSTO STAVBY:	Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL:	Arnošt Göbel	STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
SUBDODAVATEL:	Arnošt Göbel			STAVEBNÍ OBJEKT:	SO02 - TRAFOSTANICE		
				ČÁST PD:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
				PROFESNÍ ČÁST:	D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
				ČÍSLO REVIZE:			

		Kanceláře	Komunikace a společné prostory	Sklady	Hygienické zázemí	Učebny	Technická místnost	Stravovací provoz - kuchyně	Stravovací provoz - ostatní	Stravovací provoz - jídelna	Aula	Vstupní hala	Suma	Soudobost	Pi	Pi pro DA
Plocha cca	m2	238	1 524	135	618	3 382	358	145	328	547	580	229	8 084			
Provoz	h/den	8	10	8	10	10	14	6	8	3	10	10				
Osvětlení	kW	3	15	1	6	51	4	2	5	5	9	2	104	0,90	93	
	kWh/den	25	152	11	62	507	50	13	39	16	87	23	986	1,00		
	W/m2	13	10	10	10	15	10	15	15	10	15	10	-	-	-	-
Ostatní (nespec.)	kW	12	53	5	9	169	9	0	5	11	23	2	299	0,40	119	
	kWh/den	95	533	38	93	1 691	125	0	39	33	232	23	2 902	1,00	-	-
	W/m2	50	35	35	15	50	25	0	15	20	40	10	-	-	-	-
Dveřní clony	kW												5	0,60	3	
EPS, NZS, CPS	kW												5	1,00	5	5
VĚTRÁNÍ CHUC	kW												6	1,00	6	6
SSHZ	kW												21	1,00	21	21
ZOKT	kW												30	1,00	30	30
Zdroj chladu	kW												372	0,90	335	
MaR	kW												242	1,00	242	
UMTM (+REZERVA)	kW												540	1,00	540	
UMTM záloha	kW												125	1,00	125	125
Gastro	kW												1 023	0,80	818	
														Celkem	2 338	187
														Celk. Soud.	0,8	1
														Ps (kW)	1 870	187
														cos f	0,95	0,8
														Ps (kVA)	1 969	234