



STAVBA	INSTALACE CHLAZENÍ OBJEKTU REKTORÁTU ZČU v PLZNI		Č. PARE
ADRESA	UNIVERZITNÍ 8, 306 14 PLZEŇ	DATUM	12 2017
INVESTOR	ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI UNIVERZITNÍ 8, 306 14 PLZEŇ	STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR MATOUŠEK NA NEKLANCE 3233/40, 150 00 PRAHA 5, IČ: 71983015	ČÁST DOKUMENTACE	ELEKTROINSTALACE
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUM.	PETR HAVLÍČEK NAD DOLÍKY 22A, 165 00 PRAHA 6, IČ: 15076300	REVIZE	00
VÝKRES	VÝKAZ VÝMĚR	MĚŘÍTKO -	Č. VÝKRESU 02.

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	PŮVODNÍ M.J.	NOVÝ M.J.
	SILNOPROUD							
1	ROZVADĚČE							
1.1	Hlavní rozvaděč objektu rektorátu - RH - úprava	viz PD				ks	1	
1.2	Hlavní rozvaděč objektu tělocvična - RH - úprava	viz PD				ks	1	
1.3	Rozvaděč R0.1	viz PD				ks	1	
1.4	Rozvaděč R1.1	viz PD				ks	1	
1.5	Rozvaděč R2.1	viz PD				ks	1	
1.6	Rozvaděč R3.1	viz PD				ks	1	
2	TECHNOLOGICKÉ INSTALACE							
2.1	Kabel CYKY - napájecí kabel pro venkovní chladicí jednotku	5J x 10mm ²				m	120	
2.2	Kabel CYKY - napájecí kabel pro vnitřní chladicí jednotky	3J x 2,5mm ²				m	450	
2.3	Kabel CYKY - napájecí kabel pro rozvaděče Rx.1	4 x 16mm ²				m	5	
2.4	Lišta vkladací pro vnitřní rozvod k chladicím jednotkám vč.příslušenství	LV20/20				m	290	
2.5	Lišta vkladací pro vnitřní rozvod k chladicím jednotkám vč.příslušenství	LV40/40				m	30	
2.6	Krabice včetně svorkovnice, provedení na povrch	do 4mm ²				ks	70	
2.7	Patková příchytka, jednoduchá pro svislý rozvod v jádrech	pr.16-18mm				ks	120	
2.8	Hmoždinka pro lišty a příchytky včetně vrutu a vrtání do zdiva	balení po 100ks				ks	8	
2.9	Montáže materiálů(pol.č. 2.1 až 2.8)					hod	120	
2.10	Montáže rozvaděčů včetně zakončení kabelů ve svorkovnicích					hod	20	
2.11	Požární prostupy mezi jednotlivými požárními úseky(certifikované)	pěna				ks	10	
2.12	Pasovina pro uchycení rozvaděčů typu Rx.1	50x3mm				m	4	
2.13	Barva hnědá(barva shodná se stávající)					ks	1	
2.14	Nátěr pasoviny včetně barvy - hnědá(barva shodná se stávající)					hod	3	
2.15	Přichycení pasoviny na ocelovou konstrukci nebo do zdiva					hod	10	
2.16	Vrtání prostupů do stropu pro elektroinstalaci vč.začištění	do pr.50mm				ks	98	
2.17	Dokumentace dílenská - detailní rozkreslení včetně rozvaděče RH					kpl	1	

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	PŮVODNÍ M.J.	NOVÝ M.J.
2.18	Dokumentace skutečného provedení ve 3-ech vyhotovení					kpl	1	
2.19	Revizní zpráva pro elektroinstalaci					hod	15	
2.20	Demontáž stávající venkovní chladicí jednotky - odpojení, demontáž					hod	1	
3	HROMOSVOD							
3.1	Drát AlMgSi	pr.8mm				m	10	
3.2	Podpěra pro plochou střechu	PV21d				ks	6	
3.3	Svorka spojovací	SS				ks	10	
3.4	Připojovací svorka pro chladicí jednotku	SP1				ks	2	
3.5	Montážní práce jímací soustavy , revize, revizní zpráva					hod	5	