

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce a přístavba areálu FSV UK v Jinonicích

Objekt: SO01 část B+C

Část: D.1.4.d - ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI

Objednatel: Fakulta Sociálních věd Univerzita Karlova

Zhotovitel: OHL ŽS

Zodp. projektant: Ing. arch. Jan Řanda

Vypracoval: Ing. Jakub Brůha

Stupeň: DPS

Datum: 12/2022

název položky	m.j.	poč.
Kabelové trasy vč. montáže		
JYSTY 2x2x0,8 rudá	m	100
JYSTY 4x2x0,8 rudý	m	150
husí krk 20mm ohebný	m	30
husí krk 25mm ohebný	m	0
Pevná plastová trubka Kopos 1532_KA světle šedá + přichytka	m	50
drátěný rošt 50x50 + nosník	m	40
drátěný rošt 100x50 + nosník	m	5
Příslušenství kabelových tras vč. montáže		
nástěnná krabice 80x80x30 pro zař. v zátěžovém prostředí	ks	15
Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1
Stavební přípomocné práce	kpl	1

RMAR-C033 - GHZ rozšíření

- VZT		
UZ-KL měření stavu VZT uzavírací klapky, připojení pomocného kontaktu	ks	5
POŽ-KL měření stavu VZT požární klapky, připojení pomocného kontaktu	ks	5
VZT - MaR vzt jednotky s interní regulací protokolem modBus, úprava logiky	ks	1
monitoring chodu ventilátoru - čidlo diff. tlaku	ks	1
- ostatní technologie		
Monitoring GHZ systému - 5x signál DI	ks	1
blokové zvlhčovače a souvisejícího ventilátoru - doplnění funkce	ks	2
Rozvodná krabice	ks	
- rozvodná skříň	ks	1
- vystrojení rozvodnice svorky, vodiče a jiný nespec. el.inst. mat.	kpl	1
- el. připojení monitorovaných zařízení	kpl	1
- výchozí revize	kpl	0
- dokumentace skutečného provedení	kpl	1
- Průmyslový procesor Kobra QC31 industry, Eth. LAN interface, 8GB flash paměť, 3x sběrnice iQ BUS, web	ks	1
- aktor Kobra qm820A - 8xDO, 16xDI/pulzy, 16xAI/PT1000/Ni1000, 8xAO, iQ BUS	ks	2
Příprava a kompletace okruhu MaR		
SW práce - IRC regulace vytápění, chlazení, zastínění, technologie VZT, monitoring technologií	h	20
Grafické práce pro vizualizaci MaR	h	20
Integrace do systému BMS	kpl	1
uvedení do provozu a testovací provoz	h	5
Přípomocné práce při montáži, oživení a testovacím provozu	hod	5
Inženýring a koordinace navazujících profesí	hod	10
Doprava	km	300