

VÝKAZ VÝMĚR

Elektronické zabezpečení vjezdu do Kampusu UJEP - ul. Mendělejevova

Dodávka elektroinstalace		
Popis položky	Počet	MJ
Automatická silniční vjezdová závora set do 4 m šířky průjezdu	4	kpl
Detektor indukční smyčky jednosmyčkový	2	ks
Detektor indukční smyčky dvousmyčkový	2	ks
Digitální spínací hodiny na DIN	2	ks
Nabíjecí bateriový záložní zdroj pro závory 24V/1,2Ah	4	ks
Audio panel IP, 2 tlačítka, pro zápuštnou instalaci	4	ks
Průmyslový DIN PoE Giga Ethernet Switch, úzké provedení, neřiditelný, 4 x 10/100/1000TX (RJ-45) PoE+, + 2 x 100/1000 SFP, dvojitě 50VDC, -40 ~70C	4	ks
Zdroj: spínaný; slim; 240W; 48VDC; 48÷55VDC; 5A; 90÷264VAC	2	ks
SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 10km, 1310nm (FP), LC dup., 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp.	8	ks
SWITCH 24x Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit SFP, přepínací kapacita 52 Gbps, forwardovací rychlost 38.69 Mpps, 19" rack provedení, IPv6, základní web management	2	ks
Venkovní IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m, IP66 - přehledové kamery kompatibilní se systémem ATEAS	2	ks
Adaptér ke konzole pro montáž na sloup	2	ks
Modul spínaného zdroje 13,8Vss / 5A s montáží i na DIN lištu	2	ks
Rozvaděč plastový včetně podstavce, rozměry 2067x660x312, třibodový zámek, montážní deska	2	ks
optický rozvaděč DIN BOX 8 LC Duplex	2	ks
Optická vana výsuvná 19" 1U pro 24 SC vybavená kazetami pro 24 vláken včetně hřebínků pro sváry	2	ks
Spojka LC/LC SM duplex	24	ks
Pigtail LC SM 09/125 1m	48	ks
Ochrana sváru 60mm	48	ks
Patch kabel 09/125, LC-LC, 1m duplex	5	ks
Patch kabel 09/125, LC-LC, 2m duplex	1	ks
FLP-B+C MAXI VS/1	2	ks
Jistič 10A/B 1f	2	ks
Jistič 16A/B 1f	1	ks
OK 12x9/125 - vhodný pro zatažení/zafouknutí, základní ochrana proti hlodavcům	435	m
FTP Cat.5e venkovní provedení PVC+PE plášť	820	m
CYKY-J 3x1,5	40	m
CYKY-J 3x4	220	m
CYKY-J 3x10	5	m
H07V-U 1,5 zž (CY 1,5 zž)	312	m
H07V-U 6 zž (CY)	50	m
Modul kontroly výpadku napájení 230VAC	2	ks
Modul příjmu informace z EPS	2	ks
Sloupek pro vrátníky a čtečky	4	ks

Chráníčka HDPE 06040	130	m
Chráníčka KF09040	115	m
Chráníčka KF09110	10	m
Elektroinstalační trubka 2332/LPE-1	30	m
Příchytka 5332HF	90	ks
Elektroinstalační trubka 1525	140	m
Příchytka 5325	600	ks
Kabelová komora 450x450x400mm	1	ks
Dno pro komory 450x450 mm	1	ks
Víko plastové s rámem pro komory 450x450mm	1	ks
Ostrůvek demontovatelný 6x0,5m pro umístění vjezdových závor, čteček IP vrátníku	1	ks
Vodící stěna betonová - průběžná např. CTB502	16	ks
Vodící stěna betonová - koncová např. CTB503	1	ks
Zábradlí ocelové pozinkované - např. CTB Z02	18	ks
Pásek FeZn 30x4mm	15	m
Drát uzem. FeZn pozink. pr. 8	5	m
Svorka zemnicí SR03	1	ks
NH FUSE 35A 500V GL/GG SIZE 02	1	ks
RS svorky 2,5	40	ks
drobný montážní materiál	1	kpl
Asfaltový tmel v tubě	20	ks
Tekutá lepenka	1	bal
Ostůvek demontovatelný 6x0,5m pro umístění vjezdových závor, čteček IP vrátníku	1	kpl
Požární hmota	2	kpl
SIP licence	4	ks
Červené venkovní tlačítko, NO/NC	2	ks
Plastový průhledný kryt tlačítka CXM chránící proti náhodné aktivaci	2	ks
Náhradní klíč k tlačítkům výrobce Fulleon řady CXM a CXL	1	ks

Integrace do stávajícího systému K4		
Popis položky	Počet	MJ
Rozpoznání SPZ vozidel při příjezdu, integrace do stávajícího systému K4, vč. 2 licencí, 2 ks kamer, serveru, kontrolérů, čteček, oživení, nastavení - nutno objednat u stávající servisní organizace	1	kpl

Integrace systému ATEAS		
Popis položky	Počet	MJ
Integrace přehledových kamer do stávajícího systému ATEAS vč. 2 licencí - nutno objednat u stávající servisní organizace	1	kpl

Propojení se systémem EPS		
Popis položky	Počet	MJ
Instalace reléového adresného modulu vč. Instalace, nastavení, úpravy konfigurace stávajícího systému EPS	1	kpl

Zemní práce		
Popis položky	Počet	MJ

Výkop 35x70 vč. Pískového lože, záhozu, hutnění, osetí travou	150	m
Protlak/překop (dle možností)	7	m
Drážka pro zemní smyčku 50x5mm	312	m
Rozebrání zámkové dlažby	6	m2
Kladení zámkové dlažby, cement	6	m2

Další náklady		
Popis položky	Počet	MJ
Cestovní výlohy	1	kpl
Dopravné	1	kpl
Ekologická likvidace odpadu	1	ks
Geodetické zaměření	1	kpl
Vyznačení inženýrských sítí	5	ks