

Specifikace materiálu: Městský Úřad 4. NP

Strukturovaná kabeláž (SK)

Specifikace	množství	jed.
Materiál:		
Strukturovaná kabeláž SK - Rack		
19" rozvaděč, stojanový, výška 42U, šířka 600mm, hloubka 600mm. černá barva. Prosklené dveře, kouřové sklo. Perforovaný horní a dolní kryt. Referenční výrobek: ECO-42U-66-BLACK-S Výrobce: XtendLan	2	ks
Stropní/podlahový ventilátor do stojanových rozvaděčů, 2 ventilátory o průměru 12cm. Referenční výrobek: SFAN602-B Výrobce:	2	ks
Plastové vyvazovací oko je možné umístit kamkoliv to dovoluje šroubové uchycení. Referenční výrobek: CRINGPLAST-B Výrobce: XtendLan	6	ks
Propojovací panel, 24 portů RJ-45, 30u pozlacení, narážecí kontakty duálně normal/LSA. Vyvazovací úchytky za panelem. Referenční výrobek: XL-PP19-24C5EUV-A Výrobce: XtendLan	4	ks
Vyvazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm. Referenční výrobek: CMP1USTEEL-C Výrobce: XtendLan	2	ks
Vyvazovací panel 2U, celokovový s kovovým krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů. Rozměr pro kabely 9*4,5cm Referenční výrobek: CMP2USTEEL-B Výrobce: XtendLan	2	ks
Police 280mm určená pro montáž do libovolných 19 rozvaděčů. Čelní uchycení, 25kg nosnost, výška 1U. Referenční výrobek: CPOLIC1U28-B Výrobce: XtendLan	4	ks
19" optický rozvaděč, barva černá, kovová skříň hloubky 245mm, kazeta na 24 svarek. Vana výsuvná. Referenční výrobek: OR025-12-SC Výrobce: XtendLan	1	ks
Adaptér LC, duplexní (dva konektory) pro instalaci do optického rozvaděče. Referenční výrobek: ADR-LC2LC-MM-OM3 Výrobce: XtendLan	4	ks
Jednostraně konektorovaný optický kabel (pigtail) s koncovkou LC, multi mode 50/125um, 1m Referenční výrobek: FOT-LC-50-1-9-OM3 Výrobce: XtendLan	8	ks
ochrana optického sváru	8	ks
Patch kabel FO LC-LC 2m, 50/125 duplex, LS0H, OM3 vhodný i pro 10Gbit. Referenční výrobek: FOP-LCLC-D-2-50-OM3 Výrobce: XtendLan	4	ks
SWITCH 2 Gigabitové porty 1000Base-Tp/SFP. 24 portů 10/100Base-TX s možností napájení dalších IEEE 802.3at zařízení, celkový výkon 300W. Referenční výrobek: FGSW-2622VHP Výrobce: Planet Technology Corp.	3	ks
SWITCH Gigabitový UltraPoE přepínač, 8x 1000Base-T s napájením, 2x TP+2x SFP 1000Base-X, IEEE 802.3at celkový výkon 380W. Referenční výrobek: GSW-1222VUP Výrobce: Planet Technology Corp.	1	ks
Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-SX, duplexní LC konektor, multimode. Max. 550m. Vlnová délka 850nm. Cisco, Planet kompatibilní. Ekvivalent GLC-SX. Referenční výrobek: XL-MGB-SX Výrobce: XtendLan	4	ks
19" rozvodný panel ACAR 5x230V, ČSN, kabel 3m, přepětová ochrana, vč. montážních držáků do racku Referenční výrobek: AXON-5-230 Výrobce:	4	ks
Patch kabel Cat 5e UTP 1,5m – modrý	48	ks
Patch kabel Cat 5e UTP 1m - modrý	21	ks
Patch kabel Cat 5e UTP 1m - žlutý	5	ks
Patch kabel Cat 5e UTP 1m - zelený		ks
Strukturovaná kabeláž SK		
Stropní duální přístupový bod 802.11ac pro až 1,75Gb/s bezdrátovou komunikaci, komunikuje v pásmech 2,4 a 5GHz, 3 antény pro každé pásmo, Beamforming. Gigabit ethernet 1x RJ-45. Šifrování WPA/WPA2, Multiple-SSID x16, podpora VLAN a STP, až 50+50 připojených WiFi klientů najednou. Interní RADIUS server. Interní NMS pro řízení a správu až 6 jednotek najednou. Napájení PoE nebo DC 12V. Referenční výrobek: WDAP-C1750 Výrobce: Planet Technology Corp.	4	ks
Kryt zásuvky Tango pro nosné masky 5014A-A100 B bílý	34	ks
Maska nosná Tango 2 otvory 5014A-B1018	30	ks

Maska nosná Tango 1 otvor 5014A-B1017	4	ks
Modul zásuvkový 22,5x45 se záclonkou	2	ks
ABB Tango 3901A-B10 B rámeček jednonásobný, bílý	4	ks
Modul keystone RJ45	66	ks
Konektor RJ45	4	ks
Kabely a elektroinstalační materiál		
Krabice do sdk KI 68 L/1 kopos	4	ks
Kabel UTP Cat5e LSOH	2 140	m
FO kabel, 50/125, 4c, J/A-DQ(ZN)H WBF,LSOH, AE02, CLT, KDP, OM3	28	m
Monoflex 20mm	3	m
skupinový držák SD 2 S	94	ks
Drátěný žlab mars 125/50	6	m

Rozvod 230V

Specifikace	množství	jed.
Materiál:		
Zásuvkový rozvod		
Rozvaděč plastový 39M Referenční výrobek: BC-A-3/39-TW Výrobce: Eaton	1	ks
Hlavní vypínač Referenční výrobek: IS-40/3 Výrobce: Eaton	1	ks
Svodič přepětí Referenční výrobek: SPCT12-280/4 Výrobce: Eaton	1	ks
Lišta propojovací Referenční výrobek: Z-GV-10/3P-3TE Výrobce: Eaton	2	ks
Proudový chránič Referenční výrobek: PF7-40/4/003 Výrobce: Eaton	1	ks
Jistič 16A/1/C Referenční výrobek: PL7-C16/1 Výrobce: Eaton	13	ks
Jistič 16A/1/B Referenční výrobek: PL7-B16/1 Výrobce: Eaton	3	ks
Jistič 6A/1/B Referenční výrobek: PL7-B6/1 Výrobce: Eaton	1	ks
Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami hnědá 5519A-A02357 H	15	ks
Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím hnědá 5599A-A02357 H	18	ks
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný	32	ks
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	0	ks
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami bílá (RAL 9010) 5525N-C02357 B	1	ks
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami hnědá (RAL 8014) 5525N-C02357 H	1	ks
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy bílá (RAL 9010) 5595N-C02357 B	1	ks
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy karmínová (RAL 3003) 5595N-C02357 R1	1	ks
Kabely a elektroinstalační materiál		
KUP 57 - krabice univerzální podlahová	1	ks
KOPOBOX 57 - rám podlahové krabice	1	ks
SN - sada nivelační Kopos	1	ks
KPL 64-50/2LD NA	33	ks
Kabel CYKY_J 3x2,5	564	m
Kabel CYKY_J 3x1,5	8	m
Vodič CYA 6mm černý	3	m
Vodič CYA 6mm modrý	1	m
Vodič CYA 6mm zž	1	m

Elektronické zabezpečení EZS

Specifikace	množství	jed.
Materiál:		
Elektronické zabezpečení		
Ústředna EZS Referenční výrobek: Kat. č. : HS2064 Výrobce: DSC	1	ks

Plechová skříň, transformátor, 3x tamper kontakt, místo pro AKU 17Ah Referenční výrobek: Kat. č. : PC 5003 PT17 Výrobce: DSC	1	ks
Zónový expander 8 zón Referenční výrobek: Kat. č. : HSM2108 Výrobce: DSC	2	ks
Zónový expander 8 PGM Referenční výrobek: Kat. č. : HSM2108 Výrobce: DSC	1	ks
Klávesnice S LCD displejem a čtečkou Referenční výrobek: Kat. č. : HS2LCD P Výrobce: DSC	1	ks
GSM Komunikátor Referenční výrobek: Kat. č. : TL2803G Výrobce: DSC	1	ks
Polarizovaný magnetický kontakt, závrtný, NO/NC Referenční výrobek: Kat. č. : 40FB-12	4	ks
Detektor PIR Referenční výrobek: Kat. č. : LC-100-PI Výrobce: DSC	4	ks
Siréna vnitřní Referenční výrobek: Kat. č. : ES-34 Výrobce:	1	ks
Záložní akumulátor 12V/17Ah	1	ks
Záložní akumulátor 12V/7,2Ah	0	ks
Rozvodná svorkovnice Referenční výrobek: Kat. č. : JB-16 Výrobce:	0	ks
Bezkontaktní přívěšek Unique EM, H410x, 125kHz Referenční výrobek: Kat. č. : MPT Výrobce: DSC	20	ks
Sada pro programování IP komunikátorů a ústředny DSCC Referenční výrobek: Kat. č. : PC-Link 5WP KIT Výrobce: DSC	1	ks
Mobilní aplikace pro ústředny DSC řady Power Neo Referenční výrobek: Kat. č. : PowerSeries Neo GO Výrobce: DSC	1	ks
Kabely a elektroinstalační materiál		
Krabice do sdk KI 68 L/1 kopos	1	ks
Trubka monoflex 1420	5	m
Kabel Jablotron CC-11	341	m

Specifikace materiálu: Městská knihovna 1.-3. NP

Strukturovaná kabeláž (SK)

Specifikace	množství	jed.
Materiál:		
Strukturovaná kabeláž SK - Rack		
19" rozvaděč, stojanový, výška 42U, šířka 600mm, hloubka 600mm. černá barva. Prosklené dveře, kouřové sklo. Perforovaný horní a dolní kryt. Referenční výrobek: ECO-42U-66-BLACK-S Výrobce: XtendLan	1	ks
Stropní/podlahový ventilátor do stojanových rozvaděčů, 2 ventilátory o průměru 12cm. Referenční výrobek: SFAN602-B Výrobce:	1	ks
Plastové vyvazovací oko je možné umístit kamkoliv to dovoluje šroubové uchycení. Referenční výrobek: CRINGPLAST-B Výrobce: XtendLan	4	ks
Propojovací panel, 24 portů RJ-45, 30u pozlacení, narážecí kontakty duálně normal/LSA. Vyvazovací úchytky za panelem. Referenční výrobek: XL-PP19-24C5EUV-A Výrobce: XtendLan	2	ks
Vyvazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm. Referenční výrobek: CMP1USTEEL-C Výrobce: XtendLan	2	ks
Vyvazovací panel 2U, celokovový s kovovým krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů. Rozměr pro kabely 9*4,5cm Referenční výrobek: CMP2USTEEL-B Výrobce: XtendLan	1	ks
Police 280mm určená pro montáž do libovolných 19 rozvaděčů. Čelní uchycení, 25kg nosnost, výška 1U. Referenční výrobek: CPOLIC1U28-B Výrobce: XtendLan	2	ks
19" optický rozvaděč, barva černá, kovová skříň hloubky 245mm, kazeta na 24 svarek. Vana výsuvná. Referenční výrobek: OR025-12-SC Výrobce: XtendLan	1	ks
Adaptér LC, duplexní (dva konektory) pro instalaci do optického rozvaděče. Referenční výrobek: ADR-LC2LC-MM-OM3 Výrobce: XtendLan	4	ks
Jednostraně konektorovaný optický kabel (pigtail) s koncovkou LC, multi mode 50/125um, 1m Referenční výrobek: FOT-LC-50-1-9-OM3 Výrobce: XtendLan	8	ks
ochranu optického sváru	8	ks
Patch kabel FO LC-LC 2m, 50/125 duplex, LS0H, OM3 vhodný i pro 10Gbit. Referenční výrobek: FOP-LCLC-D-2-50-OM3 Výrobce: XtendLan	4	ks
SWITCH 2 Gigabitové porty 1000Base-Tp/SFP. 24 portů 10/100Base-TX s možností napájení dalších IEEE 802.3at zařízení, celkový výkon 300W. Referenční výrobek: FGSW-2622VHP Výrobce: Planet Technology Corp.	2	ks
SWITCH Gigabitový UltraPoE přepínač, 8x 1000Base-T s napájením, 2x TP+2x SFP 1000Base-X, IEEE 802.3at celkový výkon 380W. Referenční výrobek: GSW-1222VUP Výrobce: Planet Technology Corp.	1	ks
Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-SX, duplexní LC konektor, multimode. Max. 550m. Vlnová délka 850nm. Cisco, Planet kompatibilní. Ekvivalent GLC-SX. Referenční výrobek: XL-MGB-SX Výrobce: XtendLan	3	ks
19" rozvodný panel ACAR 5x230V, ČSN, kabel 3m, přepětová ochrana, vč. montážních držáků do racku Referenční výrobek: AXON-5-230 Výrobce:	2	ks
Patch kabel Cat 5e UTP 1,5m – modrý	24	ks
Patch kabel Cat 5e UTP 1m - modrý	24	ks
Patch kabel Cat 5e UTP 1m - žlutý	4	ks
Strukturovaná kabeláž SK		
Stropní duální přístupový bod 802.11ac pro až 1,75Gb/s bezdrátovou komunikaci, komunikuje v pásmech 2,4 a 5GHz, 3 antény pro každé pásmo, Beamforming. Gigabit ethernet 1x RJ-45. Šifrování WPA/WPA2, Multiple-SSID x16, podpora VLAN a STP, až 50+50 připojených WiFi klientů najednou. Interní RADIUS server. Interní NMS pro řízení a správu až 6 jednotek najednou. Napájení PoE nebo DC 12V. Referenční výrobek: WDAP-C1750 Výrobce: Planet Technology Corp.	7	ks
Kryt zásuvky Tango pro nosné masky 5014A-A100 B bílý	16	ks
Maska nosná Tango 2 otvory 5014A-B1018	8	ks
Maska nosná Tango 1 otvor 5014A-B1017	0	ks

Modul zásuvkový 22,5x45 se záclonkou	0	ks
ABB Tango 3901A-B10 B rámeček jednonásobný, bílý	5	ks
Modul keystone RJ45	32	ks
Konektor RJ45	7	ks
Kabely a elektroinstalační materiál		
Krabice lištová tango	6	ks
Kabel UTP Cat5e LSOH	1 648	m
FO kabel, 50/125, 4c, J/A-DQ(ZN)H WBF,LSOH, AE02, CLT, KDP, OM3	48	m
Lišta LHD 18x13	36	m
skupinový držák SD 2 S	48	ks

Rozvod 230V

Specifikace	množství	jed.
Materiál:		
Zásuvkový rozvod		
Rozvaděč plastový 39M Referenční výrobek: BC-A-3/39-TW Výrobce: Eaton	1	ks
Hlavní vypínač Referenční výrobek: IS-40/3 Výrobce: Eaton	1	ks
Svodič přepětí Referenční výrobek: SPCT12-280/4 Výrobce: Eaton	1	ks
Lišta propojovací Referenční výrobek: Z-GV-10/3P-3TE Výrobce: Eaton	1	ks
Jistič 16A/1/C Referenční výrobek: PL7-C16/1 Výrobce: Eaton	4	ks
Jistič 6A/1/B Referenční výrobek: PL7-B6/1 Výrobce: Eaton	1	ks
Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami hnědá 5519A-A02357 H	2	ks
Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím hnědá 5599A-A02357 H	8	ks
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný	9	ks
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	1	ks
Kabely a elektroinstalační materiál		
Krabice KU68	19	m
Kabel CYKY_J 3x2,5	186	m
Kabel CYKY_J 3x1,5	25	m
Vodič CYA 6mm černý	3	m
Vodič CYA 6mm modrý	1	m
Vodič CYA 6mm zž	1	m

Elektronické zabezpečení (EZS)

Specifikace	množství	jed.
Materiál:		
Elektronické zabezpečení		
Plechová skříň, transformátor, 3x tamper kontakt, místo pro AKU 17Ah Referenční výrobek: Kat. č. : PC 5003 PT17 Výrobce: DSC	1	ks
Zónový expander 8 zón Referenční výrobek: Kat. č. : HSM2108 Výrobce: DSC	4	ks
Zónový expander 8 PGM Referenční výrobek: Kat. č. : HSM2108 Výrobce: DSC	1	ks
Pomocný napájecí zdroj 1A Referenční výrobek: Kat. č. : HSM2300 Výrobce: DSC	1	ks
Klávesnice S LCD displejem a čtečkou Referenční výrobek: Kat. č. : HS2LCD P Výrobce: DSC	1	ks
Box Klávesnice 232x175x50 Referenční výrobek: Kat. č. : Box klávesnice V Výrobce: Dilmas	1	ks
Detektor tříštění skla GT Referenční výrobek: Kat. č. : LC-105-DGB Výrobce: DSC	13	ks
Detektor PIR Referenční výrobek: Kat. č. : LC-100-PI Výrobce: DSC	30	ks
Polarizovaný magnetický kontakt, závrtný, NO/NC Referenční výrobek: Kat. č. : 40FB-12	10	ks
Sířena vnitřní Referenční výrobek: Kat. č. : ES-34 Výrobce:	2	ks

Siréna venkovní zálohovaná Referenční výrobek: Kat. č. : CALL Výrobce: Bentel Security	1	ks
Záložní akumulátor 12V/17Ah	1	ks
Rozvodná svorkovnice Referenční výrobek: Kat. č. : JB-16 Výrobce:	0	ks
Bezkontaktní přívěšek Unique EM, H410x, 125kHz Referenční výrobek: Kat. č. : MPT Výrobce: DSC	20	ks
Kabely a elektroinstalační materiál		
Lišta LHD 22x20HF HD	89	m
Kabel Jablotron CC-11	598	m