

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

1/10

### VÝKAZ VÝMĚR

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
<b>A</b>	<b>Systém elektrické požární signalizace a kabelové žlaby pro EPS a evakuační rozhlas</b>				
1	Kabel PRAFlaGuard® F 2x2x0.8 PH120-R, součástí položky je sekaní zdiva a stropní desky, prostupy kabelů zděnými stěnami a stropními deskami a odvoz sutí na skládku	m	824		
2	Kabel PRAFlaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R v ceně položky je i sekaní zdiva a odvoz sutí na skládku	m	939		
3	Kabel PRAFlaDur-O 2x1,5 RE PH120-R	m	272		
4	Kabel datový stíněný s funkční odolností v ohni typ S/FTPHVSKP423HH cat 7 B2ca,s1,d0	m	96		
5	CYKY3Jx1.5 pro napájení rozvaděče pro napájení ohřevu klíčového trezoru	m	18		
6	CYKY2Ox1.5 pro napájení ohříváče klíčového trezoru	m	6		
7	Příchytky z pásové pozinkovaného ocelového plechu pro 1 kabel průměru 10 mm	ks	777		
8	Příchytky z pásové pozinkovaného ocelového plechu pro 2-3 kabely průměru 10 mm	ks	453		
9	Skupinový držák kabelu (pro 4 a víc kabelů)	ks	164		
10	Podélná opěrka pro skupinový držák kabelů	ks	164		
11	Protipožární hmoždinka závitů M6	ks	1394		
12	Kabelový ocelový žlab z pásové pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,5 mm rozměru 100x60x1,5 mm včetně spojek, kolen a oblouku	m	104		
13	Víko kabelového žlabu šířky 100 mm z ponorem pozinkovaného ocelového plechu	m	6		
14	Kovová oddělovací překážka kabelového žlabu z žárově pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1 mm	m	104		
15	Nástěnný pozinkovaný ocelový výložník délky 110 mm	ks	82		
16	U závěs z ocele pozinkované ponorem rozměru 50x50x4 mm délky 300 mm	ks	11		
17	Závitová tyč M8 délky 1 m	ks	30		
18	Zatloukácí požárně atestovaná kotva závitů M8	ks	324		
19	Prostup stropní betonovou deskou otvoru rozměru 150x10 mm pro kabelový žlab včetně těsnění prostupu po ukončení montáže kabelů požárně atestovanou ucpávkou s požární odolností EI60 použitím požárně atestovaných desek a tmelů.	ks	2		
20	Prostup betonovým trámem tloušťky 250 mm otvoru průměru do 30 mm	ks	46		
21	Adresovatelný interaktivní senzor, kombinace optického a tepelného senzoru (multisenzor) typ 830 PH.	ks	91		
22	Zásuvka bez izolátoru pro senzory systému ZETTLER Expert typ 4 B	ks	84		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: PAVILON D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

2/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
23	Zásuvka pro senzory systému ZETTLER Expert, s izolátorem pro oddělení úseku vedení ve zkratu, typ 4BI	ks	7		
24	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, krytí IP30, typ DIN820	ks	10		
25	Adresovatelná siréna s intenzitou až 103 dB, 16 různých tonů napájení adresovatelným vedením, maximální odběr 8,5 mA typ LPSY800, Tyco	ks	1		
26	Maják červený v provedení IP65, pracovní napětí 20 až 30 V DC, průměrný odběr 90 mA	ks	2		
27	Přidrzný magnet pro univerzální montáž, 850N (85kg) s ochrannou diodou a vypínacím tlačítkem, včetně kotvy s kloubem, příkon 24VDC/ 2,1W, krytí: magnet IP54 a připojení IP42, rozmezí pracovních teplot -5°C až 50° C, rozměry 110x85x38mm	ks	9		
28	Držák přidrzného magnetu pro montáž na stěnu, délka 300mm	ks	9		
29	Vypínací tlačítko pro uvolnění přidrzného magnetu, design stejný jako je design vypínačů silnoproudu, včetně přístrojové krabice a 1násobného rámečku	ks	6		
30	Vestavná rozvodná krabice průměru 97 mm včetně víčka a svorkovnice	ks	4		
31	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhové vedení, možnost rozšíření deskou XLM800 na 8 kruhových vedení, max. 2000 adres. Obsahuje desku procesoru CPU801, základní desku FIM802, zdroj PSU830 (24VDC/4A), zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah, typ ZETTLER PROFILE P805D	ks	1		
32	Externí tablo obsluhy se zdrojem, montáž na stěnu, obsahuje zobrazovací panel ODM800 ČR (s grafickým 16 řádkovým displejem) a ovládací panel OCM800 ČR. Max. kapacita AKU 17Ah, typ ZXFEV, Zettler	ks	2		
33	Kompaktní externí tablo obsluhy s TFT displejem, bez zdroje, v ploché skříni, rozměr 195x248x35 mm (v x š x h), typ PR1DS, Zettler	ks	1		
34	Přídavný adresovatelný kompletní napájecí zdroj 24 VDC/4 A typ ZXAEV-17 Zettler. Skříň zdroje poskytuje prostor pro instalaci dvou akumulátorů kapacity 17 Ah maximálně. Sestava obsahuje: nástěnnou skříň mělkou, napájecí zdroj typ PSM800 24VDC/4A, adresovatelnou desku hlídání zdroje typ APM800 a montážní sadu pro 2 akumulátory 17 Ah	ks	1		
35	Deska procesoru XLM 800 pro rozšíření kapacity ústředny a další 2 dialogové okruhy	ks	2		
36	Vstupně výstupní deska IOB800 - 8 galvanicky oddělených digitálních vstupů a 8 volně programovatelných reléových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A), Zettler	ks	5		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

3/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
37	Deska připojení pro montáž do ústředny EPS nebo do externího tabla obsluhy určena pro připojení klíčového trezoru a externího tabla obsluhy, typ TUD 100, Zettler	ks	2		
38	Switsh jednotka kapacity 4 porty RJ45, typ LNET ROS800, Zettler <sup>33</sup>	ks	1		
39	Klíčový vyhřívaný trezor požární ochrany s rámečkem, motýlkovým zámkem pro středočeský kraj,	ks	1		
40	Nástěnná skříň s víkem rozměru 440x320x215 mm včetně montážní desky, objednáč číslo 542.083, Tyco-Zettler (pro umístění desek IOB800)	ks	1		
41	Akumulátor PS12170 (12V/17Ah)	ks	4		
42	Akumulátor PS12170 (12V/36Ah)	ks	2		
43	Demontáž a následující montáž po ukončení instalace kabelu desky rozměru 600x600 mm modulárního kazetového minerálního podhledu (montáž kabelu EPS nad stávajícími podhledy objektu H)	ks	70		
44	Zkouška průchodností dvou chráničků průměru 75 mm instalovaných mezi místností číslo 0.20 objektu H a šachtou umístěnou těsně vedle objektu vrátnice, délka trasy cca 22 m				
45	Výkop v zpevněné ploše ze zámkové dlažby kabelové rýhy rozměru 400x800 mm včetně záhozu a úpravy zámkové dlažby	m	20		
46	Kabelová kopodur ohebná 2plášťová trubka průměru 110 mm	m	20		
47	Betonová mazanina pro mechanickou ochranu kabelové chráničky	m <sup>3</sup>	6		
48	Vrtání v betonovou fasádní stěně pavilonu H otvoru průměru 30 mm pro prostup kabelu EPS včetně těsnění otvoru po ukončení montáže kabelu	ks	1		
49	Prostup kabelu elektrické požární signalizace fasádní stěnou místností vrátnice: sekaní fasádní stěny od terénu do výšky cca 1 m nad terénem, vrtání otvoru průměru 30 mm skrz zděnou fasádní stěnu a úprava fasádní stěny po ukončení instalace kabelu	ks	1		
50	Plastová elektroinstalační lišta rozměru 40x20 mm pro instalace kabelu EPS v místností vrátnice	m	20		
51	Drobní instalační materiál	kpl.	1		
52	Uvedení do provozu, revize a zkušební provoz	kpl.	1		
<b>B</b>	<b>Evakuační rozhlas</b>				
1	Kabel PRAFlaDur-O 3x1,5 RE PH120-R, montáž pod omítkou stěn, včetně sekaní zdiva, prostupů kabelu stěnami a odvozu sutí na skládku	m	782		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

4/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
2	Kabel datový stíněný s funkční odolností v ohni typ S/FTP HVSKP423HH cat 7 B2ca,s1,d0	m	106		
3	Příchytky z pásově pozinkovaného ocelového plechu pro 1 kabel průměru 10 mm	ks	1090		
4	Příchytky z pásově pozinkovaného ocelového plechu pro 2-3 kabely průměru 10 mm	ks	180		
5	Protipožární hmoždinka závitu M6	ks	1270		
6	Řídící jednotka zvukového systému v souladu s ČSN EN60849 a EN54, 8 reproduktorových zón, max. 128, 5x audio vstup (2 x Line, 1x Mic / Line, 1 x PSS nebo PSM, 1x EMG mikrofon), monitorování 8 reproduktorových zón (A + B), plná kontrola stanic hlasatele, max. výkon na každý kanál 100W, záznamník zpráv 45min., 230V/24V, TCP/IP	ks	1		
7	Zesilovač v souladu s ČSN EN60849 a EN54 příkonu 4x 250W nebo 2x 500W, výstupní napětí 100V/70V/50V/4 Ohm, výška 2U, signalizace stavu, úsporný režim 30mA, kontrolní relé, napájení Un=230V AV nebo 24V DC	ks	1		
8	Nabíječ akumulátorů a záložní napájecí zdroj v souladu s ČSN EN60849 a EN54, vstupní napětí Un=230 V AC, výstupy 2x 24V/20A + 3x24V/5A, kapacita záložních akumulátorů 65-225Ah	ks	1		
9	Záložní akumulátor Un=12 V kapacita 100 Ah	ks	1		
10	Stanice hlasatele pod dohledem řídicí jednotky osazená 5" dotykovým displejem, max. 168 plně programovatelných tlačítek na 14 stránkách, 3x programovatelné hw. tlačítko, optická signalizace provozního stavu a poruch kompletního systému (reproduktorových linek, zesilovačů, řídicí jednotky), akustická signalizace poruch, propojení s řídicí jednotkou kom. sběrnici RS485	ks	1		
11	Skříňkový, kulatý reproduktor v souladu s ČSN EN60849 a EN54, vstupní napětí 100V, příkon 6/3/1,5/0.75/0,25W, EN 54-24, rozměry 170x75mm	ks	79		
12	Vestavný, kulatý reproduktor v souladu s ČSN EN60849 a EN54, vstupní napětí 100V, příkon 6/3/1,5/0.75/0,25W, EN 54-24, bez kovového pouzdra pro montáž do podhledu s požární odolností	ks	6		
13	Datový rozv. 19", 42U, 600/600, 2x2 posuv.vert. lišt, dveře s pákovým univ.zámekem a bezp.sklem (EN 12150-1), zadní panel vstup kab., 4x výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 28x montážní sada, IP30, světle šedivý (RAL 7035), nosnost 400kg	ks	1		
14	19" napájecí panel, 6x UTE, přepěťová ochrana, vypínač	ks	1		
15	Ventilační jednotka -4 x ventilátor, RAL 9005, krytí dle EN 60 529 IP20, termostat s rozpětím 0°C - 60°C	ks	1		
16	Rám s filtrem pro instalaci do horního nebo spodního rámu datového rozvaděče	ks	1		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

5/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
17	Prostup betonovým trámem tloušťky 250 mm otvoru průměru do 30 mm	ks	48		
18	Drobný instalační materiál	ks	1		
19	Uvedení do provozu, zkušební provoz a školení obsluhy	ks	1		
<b>C</b>	<b>Datové rozvody a kabelové žlaby slaboproudu</b>				
1	Kabel SYKFY30x2x0.5	m	89		
2	Kabel SYKFY10x2x0.5	m	31		
3	Kabel UTP 4x2xAVG24, cat 5e	m	2706		
4	Kabel stíněný FTP4x2xAWG24 cat.5E	m	188		
5	8 vláknový vícevidový optický kabel 62,5/125 µm	m	19		
6	Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm komplet včetně spojovacího materiálu, sekaní zdiva, prostupů zděnými stěnami a odvozu suti na skládku	m	254		
7	Kabelový žlab z ocelového pozinkovaného plechu tloušťky 1 mm, rozměr žlabu 100x60 mm, včetně spojek a spojovacího materiálu	m	106		
8	Kovová oddělovací překážka kabelového žlabu z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1 mm	m	106		
9	Ocelový výložník z ponorem pozinkovaného ocelového plechu, délka 110 mm včetně nerezového montážního materiálu	ks	72		
10	Instalační spojovací a upevňovací materiál kabel. žlabů	ks	1		
11	Prostup stropní betonovou deskou otvoru rozměru 150x100 mm pro kabelový žlab rozměru 100x60 mm včetně těsnění prostupu po ukončení montáže kabelů požárně atestovanou ucpávkou s požární odolností EI60 použitím požárně atestovaných desek a tmele.	ks	2		
12	Prostup zděnou stěnou tloušťky 100 mm otvoru rozměru 150x100 mm pro kabelový žlab včetně těsnění prostupu po ukončení montáže kabelů požárně atestovanou maltou a nátěrovou hmotou pro dosažení požární odolností EI30	ks	10		
13	Prostup betonovým trámem tloušťky 250 mm otvoru průměru do 30 mm pro kabely slaboproudu včetně těsnění otvoru požárně atestovaným tmelem	ks	76		
14	Elektroinstalační vestavná přístrojová krabice typ KP67/3, Kopos	ks	31		
15	Kompletně vybavený optický spojovací nástěnný box pro přímé spojení dvou optických 8vláknových vícevýdových kabelů	ks	1		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

6/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
16	Přístupový WiFi bod typ Ubiquiti NanoStation 2, integrovaná duplexní anténou pro pásmo 2,4GHz s vyšší efektivní rychlost (až 150Mbps TCP/IP) na delší vzdálenost, ostatní vlastností: nastavení polarizaci antény (vertikální / horizontální / adaptivní) procesor taktovaný na 400 MHz Frekvence: 2412 - 2462 MHz Maximální přenosová rychlost: 300 Mbps LAN port: 1x RJ45 10/100 Mbps Napájení: 12 - 24V (pouze PoE)	ks	12		
17	Kompletní zásuvka datová vestavná nestíněná 1xRJ45 8/8 kategorie 5e, včetně rámečku a krytu zásuvky v designu zásuvek silnoproudu	ks	7		
18	Kompletní zásuvka datová vestavná nestíněná 2xRJ45 8/8 kategorie 5e, včetně rámečku a krytu zásuvky v designu zásuvek silnoproudu	ks	32		
19	Stojanový 19" datový rozvaděč velikostí 42U rozměru 600x600x2000 mm, krytí IP30, průhledné dveře	ks	1		
20	Nástěnný 19" datový rozvaděč velikostí 12U rozměru 600x400x670 mm, krytí IP30, průhledné dveře, typ DW126050, Schrack	ks	1		
21	Nástěnný 19" datový rozvaděč velikostí 18U rozměru 600x400x900 mm, krytí IP30, průhledné dveře, typ DW186050, Schrack	ks	1		
22	Datový kompaktní nestíněný plně osazený propojovací panel 24xRJ45 cat. 5E typ HSERU245GF, Schrack	ks	9		
23	Telefonní kompaktní nestíněný plně osazený propojovací panel ISDN 50xRJ45 cat. 5E	ks	2		
24	Telefonní kompaktní nestíněný plně osazený propojovací ISDN panel 25xRJ45 cat. 5E	ks	2		
25	19"kompletně vybavený optický plně vybavený výsuvný rozvaděč pro optická vlákna 62,5/125 µm, 8 x SM spojka 62,5/125 µm, 8 pigtailů ST, kazeta s víčkem, typ HSELS086TG, Schrack	ks	2		
26	Vyvazovací panel 19" s 5 malými oky, typ DBS14805, Schrack	ks	7		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

7/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
27	Přepínač řízený typ CISCO SG200-26 Provedení: Desktop, lze montovat do rozvaděče - 1U Porty: 24 x 10/100/1000+2 x kombinace Gigabit SFP Charakteristiky: Přepojování na 2. vrstvě, podpora DHCP, power over Ethernet (PoE), podpora BOOTP, podpora VLAN, snooping síťových protokolů IGMP, Syslog podpora, zrcadlení portů, DiffServ podpora, fronta s váženou cyklickou obsluhou, Broadcast Storm Control, IPv6 podpora, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, podpora SNTP, Podporuje Spanning Tree Protocol (STP), Trivial File Transfer Protocol (TFTP) podpora, Quality of Service (QoS), podpora Jumbo Frames, MLD snooping RAM: 128 MB Paměť: flash16 MB Indikátory stavu: Aktivita spojení, přenosová rychlost portu, systém, PoE	ks	4		
28	Řízený přepínač typ ES-24-250W Ubiquiti, porty: 24 x RJ45 10/100/1000 Gigabit Ethernet + 2 x Small Form Factor SFP porty pro Gigabit uplink, Power over Ethernet (PoE +) až 30W na port, maximální výstup PoE: 250W, neblokující propustnost: 26 Gbps, montáž do racku	ks	1		
29	Výkonný 16 portový switch 10/100, PoE na všech portech, pro napájení zařízení dle normy IEEE 802.3af (max.260 W), web management, 2x10/100/1000 port pro připojení na páteřní síť 2x 1000Base-FX port, interní zdroj, kovová skříň, instalace do rack 19", externí adaptér, 230 V~/50 Hz, instalace do rack 19"	ks	1		
30	Off line záložní zdroj s výkonem 500 VA / 300 W a filtrací elektromagnetických a radiofrekvenčních ruchů typ APC Back-UPS HS 500, komunikace s počítačem přes rozhraní USB, obsahuje přepětovou ochranu všech výstupů 230 V AC a telefonní a DSL linky, počet výstupů 230 V AC: 3 x zálohovaná zásuvka p+N+PE a jedna zásuvka nezálohovaná, která je určena pro napájení zařízení s větším odběrem Komunikační rozhraní: USB port Výstupní napětí: Un=230 V AC +/- 5% Vstup 230 V AC: zásuvka p+N+PE, Un=230 V AC Rozměry: 16,5 x 9,1 x 28,3 cm Záložna baterie: RBC2	ks	3		
31	Propojovací flexibilní patch kabel ukončen na obou koncích nestíněnými konektory RJ45 cat. 5E, délka l=1 m	ks	90		
32	Připojení kabelů UTP4x2xAVG23 cat. 5E ke konektoru RJ45 patch panelu datového rozvaděče	ks	106		
33	Připojení kabelů UTP4x2xAVG24 ke konektoru RJ45 datové zásuvky	ks	71		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

8/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
34	Připojení kabelu SYKFY30x2x0.5 k ISDN telefonním propojovacím panelu	ks	2		
35	Připojení kabelu SYKFY10x2x0.5 k ISDN telefonním propojovacím panelu	ks	4		
36	Ukončení datového kabelu krimpovacím konektorem RJ45 cat. 5E	ks	24		
37	Drobní instalační materiál	ks	1		
38	Demontáž stávajícího datového rozvaděče velikostí 16U (odpojení optického 8vláknového kabelů, demontáž rozvaděč) a odevzdání rozvaděče do skladu investora	ks	1		
39	Svaření optického vlákna včetně ochrany spoje	ks	16		
40	Měřicí protokoly optických a metalických datových kabelů	ks	1		
<b>D</b>	<b>Systém společné TV a SAT antény</b>				
1	Koaxiální kabel 75 ohmů v digitální kvalitě pro vnitřní/venkovní montáž	m	768		
3	Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm komplet včetně spojovacího materiálu, sekaní zdiva a odvozu suti na skládku	m	105		
4	Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 32 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm komplet včetně spojovacího materiálu a sekaní zdiva a odvozu suti na skládku	m	6		
5	Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 40 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm komplet včetně spojovacího materiálu a sekaní zdiva a odvozu suti na skládku	m	10		
6	Elektroinstalační vestavná přístrojová krabice typ KP67/3, Kopos	ks	18		
9	Anténní stožár ocelový trubkový pozinkovaný průměru 76/4 mm délky 3 m	ks	1		
10	Ocelové pozinkované ráhno výložní dvojité pro stožár průměru 76 mm včetně třmenu	ks	1		
11	1ramenný ocelový pozinkovaný výložník délky 600 mm pro stožár průměru 76 mm včetně třmenu	ks	1		
12	Anténa FM, horizontální/vertikální polarizace, typ FM200, Antech	ks	1		
13	Anténa ENGEL AI-42	ks	2		
14	Anténa offset 85 cm AI	ks	1		
15	Konvertor LNB QVATRO BAND	ks	1		
16	Programovatelný vícepásmový zesilovač, výstupní úroveň až 118 dBμV, 5 vstupů (UHF1, UHF2, UHF3, BI/FM, DAB/BIII	ks	1		



Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

9/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
18	Průchozí přepínač (multiswitch) 12 x výstup pro TV/SAT zásuvku, pro 5ti kabelovou kaskádu	ks	2		
21	Přepěťová ochrana typ 1+3, montáž do DIN přístrojové lišty	ks	7		
22	Uzemňovací svorkovnice	ks	1		
23	Propojovací koaxiální kabel ukončen nba obou koncích F kompresním konektorem	ks	5		
24	F konektor kompresní	ks	56		
25	Ukončovací člen 75DC	ks	16		
26	Nástěnný rozvaděč z ocelového plechu natřeného bílou práškovou barvou, IP30, dveře se zámkem, montážní deska, rozměr 700x900x180 mm	ks	1		
27	Zásuvka s ochranným kolíkem In=16 A/230 V AC	ks	2		
28	Zásuvka SAT koncová vestavná (SAT+TV+R) SPAUN ASE 3F včetně víčka-design stejný jako je design zásuvek silnoproudu	ks	18		
29	Drobní instalační materiál	ks	1		
30	Měření a uvedení systému společné TV a SAT antény do provozu	kpl	1		
<b>E</b>	<b>Systém dorozumivacího zařízení sestra-pacient</b>				
1	Kabel datový nestíněný typ UTP4x2xAWG24 cat. 5E	m	237		
2	Kabel datový stíněný FTP4x2xAWG24 cat.5E	m	846		
3	Kabel CYKY20x1.5	m	202		
4	Ohebná elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm pevnost v tlaku >320 N, montáž pod omítkou, včetně sekaní zdiva, prostupů zděnými stěnami, čištění objektu a odvozu sutí na skládku	m	442		
5	Krabice pod omítkou typ KU68, včetně sekaní zdiva	ks	86		
6	Krabice pod omítkou typ KR97, včetně sekaní zdiva	ks	24		
7	Krabice elektroinstalační KT250, montáž nad podhledem nad omítkou	ks	13		
8	Kompletní napájecí zdroj 230 VAC/11,5-17,5 VDC včetně transformátoru 230/12 V a kovového krytu s rezervním prostorem pro umístění akumulátoru 12 V/7 Ah, maximální proudový odběr 3 A, nastavení výstup. napětí 11,7-16,7 V	ks	1		
9	Akumulátor 12 V/7 Ah	ks	1		
10	Rozvaděč RS-RZ pro ovládání v případě požáru reverzních elektromechanických zámků vyhotoven podle výkresu číslo 12	ks	1		
11	Hlavní IP terminál oddělení instalován v sesterně personálu	ks	2		
12	Zásuvka ethernet IP pro hlavní terminál	ks	2		
13	Systémový server VoIP, montáž do datového rozvaděče, který je součástí specifikace datových rozvodů	ks	1		

Akce: Rekonstrukce objektu B, C a D v nemocnici Nymburk  
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé el.

Stupeň: ZSPD

Revize: 2

Datum: 07/2015

10/10

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství		
14	SW licence účastníka	ks	44		
15	SW historie volání	ks	1		
16	Lůžková IP komunikační jednotka IP	ks	28		
17	Závěs lůžkové jednotky bez konektoru	ks	28		
18	Zásuvka účastníka pro připojení IP lůžkové komunikační jednotky, montáž do lůžkové rampy	ks	28		
19	Volací šňůra nouzového volání IP	ks	7		
20	Zásuvka volací šňůry IP, montáž do zdrojového mostu JIP	ks	7		
21	Závěs volací šňůry bez konektoru	ks	7		
22	Komunikační jednotka IP,	ks	17		
23	Signalizační jednotka IP	ks	7		
24	Signalizační jednotka s displejem IP	ks	2		
25	Vchodová IP vnitřní komunikační jednotka včetně čtecího modulu RFID	ks	5		
26	Vchodová IP komunikační jednotka venkovní včetně adaptéru a čtecího modulu RFID	ks	2		
27	Adaptér VKJV IP	ks	2		
28	Modul RFID IP	ks	7		
29	Tlačítko nouzového volání IP	ks	16		
30	Táhlo nouzového volání IP	ks	6		
31	Táhlo nouzového volání s tlačítkem IP	ks	3		
32	Svítilno signalizační IP	ks	19		
33	Svítilno signalizační směrové IP	ks	3		
34	Ovladač elektrického zámku IP	ks	7		
35	Switch modul, 6+2 portů, napájení PoE	ks	13		
36	Kompletní napáječ v krytu, Un=230 V AC/24 V DC/12 V DC, příkon 300 W	ks	2		
37	Analog/VoIP brána IP	ks	1		
38	Konektor včetně proměření	ks	162		
39	Naprogramování a konfigurace systému	ks	1		
40	Kontrola provozu a zaškolení	ks	1		
41	Drobný instalační materiál	ks	1		