

č.	popis položky	m.j.	množství
1	Strukturovaná kabeláž - dodávka		
2	Instalační kabel CAT5E UTP LSOH	m	4500
3	příchytka kabelová, povrchová	ks	2000
4	trubka instalační ohebná 25mm	m	200
5	Krabice odbočná, KO68	ks	100
6	zásuvka 2xkeystone CAT5e pod omítku bílá komplet	ks	62
7	zásuvka 1xkeystone CAT5e pod omítku bílá komplet	ks	12
8	kabel SYKFY 25x2x0.5	m	450
9	příchytka kabelová, pro 1 kabel	ks	900
10	Kabel optický 8vl 50/125, LSOH, OM2, černý	m	450
11	HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná	m	450
12	Optická vana s výsuvnou policí 1U včetně čela	ks	1
13	ST konektor, navařovací	ks	8
14	PC (CPU min. 3000 bodů, 4GB RAM, HDD min. 200GB, LCD min. 17")	ks	5
15	analogový telefonní přístroj	ks	10
16	bezdrátový analogový telefonní přístroj	ks	2
17	switch: Smart managed, Routing/Switching: Layer 3 Lite, 48x 100/1000 RJ45 portů + 4x SFP 1000 Mbps porty, L3 statické směrování s 32 trasami, Access Control List, IEEE 802.1x and VLANs guard, Montáž do 19" racku, Doživotní záruka, Paměť a procesor MIPS @ 500 MHz 32 MB flash packet, buffer size: 4.1 Mb 128 MB SDRAM, Čekací doba 100 Mb Latency: < 5 μs 1000 Mb Latency: < 5 μs, Datový tok up to 77.4 Mpps (64-byte packets), Kapacita směrování/přepínání 104 Gbps, Spotřeba energie 32 W	ks	1
18	Smart-UPS 750VA LCD RM - Záložní zdroj 500W, 2U Rack-mount, SmartSlot, USB+RS-232, černá	ks	1
19	Napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou	ks	1
20	patch panel telefonní ISDN CAT3 25 port	ks	1
21	vyvazovací panel 19"	ks	4
22	patch panel 24 port CAT5e	ks	4
23	patch kabel CAT5 UTP 1m	ks	50
24	patch kabel CAT5 UTP 0.5m	ks	50
25	RACK Montážní sada M6 (4ks/bal.)	ks	10
26	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	ks	1
27	Strukturovaná kabeláž - práce		
28	identifikace a odpojení rušených portů ze stávajících RACKU, demontáž kabeláže	ks	50
29	přepojení stávajícího RACKu na provizorní napájení	ks	1
30	Vytvoření dočasného spoje pro zajištění chodu objektu, přepojení, dohledání kabeláže a jiné související a nespécifikované práce	h	40
31	kabel UTP - montáž	m	4500
32	příchytka kabelová - montáž	ks	2000
33	drážka do zdi	m	60
34	trubka instalační ohebná - montáž	m	200
35	Krabice odbočná, KO68 - montáž	ks	100
36	zásuvka 2xkeystone CAT5e montáž	ks	62
37	zásuvka 1xkeystone CAT5e pod omítku bílá komplet	ks	12
38	kabel SYKFY - montáž na příchytky	m	450
39	HDPE mikrotrubička - montáž	m	450
40	Kabel optický - zafukování	m	450
41	kabelový tunel - demontáž a montáž krycích plechů	m	300
42	svařování optických konektorů	ks	8
43	PC - zapojení, instalace	ks	5
44	analogový telefonní přístroj - zapojení	ks	12
45	switch - montáž, zapojení	ks	1
46	UPS - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	1
47	průraz zdi do 50 cm	ks	10
48	Napájecí panel - montáž	ks	1
49	patch panel telefonní - montáž, zapojení, popis	ks	2
50	vyvazovací panel - montáž	ks	4
51	patch panel - montáž, zapojení, popis	ks	4
52	patch kabel - zapojení	ks	100
53	Strukturovaná kabeláž - služby		
54	Certifikované měření spoje CAT5E, včetně protokolu	ks	85

55	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	ks	1
56	Dveřní interkom - dodávka		
57	Analogový dveřní interkom, 1tlačítko	ks	2
58	Analogový dveřní interkom, 3tlačítko	ks	2
59	Analogový dveřní interkom, 3tlačítko + rozšiřující panel 8tlačítek	ks	1
60	přídavní relé interkomu	ks	5
61	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1
62	Dveřní interkom - práce		
63	Dveřní interkom _instalace, zapojení	ks	5
64	Popis polí v interkomech, konfigurace způsobu a délky zvonění, kontrola srozumitelnosti, aj.	kpl	1
65	Dveřní interkom - služby		
66	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1
67	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1
68	Zaškolení obsluhy	kpl	1
69	Kamerový systém - dodávka		
70	3.0 Megapixelová vnitřní Fisheye kamera, 1/3" Progressive Scan CMOS, citlivost: barevně: 0.01Lux @ (F1.6,AGC ZAP), č/b: 0.001Lux@ (F1.6,AGC ZAP), 0 lux s IR, rozlišení:25fps(1920×1080, 1280×720), tmavé sklo, objektiv: 1.6mm @F2.0, úhel záběru 180° (horizontálně), 106° (vertikálně), H.264/MJPEG, dual-stream, D-WDR, 3D-DNR, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, Dosah IR min. 8m, Audio 1x vstup/1x výstup, napájení 12VDC/463mA PoE (802.3af)	ks	6
71	2.0 Megapixelová, IP MiniDome kamera s IR, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG,3-osé nastavení, tmavé sklo, max.rozlišení: 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8-12 mm @ F1.2, úhel záběru: 113°~33.8°, Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC Zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, D-WDR, 3D-DNR, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 64GB, Napájení: DC12V±10%/625mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR:20-30m, Krytí: IP66	ks	5
72	Kryt kabelů pro skrytou montáž, instalace pod kameru	ks	5
73	Software pro kamerový systém, správa kamer, živé zobrazení obrazů, managment zařízení, víceúrovňové uživatelské účty.	ks	1
74	PC pro správu kamerového systému (CPU min. 5000bodů, 8 GB Ram, výstup VGA, DVI, HDMI (pro TV), HDD min. 200 GB, grafická karta pro zobrazení všech kamer v dostatečné kvalitě (main-stream). Včetně operačního systému.	ks	1
75	Televize SMART LED, úhlopříčka min. 100cm, 4K Ultra HD 3840x2160, PQI 1300, HDR Pro, DVB-S2/T2/C, 3x HDMI, 2x USB, CI+, LAN, DLNA, WiFi, MHL, HbbTV, web prohlížeč, repro.	ks	1
76	Nástěnný držák pro TV, stavitelný	ks	1
77	Propojovací kabel pro spojení PC/TV	ks	1
78	Propojovací kabel datový - patchcord cat.5e, 5m	ks	11
79	Propojovací kabel datový - patchcord cat.5e, 3m	ks	12
80	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1
81	Kamerový systém - práce		
82	IP Kamera _instalace	ks	11
83	Instalace a zapojení PC, instalace a konfigurace kamerového SW, aktualizace	kpl	1
84	Instalace TV, držáku, zapojení, nastavení přenosu obrazu z kamer na TV	kpl	1
85	Kamerové zkoušky, vyhotovení zkušebních záběrů pro odsouhlasení s budoucím uživatelem	kpl	1
86	Kamerový systém - služby		
87	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1
88	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1
89	Zaškolení obsluhy	kpl	1
90	Společná televizní anténa - dodávka		
91	FM Anténa	ks	1
92	zesilovač s nastavitelným ziskem 5-20 dB	ks	2
93	Výložné rameno	ks	1
94	Skříňka pro zesilovače	ks	2
95	Rozbočovač 4x-8	ks	1

96	Zásuvka STA koncová	ks	5
97	Vložka krycího rámečku	ks	5
98	Krycí rámeček	ks	5
99	Koaxiální kabel H 125 LSZH	m	300
100	Koaxiální kabel H 125 venkovní PE	m	50
101	Instalační krabice KU68	ks	5
102	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm	m	40
103	Trubka pod omítku, ohebná, 40mm	m	20
104	Televize SMART LED, úhlopříčka min. 100cm, 4K Ultra HD 3840x2160, PQI 1300, HDR Pro, DVB-S2/T2/C, 3x HDMI, 2x USB, CI+, LAN, DLNA, WiFi, MHL, HbbTV, web prohlížeč, repro.	ks	3
105	Nástěnný držák pro TV, stavitelný	ks	3
106	Společná televizní anténa - práce		
107	Montáž antény pozemní vč. výložníku	kpl	1
108	Zásuvka STA_instalace včetně zednických prací a KU68	ks	5
109	Instalace kabelu H 125	m	300
110	Instalační krabice KU68_instalace	ks	5
111	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm, 40mm_instalace	m	60
112	Instalace TV, držáku, zapojení, nastavení obrazu	kpl	3
113	Hlavní skříň_instalace a propojení hlavní skříňe STA	kpl	2
114	Měření signálu na střeše, zaměření anténní soustavy	kpl	1
115	Měření na stoupacím vedení	kpl	1
116	Montáž a nastavení zesilovače	kpl	1
117	Uvedení do provozu	kpl	1
118	Měření úrovně VHF/UHF signálu DVB-T na zásuvce	ks	5
119	Společná televizní anténa -služby		
120	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1
121	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1
122	Zaškolení obsluhy	kpl	1
123	Systém sestra - pacient - dodávka		
124	Hlavní terminál Sestra-Pacient	ks	2
125	Datový rozvaděč 19"/22U	ks	1
126	Systémový napájecí zdroj	ks	2
127	Rozvodný panel 19"/1U	ks	2
128	SW licence provozu účastníka	ks	30
129	SW databáze historie volání	ks	2
130	SW aktivace sdruženého provozu	ks	2
131	SW prohlížeč historie	ks	2
132	Kabel k terminálu (2m)	ks	2
133	Adaptér k terminálu	ks	2
134	Kabel telefonní přípojky	ks	2
135	Univerzální police 19"/1U	ks	3
136	Analog/VoIP brána	ks	2
137	Router	ks	1
138	SQL server	ks	1
139	IP rádio server	ks	1
140	Přenosný analogový přístroj	ks	2
141	Telefonní interface (pro analog. přístř.)	ks	2
142	Datový switch 8 portů/19"	ks	2
143	Datový switch 24 portů/19"	ks	2
144	Systémový napájecí PoE injektor 24 portů/19"	ks	4
145	Modul DC 12V	ks	2
146	Svítilno signalizační LED	ks	27
147	Pokojeový terminál s 5 vstupy	ks	27
148	Tlačítko nouzového volání	ks	85
149	Přijímač pro bezdrátové klíčenky/nouzová tlačítka	ks	1
150	Bezdrátová klíčenka/tlačítko pro nouzové volání	ks	6
151	Patch kabel 1m, 5e, ftp	ks	64
152	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45	ks	128
153	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH	m	4350
154	Instalační krabice KU68	ks	139
155	Trubka pod omítku, ohebná, 16mm	m	340
156	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm	m	100

157	Trubka pod omítku, ohebná, 40mm	m	50
158	Vodič protahovací	m	500
159	Sádra štukatérská	kg	30
160	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1
161	Systém sestra - pacient - práce		
162	Hlavní terminál Sestra-Pacient - instalace_konfigurace	ks	2
163	Instalace datového rozvaděče, kompletace komponent v rozvaděči	kpl	1
164	Svítilno signalizační LED - instalace	ks	27
165	Pokojový terminál s 5 vstupy - instalace	ks	27
166	Tlačítko nouzového volání - instalace	ks	85
167	Přijímač pro bezdrátové klíčenky/nouzová tlačítka - instalace_konfigurace, vč. programování klíčenek	ks	1
168	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH_instalace	m	4350
169	Instalační krabice KU68_instalace	ks	139
170	Trubka pod omítku, ohebná, 16mm_instalace	m	340
171	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm_instalace	m	100
172	Trubka pod omítku, ohebná, 40mm_instalace	m	50
173	Vodič protahovací_instalace	m	500
174	Sádra štukatérská_sádrování	kg	30
175	Průrazy a prostupy	kpl	1
176	Instalace a konfigurace systému	kpl	1
177	Systém sestra - pacient - služby		
178	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1
179	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1
180	Zaškolení obsluhy	kpl	1
181	Ozvučovací systém - dodávka		
182	Reproduktor 100V, 6W, podhledový	ks	24
183	Regulátor hlasitosti otočný, 100V,min. 6W, regulace 0-100%, relé nuceného poslechu, bílý, komplet	ks	24
184	Rozhlasová ústředna s FM/AM tunerem a MP3 přehrávačem, se slotem pro USB. Výkon 240W/100V, 8 vstupů, 6 zón.	ks	2
185	Napájecí adaptér přednostních relé, 24VDC, 3A	ks	2
186	Ovládací tlačítko přednostních relé, pohyblivý přívod	ks	2
187	Kabel 4x1,5mm, třída reakce B2ca,s1,d1	m	600
188	Kabel 2x1,5mm, třída reakce B2ca,s1,d1	m	300
189	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm	m	150
190	Kabelová příchytka, povrchová	ks	500
191	Průrazy a prostupy	kpl	1
192	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1
193	Ozvučovací systém - práce		
194	Reproduktor 100V, 6W, podhledový_instalace	ks	24
195	Regulátor hlasitosti_instalace	ks	24
196	Instalace a zapojení hl. ústředny, konfigurace	kpl	2
197	zdroj přednostních relé, tlačítko - montáž, uvedení do provozu	ks	2
198	Kabel 4x1,5mm_instalace	m	600
199	Kabel 2x1,5mm_instalace	m	300
201	Kabelová příchytka, povrchová_instalace	ks	500
202	Koordináční a ostatní práce související s montáží do SDK	kpl	1
203	Ozvučovací systém - služby		
204	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1
205	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1
206	Zaškolení obsluhy	kpl	1
207	Přístupový systém - dodávka		
208	Řídicí jednotka pro 2 čtečky (2 dveře jednostranně nebo 1 dveře oboustranně), vč. krytu.	ks	9
209	Bezkontaktní čtecí hlava RFID	ks	12
210	Zálohovaný napájecí zdroj jednotek 12V, 5A, vč. aku 18Ah	ks	1
211	Zálohovaný napájecí zdroj el. zámků 12V, 5A, vč. aku 18Ah	ks	1
212	Suppressor, protizákmitová ochrana pro el. zámkysada 2 ks	ks	12
213	Krabice odbočná, KO68	ks	22
214	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH	m	1200
215	Kabel LSOH J-H(St)H 1x2x0,8, třída reakce B2ca,s1,d1	m	750

216	Kabelová příchytka, povrchová	ks	900
217	Rozpínací relé	ks	1
218	Průrazy a prostupy	kpl	1
219	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1
220	Přístupový systém - práce		
221	Řídící jednotky instalace, konfigurace	ks	9
222	Bezkontaktní čtecí hlava RFID instalace	ks	12
223	Zálohovaný zdroj instalace, zapojení	ks	2
224	Doplnění zámků o suppressory	ks	12
225	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH instalace	m	1200
226	Kabel 1x2x0,8mm instalace	m	750
227	Kabelová příchytka, povrchová instalace	ks	900
228	Napojení stávajícího systému, odpojení a zapojení stávajících komponent (čtecích hlav, řj, aj.).	kpl	1
229	Vytvoření dočasného spoje pro zajištění chodu objektu, přepojení, dohledání kabeláže a jiné související práce	kpl	1
230	Konfigurace systému, uživatelů, přístupových práv v koordinaci s uživatelem	kpl	1
231	Přístupový systém - služby		
232	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1
233	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1
234	Zaškolení obsluhy	kpl	1
235	Další nespecifikované koordinační práce související se zjištěním stávajícího stavu vedení, koordinace prací s uživatelem v návaznosti na vytvoření dočasného funkčního řešení po dobu realizace zakázky	h	60
236	Společné trasy SLP		
237	Drátěný žlab 250x100 pro společné kabelové vedení	m	150
238	Podpěra pod žlab vč. příslušenství	ks	300
239	Příchytka kabelových svazků, kovová vč. šroubu a hmoždiny	ks	250
240	Závitová tyč M8	m	200
241	Podložky, matice, spojky, hmoždiny	kpl	1
242	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1
243	Společné trasy SLP- práce		
244	Instalace žlabů vč. podpěr a závitových tyčí	m	150
245	Instalace hromadné kabelové příchytky	ks	250
246	Koordinační práce související s instalací tras	kpl	1
247	D.1.7.8 Společné trasy SLP- služby		
248	Vedlejší výdaje, dopravné	kpl	1
249	Požární ucpávky - dodávka		
250	Požární ucpávka - kabelový svazek, EI30	ks	10
251	Požární ucpávky - práce		
252	Požární ucpávka - montáž, označení	ks	10
253	Požární ucpávky - služby		
254	Dokumentace požárních ucpávek	kpl	1
Rekapitulace			
Strukturovaná kabeláž			
Dveřní interkom			
Kamerový systém			
Společná televizní anténa			
Systém sestra - pacient			
Ozvučovací systém			
Přístupový systém			
Společné trasy SLP			
Požární ucpávky			
CELKEM			
Ceny v Kč bez DPH			