

# VÝKAZ VÝMĚR



Předmět rozpočtu: **Nemocnice Broumov**  
**Stavební úpravy 2.NP JIP, NIP, DIOP, LNP**  
**- slaboproudé technologie**

Investor: **Oblastní nemocnice Náchod, a.s.**  
**Purkyňova 446, 547 69 Náchod**

Zpracoval: **AG COM, a.s.**  
**Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Číslo rozpočtu: **VV\_160340C**

Datum zpracování: **26.10.2016**

Technický kontakt: **Jiří Macháček**

E-mail: [projekce@agcom.cz](mailto:projekce@agcom.cz)

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail: [skorepa@agcom.cz](mailto:skorepa@agcom.cz)

Telefon: **495 405 911**

## CELKOVÁ REKAPITULACE SO02

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
2.1	Strukturovaná kabeláž (SK)	21%	0,00	25
2.2	Aktivní prvky a UPS	21%	0,00	5
2.3	Dorozumívací systém sestra - pacient	21%	0,00	2
2.4	Systém lokalizace osob	21%	0,00	2
2.5	Jednotný čas	21%	0,00	2
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>0,00</b>	

	Cena		Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
<b>Rozpočtová cena</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.**

**Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.**

### **Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat následující pokyny:**

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu, výkresy, specifikaci dodávek a prací
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční
3. U zvýrazněných položek výkazu uchazeč doplní výrobce a typové označení komponenty. Specifikace zboží uvedením těchto označení musí být natolik určitá, aby zadavatel na základě uvedeného označení konkrétního zboží byl schopen jednoznačně určit, zda uchazečem nabízené zboží technické podmínky zadavatele splňuje či nikoli.

4. V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se ve smyslu §44 odst. 11 zákona č.137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnížší standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.

V případě, že uchazeč nabídne řešení nebo produkty od jiného výrobce, plně odpovídá za splnění všech parametrů určených tímto projektem a zároveň přejímá veškerou odpovědnost za koordinaci se všemi navazujícími systémy a profesemi. Případná nutná úprava prováděcího projektu z důvodu uvažovaných záměn bude provedena na náklady uchazeče.

## 2.1 Strukturovaná kabeláž (SK)

### Poznámka :

- 1 Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od výrobce v rozsahu minimálně 25-ti letou systémovou záruku výrobce, tedy garance výrobce za produkty i za provedenou instalaci. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Strukturovaná kabeláž obsahuje systém managementu sítě na fyzické vrstvě za použití standardní 8-drátové kabeláže s konektory RJ45 v souladu s TIA/EIA 568 –B.2-10. Instalace součástí managementu fyzické vrstvy musí být provedena firmou oprávněnou a certifikovanou výrobcem systému.
- 2 Propojovací panel data horizontální, MIIM - Propojovací panel 24 portů RJ45, včetně zakončovacích konektorů, STP cat. 6A dle TIA/EIA 568 –B.2-10 fully shielded (Třída 3), 19" 1U, integrovaná příprava na systém management sítě na fyzické vrstvě. Management fyzické vrstvy monitoruje patch cordy v patch zóně a stav horizontálních kabelů, komunikuje se scannerem, aplikuje navigační LEDs. Konektory technologie DataGate s KATT IDC zářezovými kontakty (plynotěsné s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vytržení kabelu). Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Indikační a navigační LED diody, datové sběrnice rozhraní do scanneru s RJ45 konektory v zadní části panelu, napájení ze scanneru. Značení popisky. Integrovaný zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let na datový kanál.
- 3 Zásuvkový ukončovací člen - Komponenta systému managementu sítě. Používá se v zásuvce pro koncové zařízení za účelem monitorování konektivity horizontální kabeláže mezi patch panelem a zásuvkou, nezabraňuje aplikacím jako ethernet nebo PoE, nahrazuje plastovou protiprachovou krytku zářezových kontaktů.
- 4 Propojovací kabel metalický - Propojovací kabel Cat 6A FTP dle TIA/EIA 568 –B.2-10, vodiče Cu lanko AWG26, stínění Al fólií + sběrný drát, úzká bodka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. .
- 5 Datová zásuvka - Datová dvojjádrová 2x RJ45 (1xRJ45 + záslepka), STP cat. 6A dle TIA/EIA 568 –B.2-10 fully shielded (Třída 3), instalovaná do elektroinstalační krabice pod omítkou, do parapetního žlabu nebo do podlahové krabice, kompletní, včetně rámečku, montážního modulu, instalační krabice a popisu. Datová zásuvka kompaktní robustní konstrukce, s úhlovým vyvedením RJ45 zdířek. Konektory technologie KATT IDC zářezovými kontakty (plynotěsné s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vytržení kabelu) a se samovýtlačnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Konektory musí umožňovat integraci do systému monitoringu fyzické vrstvy. Značení popisky a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.
- 6 Kabeláž pro horizontální rozvod - Kabel U/FTP, kat.6A dle TIA/EIA 568 –B.2-10, LSZH plášť fialový, fólií individuálně stíněné páry se sběrným drátkem, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, max. průměr kabelu 7,5 mm. Záruka výrobce 25 let.

### Datový rozvaděč RD01

Podlaží	počet přípojí	PC	Telefon
---------	---------------	----	---------

2.NP	170		
Celkem	170	0	0

#### Datový rozvaděč RD03

Podlaží	počet přípoju	PC	Telefon
2.NP	125		
Celkem	125	0	0

#### Celkový počet přípoju

	počet přípoju	PC	Telefon
Celkem	295	0	0

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1					<b>RD01</b>					
2	TRITON	RZA-45-A88-XCX-A1			19' rozvaděč stojanový rozebiratelný 45U/800x800 tříbod.zámek skleněné dveře - dodávka v rámci SO01		v rámci SO01			
3	MODNET	MOF-PP-24SCS1U-SPT			Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1		0,00		0,00
4	MODNET	VADSMSCS			Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	24		0,00		0,00
5					Trubička ochrany sváru / 61mm	24		0,00		0,00
6	MODNET	V09SC1S			Pigtail SM 9 SC 1m	24		0,00		0,00
7					Svar optického vlákna	24		0,00		0,00
8					proměření FO svaru, měřicí protokol	24		0,00		0,00
9	MODNET	V09SC/LC2D			Kabel propoj FO SM 9 SC/LC DPX 2m	2		0,00		0,00
10	Molex PN	PID-00270			Propojovací panel Cat 6A STP, 1U, 19", 24 port Patch Panel, 568A/B, s přípravou pro management fyzické vrstvy	1		0,00		0,00
11					proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	25		0,00		0,00
12	Molex PN	PCD-01005-0H			Kabel propoj UTP C5E 3m modrý	25		0,00		0,00
13		1010374			Kabel telef. SYKFY 25x2x0.5	65		0,00		0,00
14					rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	2		0,00		0,00
15	Molex PN	PID-00270			Propojovací panel Cat 6A STP, 1U, 19", 24 port Patch Panel, 568A/B, s přípravou pro management fyzické vrstvy	7		0,00		0,00
16					Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	170		0,00		0,00
17					proměření TP kabelu, měřicí protokol	170		0,00		0,00
18	Molex PN	25.B016G			Panel vyvazovací 1U 5úchyťů(ring run)	7		0,00		0,00
19	Molex PN	25.B013G			Panel vyvazovací 2U 5úchyťů(ring run)	2		0,00		0,00

20		PA 2/4.40 "x"			Návleky číselné - PARTEX	1 360		0,00		0,00
21	Molex PN	PCD-07002-0J			Propojovací kabel STP kategorie 6A, délka 3 metry, zelený	96		0,00		0,00
22	Molex PN	PCD-07002-0E			Propojovací kabel STP kategorie 6A, délka 3 metry, šedý	80		0,00		0,00
23	Molex PN	PCD-07004-0E			Propojovací kabel STP kategorie 6A, délka 5 metrů, šedý	16		0,00		0,00
24	Molex PN	MLG-00030-02			Zásuvkový modul 1xRJ45, stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22,5x45mm	114		0,00		0,00
25	Molex PN	MCZ-00009-04			Zásuvkový modul 1xRJ45, stíněný kat.6A, úhlový, černý, pro zásuvky ABB Tango	14		0,00		0,00
26	Molex PN	MCZ-00012-04			Zásuvkový modul 2xRJ45, stíněný kat.6A, úhlový, černý, pro zásuvky ABB Tango	21		0,00		0,00
27	Molex PN	IMT-00101			Zásuvkový terminátor Cat 6A pro systém managementu fyzické vrstvy	170		0,00		0,00
28	ABB	1724-0-1663			Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, Reflex SI, alpská bílá	35		0,00		0,00
29	ABB	1725-0-0928			Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, Reflex SI, alpská bílá	35		0,00		0,00
30	ABB	1799-0-0295			Krabička přístrojová jednonásobná, nástěnná, 42mm, Reflex SI, alpská bílá	25		0,00		0,00
31	Molex PN	CAA-0322L-VL			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	9 378		0,00		0,00
32					<b>RD02</b>					
33	TRITON	RZA-45-A88-XCX-A1			19' rozvaděč stojanový rozebíratelný 45U/800x800 tříbod.zámek skleněné dveře - dodávka v rámci SO01					
34	MODNET	MOF-PP-24SCS1U-SPT			Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1		0,00		0,00
35	MODNET	VADSMSCS			Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	24		0,00		0,00
36					Trubička ochrany sváru / 61mm	24		0,00		0,00
37	MODNET	V09SC1S			Pigtail SM 9 SC 1m	24		0,00		0,00
38					Svar optického vlákna	24		0,00		0,00
39					proměření FO svaru, měřicí protokol	24		0,00		0,00
40	MODNET	V09SC/LC2D			Kabel propoj FO SM 9 SC/LC DPX 2m	2		0,00		0,00
41					<b>RD03</b>					
42	TRITON	RZA-45-A88-XCX-A1			19' rozvaděč stojanový rozebíratelný 45U/800x800 tříbod.zámek skleněné dveře	2		0,00		0,00
43	TRITON	RAC-CH-X04-X3			Jednotka ventilační horní(spodní) 4V / 60W, termostat	1		0,00		0,00
44	TRITON	CSRAB-RPX3			19" rozvodný panel 2U 8x230V - 3m, přepětová ochrana, vypínač, pojistka, černá barva	1		0,00		0,00
45	TRITON	RAB-ZP-X01-A1			Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	2		0,00		0,00
46		1220129			Vyvazovací žlab drátěný vertikální 200x30	4		0,00		0,00
47	TRITON	RAX-D1-X88-X3			Háček pro vedení kab. 80/80	20		0,00		0,00
48	TRITON	RAX-UP-450-A3			Police ukládací 19" hloubka 450mm, max. nosnost do 80kg	1		0,00		0,00

49		AG			Redukce výstupu UPS / 5 spotř. 5 m	2		0,00		0,00
50	TRITON	RAB-ZP-X02-A1			Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	2		0,00		0,00
51	MODNET	MOF-PP-24SCS1U-SPT			Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	2		0,00		0,00
52	MODNET	VADSMSCS			Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	48		0,00		0,00
53					Trubička ochrany sváru / 61mm	48		0,00		0,00
54	MODNET	V09SC1S			Pigtail SM 9 SC 1m	48		0,00		0,00
55					Svar optického vlákna	48		0,00		0,00
56					proměření FO svaru, měřicí protokol	48		0,00		0,00
57	MODNET	V09SC/LC2D			Kabel propoj FO SM 9 SC/LC DPX 2m	4		0,00		0,00
58	Schrack	HSEAIBH249			Univerzální gelový optický kabel SM 9/125 24vl. bezhalogenový	392		0,00		0,00
59	Molex PN	PID-00270			Propojovací panel Cat 6A STP, 1U, 19", 24 port Patch Panel, 568A/B, s přípravou pro management fyzické vrstvy	1		0,00		0,00
60					proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	25		0,00		0,00
61	Molex PN	PCD-01005-0H			Kabel propoj UTP C5E 3m modrý	25		0,00		0,00
62		1010374			Kabel telef. SYKFY 25x2x0.5	105		0,00		0,00
63					rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	1		0,00		0,00
64	Molex PN	PID-00270			Propojovací panel Cat 6A STP, 1U, 19", 24 port Patch Panel, 568A/B, s přípravou pro management fyzické vrstvy	6		0,00		0,00
65					Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	125		0,00		0,00
66					proměření TP kabelu, měřicí protokol	125		0,00		0,00
67	Molex PN	25.B016G			Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	8		0,00		0,00
68	Molex PN	25.B013G			Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	2		0,00		0,00
69		PA 2/4.40 "x"			Návleky číselné - PARTEX	1 000		0,00		0,00
70	Molex PN	PCD-07002-0J			Propojovací kabel STP kategorie 6A, délka 3 metry, zelený	48		0,00		0,00
71	Molex PN	PCD-07002-0E			Propojovací kabel STP kategorie 6A, délka 3 metry, šedý	40		0,00		0,00
72	Molex PN	PCD-07004-0E			Propojovací kabel STP kategorie 6A, délka 5 metrů, šedý	8		0,00		0,00
73	Molex PN	MLG-00030-02			Zásuvkový modul 1xRJ45, stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22,5x45mm	78		0,00		0,00
74	Molex PN	MCZ-00009-04			Zásuvkový modul 1xRJ45, stíněný kat.6A, úhlový, černý, pro zásuvky ABB Tango	3		0,00		0,00
75	Molex PN	MCZ-00012-04			Zásuvkový modul 2xRJ45, stíněný kat.6A, úhlový, černý, pro zásuvky ABB Tango	22		0,00		0,00
76	Molex PN	IMT-00101			Zásuvkové terminátory Cat 6A pro systém managementu fyzické vrstvy	125		0,00		0,00
77	ABB	1724-0-1663			Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, Reflex SI, alpská bílá	25		0,00		0,00
78	ABB	1725-0-0928			Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, Reflex SI, alpská bílá	25		0,00		0,00

79	ABB	1799-0-0295			Krabice přístrojová jednonásobná, nástěnná, 42mm, Reflex SI, alpská bílá	12		0,00		0,00
80	Molex PN	CAA-0322L-VL			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	6 919		0,00		0,00
81					<b>Úložné trasy</b>					
82		1061120			Lišta vkládací EIP 40/40 + upev. mat.	63		0,00		0,00
83		1173149			Trubka PVC LPE-2 2323	910		0,00		0,00
84					instalace trubky ohebnéP23 do zdi, cihla	910		0,00		0,00
85		1203250			Trubka PVC LPE-2 2329	126		0,00		0,00
86					instalace trubky ohebnéP29 do zdi, cihla	126		0,00		0,00
87		1749743			Žlab plechový, děrovaný s integrovanou spojkou 250/100	84		0,00		0,00
88		1025867			Nosník žlabu N250	56		0,00		0,00
89		1005591			Víko plechového žlabu 250	84		0,00		0,00
90		1749866			Pružný uzávěr víka	168		0,00		0,00
91		1750179			spojovací materiál M6 ( vrat. šroub, matice )	336		0,00		0,00
92		1750009			Spojka plechová S100	84		0,00		0,00
93		1244176			Tyč závitová M8 1m	56		0,00		0,00
94		1259918			Kovová natloukací hmoždinka s vnitřním závitem M8, délka 30 mm EA	112		0,00		0,00
95		1231494			Úhelník pro závěs plech. žlabu ZA 250	56		0,00		0,00
96					montáž závěsu pro žlab	56		0,00		0,00
97		2310305			Žlab drátěný 300/100	98		0,00		0,00
98		1227344			Žlab drátěný 150/100	14		0,00		0,00
99		1227351			Spojka žlab drátěného - šroubová SDŽ2	140		0,00		0,00
100		1227350			Spojka žlab drátěného - plech SDŽ1	112		0,00		0,00
101		3020948			Nosník drátěného žlabu NDŽ 300	77		0,00		0,00
102		1244176			Tyč závitová M8 1m	42		0,00		0,00
103		7108203			Prodlužovací matice PM M8	0		0,00		0,00
104		1259918			Kovová natloukací hmoždinka s vnitřním závitem M8, délka 30 mm EA	84		0,00		0,00
105		1263551			Závěs drátěného žlabu ZA DZ 300	42		0,00		0,00
106					montáž závěsu pro žlab	42		0,00		0,00
107		3020834			Krabice přístrojová rozvodná KPR 68 ( pro přístroje s větší hloubkou )	112		0,00		0,00
108		1002286			Krabice KO 125	28		0,00		0,00
109		6004338			Příchytka Grip OBO 2031M/15	0		0,00		0,00
110		3026363			Příchytka Grip OBO 2031M/30	322		0,00		0,00
111		1093384			Pásek stahovací 4,8 x200mm	560		0,00		0,00
112		3100104			Žebřík kabelový KZ 400/ 60, L profil příčky, Tloušťka bočnice 1,25mm, příčky L profil (SONAP TYP A a C); pozink plech	28		0,00		0,00
113		3100803			Spojka kabelového žlabu SK KZ 60	28		0,00		0,00
114					Spojovací materiál SM 8 vratový standard (100 ks)	2		0,00		0,00
115		2056F 2 40 FT			SONAP - Trmenová příchytka 2 násobná 34-40mm, St, FT	21		0,00		0,00

116				Šroub šestihran M8x100 galvanický zinek	56		0,00		0,00
117		1259918		Kovová natloukáci hmoždinka s vnitřním závitem M8, délka 30 mm EA	56		0,00		0,00
118				průraz D20 - 300mm, cihla	19		0,00		0,00
119				průraz D40 - do 450mm, cihla	36		0,00		0,00
120				průraz D40 - do 650mm, cihla	51		0,00		0,00
121				Protipožární ucpávka otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 650 mm	2		0,00		0,00
122				Protipožární ucpávka otvor 250x100 tloušťka zdi do 650 mm	2		0,00		0,00
123				Protipožární ucpávka otvor500x250 tloušťka zdi do 650 mm	8		0,00		0,00
124				Nika pro stoupací vedení 1.PP - 3.NP, 2x rozměr 500x250, 1x rozměr 400x250, začištění, demontovatelný zákryt - dodávka stavby		stavba			
125				Prostupy zdí pro hlavní úložnou trasu drátěného žlabu a MARS žlabu - dodávka stavby		stavba			
126				Napájecí přívody elektro dle seznamu v technické zprávě - dodávka profese elektro		profese elektro			
127				podružný materiál	1		0,00		0,00
128				materiálová rezerva	1		0,00		0,00
129				Kompletace (kpl)	1		0,00		0,00
130				Pomocné ocelové konstrukce (kpl. )	1		0,00		0,00
131				Stavební přípomoci (kpl)	1	0,00	0,00		0,00
132				Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1	0,00	0,00		0,00
133				Posouzení stavu a rozsahu stávajících SLP rozvodů, návrh opatření a postupů prací [hod.]	24	0,00	0,00		0,00
134				Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00		0,00
135				Zaškolení uživatele (kpl)	1	0,00	0,00		0,00
136				vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00		0,00
137				inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00		0,00
Celkem bez DPH						0,00		0,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH						0,00			



## 2.2 Aktivní prvky a UPS

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.					<b>RD01 + RD02 + RD03</b>					
					<b>Aktivní prvky</b>					
	HP	JG934A			HPE 5130 48G 4SFP+ EI Switch	2		0,00		0,00
	HP	JG934A ABB			INCLUDED: Power Cord - Europe localization					
	HP	JG937A			HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Switch	2		0,00		0,00
	HP	JG937A ABB			INCLUDED: Power Cord - Europe localization					
	HP	SFP-PLUS-LR10-HPA (JD094B OEM)			SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika, HP/H3C kompatibilní	4		0,00		0,00
	HP	JD095C			HPE X240 10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	3		0,00		0,00
	HP	JD096C			HPE X240 10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable	1		0,00		0,00
					<b>UPS do rozvaděče RD01 a RD02</b>					
	APC	SMT2200RMI2U NC			APC Smart-UPS 2200VA LCD RM 2U - černá, 1980W, hl. 68 cm + management card AP9631	1		0,00		0,00
					<b>Instalace</b>					
					Instalace, konfigurace	1		0,00		0,00
30.					Kompletace (kpl)	1		0,00		0,00
36.					Zaškolení uživatele (kpl)	1		0,00		0,00
37.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1		0,00		0,00
38.					inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1		0,00		0,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>0,00</b>			

## 2.3 Dorozumívací systém sestra - pacient

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1					<b>RD01</b>					
2					<b>pokojevé terminály</b>					
3	Schrack	FC010110-C			KMT - pokojový komunikační terminál	10		0,00		0,00
4					<b>pacientské terminály</b>					
5	Schrack	FC010210-D			PAT-E - pacientský terminál "easy"	32		0,00		0,00
6	Schrack	FC010240--			K-PAT - nástěnný držák pacientského terminálu	32		0,00		0,00
7					<b>systémové zásuvky</b>					
8	Schrack	FC010300-A			SM - systémová zásuvka	33		0,00		0,00
9					<b>tlačítka</b>					
10	Schrack	FC010400-A			RT-IO - nouzové tlačítko	2		0,00		0,00
11	Schrack	FC010411-C			ZTB-IO - tahové tlačítko do vřhka	13		0,00		0,00
12	Schrack	FC010440-A			RAT-IO - volací a potvrzovací tlačítko	4		0,00		0,00
13					<b>pokojeová světla</b>					
14	Schrack	FC010900-A			LM-IO - pokojové světlo	14		0,00		0,00
15					<b>sesterské terminály</b>					
16	Schrack	FC010100-B			DZT-IP - sesterský terminál DZT-IP	1		0,00		0,00
17					<b>switche</b>					
18	Schrack	FC010005--			SWI9R-2IO - systémový switch 9-portů, dvě kruhové linky	6		0,00		0,00
19					<b>příslušenství</b>					
20	Schrack	FC010190-A			AP-KMT - krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	10		0,00		0,00
21					<b>Úložné trasy</b>					
22	Molex N	39A-504-LS			Kabel STP C5E LSZH 4páry, do 50 přípojí	1 190		0,00		0,00
23	Molex N	39-504-5E			Kabel UTP C5E 4páry LSZH, do 50 přípojí	280		0,00		0,00
24		KABEL PRAFlaSafe 2x2.5			Oranžový kabel 2x2.5 B2caS1D1 PRAFlaSafe® X 2x2.5	182		0,00		0,00
25		1173149			Trubka PVC LPE-2 2323	350		0,00		0,00
26					instalace trubky ohebnéP23 do zdi, cihla	350		0,00		0,00
27		3020834			Krabice přístrojová rozvodná KPR 68 ( pro přístroje s větší hloubkou )	84		0,00		0,00
28		6004338			Příchytka Grip OBO 2031M/15	210		0,00		0,00
29					průraz D20 - 300mm, cihla	13		0,00		0,00

30					průraz D40 - do 450mm, cihla	39		0,00		0,00
31					Protipožární ucpávka otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 650 mm	3		0,00		0,00
32					Nika pro stoupací vedení 1.PP - 3.NP, 2x rozměr 500x250, 1x rozměr 400x250, začištění, demontovatelný zákryt - dodávka stavby		stavba			
33					Prostupy zdí pro hlavní úložnou trasu drátěného žlabu a MARS žlabu - dodávka stavby		stavba			
34					Napájecí přívody elektro dle seznamu v technické zprávě - dodávka profese elektro		profese elektro			
35					podružný materiál	1		0,00		0,00
36					materiálová rezerva	1		0,00		0,00
37					Kompletace (kpl)	1		0,00		0,00
38					Pomocné ocelové konstrukce (kpl. )	1		0,00		0,00
39					Stavební přípomoci (kpl)	1		0,00		0,00
40					Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1		0,00		0,00
41					Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1		0,00		0,00
42					Zaškolení uživatele (kpl)	1		0,00		0,00
43					vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1		0,00		0,00
44					inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1		0,00		0,00
Celkem bez DPH							0,00		0,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH							0,00			

## 2.4 Systém lokalizace osob

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1					<b>RD01</b>					
2	Schrack	5-RFB00433-2			SWIP5-RFB00433-2 - RF Reader, IP, 433MHz, nástěnný přijímač	5		0,00		0,00
3	Schrack	5-ALA00125-11			SWIP5-ALA00125-11 - LF Exciter, dveřní propust, Wiegand, 1.5m, 125KHz	2		0,00		0,00
4					<b>Úložné trasy</b>					
5		KABEL PRAFlaSafe 2x2.5		KABEL PRAFlaSafe 2x2.5	Oranžový kabel 2x2.5 B2caS1D1 PRAFlaSafe® X 2x2.5	270		0,00		0,00
6					průraz D20 - 300mm, cihla	2		0,00		0,00
7					průraz D40 - do 450mm, cihla	3		0,00		0,00
8					průraz D40 - do 650mm, cihla	1		0,00		0,00
9					Nika pro stoupací vedení 1.PP - 3.NP, 2x rozměr 500x250, 1x rozměr 400x250, začištění, demontovatelný zákryt - dodávka stavby		stavba			
10					Prostupy zdí pro hlavní úložnou trasu drátěného žlabu a MARS žlabu - dodávka stavby		stavba			
11					Napájecí příводы elektro dle seznamu v technické zprávě - dodávka profese elektro		profese elektro			
12					podružný materiál	1		0,00		0,00
13					materiálová rezerva	1		0,00		0,00
14					Kompletace (kpl)	1		0,00		0,00
15					Pomocné ocelové konstrukce (kpl. )	1		0,00		0,00
16					Stavební přímoci (kpl)	1		0,00		0,00
17					Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1		0,00		0,00
18					Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1		0,00		0,00
19					Zaškolení uživatele (kpl)	1		0,00		0,00
20					vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1		0,00		0,00
21					inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1		0,00		0,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>0,00</b>			



## 2.5 Jednotný čas

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1					Příjem signálu					
2	Mobatime	3218.SAN.28			Podružné plastové kulaté hodiny pro připojení do sítě LAN, napájení z PoE, průměr číselníku 28 cm, vypouklé akrylátové krycí sklo, samostavitelný hodinový strojek,	4		0,00		0,00
3	Mobatime	3218.SET.28			Držák pro zavěšení jednostranných hodin stropní, délka závěsu 50cm, záslepka zadní strany	2		0,00		0,00
4	Mobatime	SW MOBA-NMS pro podružné			MOBA – NMS (Network Management Systém) pro správu MOBATIME síťových zařízení. Umožňuje kontrolu nad všemi zařízeními MOBATIME v síti. Správa software pro NTP Unicast a Multicast časové servery, podružné hodiny a jiná koncová zařízení	4		0,00		0,00
5		PCD-01001-0J		PCD-01001-0J	Kabel propoj UTP C5E 1m zelený	4		0,00		0,00
6					NTP server pro řízení času - stávající		stávající			
7					Elektroinstalační materiál a trasy - Dodávka a montáž v rámci strukturované kabeláže		Dodávka a montáž v rámci strukturované kabeláže			
8					Naprogramování systému, oživení	1		0,00		0,00
9					podružný materiál	1		0,00		0,00
10					materiálová rezerva	1		0,00		0,00
11					Kompletace (kpl)	1		0,00		0,00
12					Stavební připomoci (kpl)	1		0,00		0,00
13					Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1		0,00		0,00
14					Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1		0,00		0,00
15					Zaškolení uživatele (kpl)	1		0,00		0,00
16					vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1		0,00		0,00
17					inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1		0,00		0,00
Celkem bez DPH							0,00		0,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH							0,00			