

## VÝKAZ VÝMĚR

**AGCOM**

Předmět rozpočtu: **Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.**  
**SO 18, Objekt L, D.18.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení - ER**

Investor: **Královéhradecký kraj**

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

Číslo rozpočtu: **VV\_130633C\_SO18\_EPS**

Datum zpracování: **12.4.2016**

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

Poř.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
1.	Evakuační rozhlas (ER)	21%	232 357,61	2
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>232 357,61</b>	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
<b>Rozpočtová cena</b>	<b>232 358,00</b>	232 357,61	48 795,10	<b>281 153,00</b>

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

**SO 18 - Vertikála + podzemní spojovací  
koridor "L" - "J" - D.18.4f - Slaboproudá  
elektrotechnická zařízení**



**1.**

**Evakuační rozhlas (ER)**

**Poznámka :**

**1. Napájecí přívody 230V pro systémové zdroje zajistí profese elektro, nejsou součástí dodávky slaboproudu.**

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.18.4f.b.02			<b>Rozvaděče evakuačního rozhlasu</b>						
2	D.18.4f.b.02			19" datový rozvaděč, 47U, výška 2200mm, šířka 600mm, hloubka 1000mm, přední a zadní dveře vertikálně dělené z ocelového plechu s ventilačními otvory (děrování 85%), čtyřbodové zamykání s možností osazení zámku FAB, zatížitelnost rozvaděče 1500kg, barva rámu a plochých dílů RAL 7035, barva vnitřního vybavení RAL 9005	ks	2				
3	D.18.4f.b.02			Bočnice k 19" rozvaděči 2200x1000mm, nasouvací, uzamykatelná, RAL7035	ks	2				
4	D.18.4f.b.02			Sada pro vnější spojení dvou datových rozvaděčů (sada = 6ks)	ks	1				
5	D.18.4f.b.02			Přední a zadní díl podstavce, výška 100mm, barva RAL 7035	ks	2				
6	D.18.4f.b.02			Bočnice podstavce postranní, výška 100mm, barva RAL 7035	ks	2				
7	D.18.4f.b.02			Kabelový hák, pro vertikální vedení svazků v prostoru rozvaděče, sada = 14ks [sada]	ks	4				
8	D.18.4f.b.02			Zaslepovací panel, 1U, rychle upevnění bez šroubů, barva RAL 9005	ks	40				
9	D.18.4f.b.02			Ranžirovací panel, výška 2U, pro instalaci do 19" rozvaděče, uzavřené provedení, shora opatřené výjezy pro navádění kabelů, barva RAL 9005	ks	18				
10	D.18.4f.b.02			Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	2				
11	D.18.4f.b.02			PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2				
12	D.18.4f.b.02			Sada na upev.nap.sběrníc do TS IT skříně - pevná	ks	2				
13	D.18.4f.b.02			Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejlépe	ks	2				
14	D.18.4f.b.02			<b>Monitoring vnitřního prostředí rozvodny PO</b>						
15	D.18.4f.b.02			Montážní jednotka pro instalaci technologie monitorovacího systému do 19" rozvaděče, výška 1U	ks	1				
16	D.18.4f.b.02			Třímen pro uchycení kabelů k montážní jednotce	ks	1				
17	D.18.4f.b.02			Řídící jednotka monitorovacího systému	ks	1				
18	D.18.4f.b.02			Napájecí zdroj systému monitoringu prostředí, 230V AC / 24VDC, v provedení pro instalaci do montážní jednotky	ks	1				
Součástí rozpočtu objektu "K"										

19	D.18.4f.b.02			Napájecí kabel pro připojení napájecího zdroje k řídicí jednotce monitorovacího systému	ks	1
20	D.18.4f.b.02			Teplotní čidlo, připojení RJ45	ks	1
21	D.18.4f.b.02			Teplotní / vlhkostní čidlo, připojení RJ45	ks	1
22	D.18.4f.b.02			Bus jednotka pro připojení čidla úniku kapaliny, připojení RJ45/RJ12	ks	1
23	D.18.4f.b.02			Čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	1
24	D.18.4f.b.02			Systémový GSM modul	ks	1
25	D.18.4f.b.02			CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	2
26	D.18.4f.b.02			CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	1
27	D.18.4f.b.02			<b>Přechodový panel</b>		
28	D.18.4f.b.02			Panel pro protažení kabelů, pro montáž do 19" rozvaděče, výška 2U, výřez pro kabely min. 390x40mm, barva RAL 9005	ks	1
29	D.18.4f.b.02			Panel zaslepovací, pro montáž do 19" rozvaděče, výška 2U, barva RAL 9005	ks	2
30	D.18.4f.b.02			DIN lišta pro montáž řadových svorkovnic	ks	1
31	D.18.4f.b.02			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm <sup>2</sup> ), barva modrá	ks	2
32	D.18.4f.b.02			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm <sup>2</sup> ), barva hnědá	ks	2
33	D.18.4f.b.02			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm <sup>2</sup> ), barva černá	ks	2
34	D.18.4f.b.02			Zakončení kabelu na řadové svorkovnici	ks	12
35	D.18.4f.b.02			<b>Technologie</b>		
36	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná řídicí jednotka síťového zvukového systému, propojení s ostatními prvky systému přes standardní ethernetovou síť s možností decentralizované instalace, přenos až 16 audio kanálů současně v nekomprimované kvalitě se vzorkovací frekvencí 48kHz, rozlišením 24 bitů a frekvenčním rozsahem 20Hz-20kHz, možnost současně reprodukovat až 8 různých zpráv z paměti do různých zón, 2 nezávislé redundantní systémové sběrnice s možností zapojení do 2 kruhových linek, záložní analogová audio sběrnice, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, možnost nouzového režimu CPU OFF, log událostí s kapacitou 10.000 záznamů, 8 logických vstupů, 8 logických výstupů, 1HU	ks	1
37	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná vstupní jednotka síťového zvukového systému, propojení s ostatními prvky systému přes standardní ethernetovou síť s možností decentralizované instalace, 8 nezávislých audio kanálů v nekomprimované kvalitě se vzorkovací frekvencí 48kHz, rozlišením 24 bitů a frekvenčním rozsahem 20Hz-20kHz, 2 nezávislé redundantní systémové sběrnice s možností zapojení do 2 kruhových linek, záložní analogová audio sběrnice, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, možnost nouzového režimu CPU OFF, 16 logických vstupů, 16 logických výstupů, 2HU	ks	1
38	D.18.4f.b.02			Modul rozhraní pro mikrofonní stanice	ks	2

Součástí rozpočtu objektu "J"

Součástí rozpočtu objektů "J" a "K"

39	D.18.4f.b.02			Modul vstupů	ks	1				
40	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná výstupní a dohledová jednotka síťového zvukového systému, propojení s ostatními prvky systému přes standardní ethernetovou síť s možností decentralizované instalace, 8 nezávislých audio kanálů v nekomprimované kvalitě se vzorkovací frekvencí 48kHz, rozlišením 24 bitů a frekvenčním rozsahem 20Hz-20kHz, 2 lokální audio kanály, 2 nezávislé redundantní systémové sběrnice s možností zapojení do 2 kruhových linek, záložní analogová audio sběrnice, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, možnost nouzového režimu CPU OFF, 8 logických vstupů, 8 logických výstupů, 2HU	ks	3				
41	D.18.4f.b.02	TOA	SX-200EL	EOL modul (0 + 0 + 2)	ks	2	451,61	903,22	79,61	159,22
42	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná jednotka rozhraní síťového zvukového systému, 32 logických vstupů, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, 1HU	ks	1				
43	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná jednotka rozhraní síťového zvukového systému, 32 logických výstupů, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, 1HU	ks	1				
44	D.18.4f.b.02			Průmyslový ethernetový switch se správou certifikovaný dle EN54-16 s evakuačními systémy, 8x 10/100TX (RJ-45), celokovové provedení	ks	2				
45	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná systémová jednotka indikací a rozhraní	ks	1				
46	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná systémová jednotka digitálních výkonových zesilovačů 4x150W @ 100V, vysoká účinnost > 80% a minimalizované tepelné ztráty díky topologii Class D, galvanicky oddělené výstupy, 2HU	ks	4				
47	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná systémová jednotka digitálních výkonových zesilovačů 4x300W @ 100V, vysoká účinnost > 80% a minimalizované tepelné ztráty díky topologii Class D, galvanicky oddělené výstupy, 2HU	ks	4				
48	D.18.4f.b.02			Univerzální digitální DSP audio matice 8x8, možnost volby předdefinované konfigurace z rozsáhlé knihovny aplikací s širokými možnostmi vlastních nastavení, správa presetů, integrovaný kalendář s časovačem, možnost řízení pomocí TCP/IP, I/O, systémových ovl. panelů, PC GUI, web browseru, iPad/iPhone	ks	1				
49	D.18.4f.b.02			Digitální výkonový zesilovač 4x120W @ 100V / 4 Ohm, možnost můstkového zapojení 2x240W @ 100V / 8 Ohm, topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, splňaný zdroj, vestavěný ventilátor aktivovaný ochranným obvodem zesilovače - běžný provoz s pasivním chlazením bez ventilátoru pro maximálně tichý chod, 2HU	ks	4				
50	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná systémová mikrofonní stanice	ks	3				
51	D.18.4f.b.02			EN54-16 certifikovaná systémová požární mikrofonní stanice	ks	1				
52	D.18.4f.b.02			Nástěnný úchyt pro mikrofonní stanici	ks	3				

Součástí rozpočtu objektů "J" a "K"

53	D.18.4f.b.02				Klávesnice pro rozšíření mikrofonní stanice, 10 programovatelných tlačítek	ks	9	
54	D.18.4f.b.02				Síťový hudební přehrávač internetových rádií, streamované hudby z UPnP serverů a lokální hudby z USB flash disku s podporou formátů MP3, WMA, FLAC i WAV, integrovaný FM tuner s podporou RDS. LAN port, WIFI 2,4GHz 802.11g, kapacita USB až 128GB, audio výstup analog. RCA + dig. SPDIF, IR dálkové ovládání. Možnost uživatelského ovládání z mobilních zařízení přes WIFI prostřednictvím bezplatné aplikace. LAN port umožňuje plnohodnotnou integraci přehrávače do komplexních AV systémů s možností externího ovládání prostřednictvím řídících příkazů TCP/IP	ks	1	
55	D.18.4f.b.02				EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj a manager napájení, jmenovitý výstupní výkon 2300W, dohled a dobíjení záložních akumulátorů	ks	2	
56	D.18.4f.b.02				Bezúdržbový ventilátor řízený olovený akumulátor 12V / 200Ah	ks	4	
57	D.18.4f.b.02				Propojení, HW / SW konfigurace systému, aktualizace FW	ks	1	
58	D.18.4f.b.02				<b>Reproduktory dle EN54-24</b>			
59	D.18.4f.b.02	TOA	BS-678BSW		EN54-24 certifikovaný reproduktor povrchový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost dle EN54-24 80dB @ 1W/4m, úhel pokrytí dle EN54-24 H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz), MDF, bílý, EVAC srovnávka, číslo certifikátu 0359-CPD-0103 (11 + 3 + 3)	ks	17	676,90 11 507,30 162,66 2 765,22
60	D.18.4f.b.02				Podhledový reproduktor do kabiny výtahu	ks	2	
61	D.18.4f.b.02				Zakonečení linky v rozvaděči výtahu	ks	2	
62	D.18.4f.b.02				<b>Kabely</b>			
63	D.18.4f.b.02	PRAKAB	RAFlaDur-O 3x 2,5		Síťový kabel 3x 2,5mm <sup>2</sup> , Cu jádro, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (451 + 110 + 132)	m	693	33,95 23 527,35 11,62 8 052,66
64	D.18.4f.b.02	PRAKAB	H05VV-F 3G2,5		Síťový kabel 3x 2,5mm <sup>2</sup> , Cu laněné jádro, PVC plášť (9 + 0 + 0)	m	9	22,63 203,67 11,62 104,58
65	D.18.4f.b.02				příplatek za instalaci kabelu pod omítku (81 + 19 + 22)	m	122	0,00 0,00 11,72 1 429,84
66	D.18.4f.b.02				<b>Vnitřní trasy</b>			
67	D.18.4f.b.02	OBO BETTERMANN	SKS 615 FS + příslušenství		Kabelový žlab s víkem, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P30-R, výška 60mm, šířka 150mm, zatížení min. 10kg/m, materiál pásové zinkovaná ocel, včetně potřebného příslušenství pro montáž na stěnu [m] (45 + 14 + 16)	m	75	788,04 59 103,00 183,88 13 791,00
68	D.18.4f.b.02	OBO BETTERMANN	2031/M30		Skupinový držák kabelů, pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P30-R, vzdálenost podpěr 0,5m, max. zatížení 2,5kg, včetně šroubové kotvy (244 + 61 + 73)	ks	378	30,81 11 646,18 12,83 4 849,74

69	D.18.4f.b.02	OBO BETTERMANN	732 12 GTP MMS-ST6X60	Kabelová příchytka, pro uchycení jednoho kabelu o průměru 10,5-12mm, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P30-R, vzdálenost příchyttek 0,3m, včetně šroubové kotvy (207 + 53 + 64)	ks	324	27,88	9 033,12	15,46	5 009,04
70	D.18.4f.b.02			<b>Ostatní náklady</b>						
71	D.18.4f.b.02			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejné nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdíl průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.	ks	1	0,00	0,00	8 082,45	8 082,45
72	D.18.4f.b.02			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	ks	1	0,00	0,00	202,06	202,06
73	D.18.4f.b.02			průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	33	0,00	0,00	30,81	1 016,73
74	D.18.4f.b.02			průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	7	0,00	0,00	69,31	485,17
75	D.18.4f.b.02			průraz D40 - 300mm, chila	ks	17	0,00	0,00	131,34	2 232,78
76	D.18.4f.b.02			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	7	197,01	1 379,07	98,81	691,67
77	D.18.4f.b.02			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	3	306,12	918,36	150,54	451,62
78	D.18.4f.b.02			TiČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)	ks	1	0,00	0,00	3 849,27	3 849,27
79	D.18.4f.b.02			podružný materiál - % z pol. 1 - 78 - uchazeč doplní výši procent	%	2	1 182,84	2 365,68	534,22	1 068,44
80	D.18.4f.b.02			Kompletace - hod	hod	10	0,00	0,00	244,49	2 444,90
81	D.18.4f.b.02			Značení trasy vedení - hod	hod	10	0,00	0,00	244,49	2 444,90
82	D.18.4f.b.02			Stavební přípomoci - hod	hod	50	0,00	0,00	206,10	10 305,00
83	D.18.4f.b.02			Spolupráce s ostatními profesními stavby - hod	hod	37	0,00	0,00	244,49	9 046,13
84	D.18.4f.b.02			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	250	0,00	0,00	6,47	1 617,50
85	D.18.4f.b.02			Oživení a nastavení systému - hod	hod	12	0,00	0,00	308,14	3 697,68
86	D.18.4f.b.02			Revize zařízení, funkční zkouška - hod	hod	12	0,00	0,00	308,14	3 697,68
87	D.18.4f.b.02			Zaškolení uživatele - hod	hod	10	0,00	0,00	256,62	2 566,20



<b>Technická specifikace nabízeného systému strukturované kabeláže</b>
<b>Systém strukturované kabeláže (výrobce):</b>
<b>Systém managementu na fyzické vrstvě sítě:</b>
<b>Požadovaná specifikace a technické parametry</b>
<b>Strukturovaná kabeláž</b>
Řešení uznané standardizačními orgány IEEE, ANSI, ATM Forum a schválené specifiky pro přenos signálů v kategorií kabelových standardů definovaných v TIA/EIA 568B, ISO/IEC 11801 a AS/NZS 3080:2000 nebo dle normy EN 50173, EN 50174.
Komponenty certifikovaného kabelového systému v celé délce (end-to-end) vyhovují požadavkům kategorie, pro kterou bude systém certifikován.
Všechny použité komponenty datové linky jsou produkty jednoho výrobce.
Konektory propojovacích panelů a datových zásuvek splňují požadavky na stabilitu a dlouhodobě odolné ukončení jednotlivých žil UTP kabelů v plynotěsných zářezových kontaktech s nulovou výtláčnou silou, zajišťující stálost parametrů při teplotních cyklech a při působení vnějších vlivů (vlhkost a UV záření).
Jednotlivé RJ45 zdířky datových zásuvek jsou chráněny kvalitní prachotěsnou ochranou.
Jednotlivé RJ45 zdířky datových zásuvek jsou vybaveny mechanismem pro zabránění neúplnému zasunutí konektoru propojovacího kabelu.
Datové zásuvky jsou vybaveny vyměnitelnými identifikačními štítky pro každý port.
<b>Management fyzické vrstvy sítě</b>



## Podrobná technická specifikace části předmětu plnění

Kanál linky horizontálního rozvodu monitorovaného systémem managementu fyzické vrstvy je postaven na základě standardizovaných component dle TIA/EIA 568 –B.2-10, nebo třídy EA dle ISO 11801:2002 druhé vydání 2002 nebo EN50173 druhé vydání 2002 (v rámci kanálu jsou použity RJ45 zásuvkové konektory, 8-mi žilové kabely horizontálního rozvodu a 8-mi žilové propojovací kabely s konektory RJ45)
Systém managementu fyzické vrstvy žádným způsobem svým provozem nebrání nebo neomezuje přenos v rámci vyšších vrstev protokolů ISO/OSI. Tedy především neomezuje přenosy dle IEEE 802.3an 10GBase-T a další nebo IEEE 802.3as/at PoE.
Systém poskytuje informace o propojení aktivních prvků a horizontálních linek v patch zónách datových rozvaděčů.
Systém poskytuje informace o kontinuitě horizontálního rozvodu od propojovacího panelu k datové zásuvce bez ohledu na to, zda je k zásuvce připojeno koncové zařízení.
Systém poskytuje informace o připojení/odpojení koncového zařízení bez ohledu na to, zda je toto zapnuto či vypnuto.
Systém poskytuje informace o aktivním koncovém zařízení, je-li toto zapojeno (SNMP protokolové informace).
Systém detekuje narušení vlastních součástí sloužících k monitoringu (scannery, linky atd.), tak aby předešel nezjištěnému narušení funkce nebo vyřazení z činnosti.
Systém generuje logy o každé události na fyzické vrstvě a na definované události spouští definované alarmy.
Systém řeší management změny, přidání či zrušení horizontálního kanálu s vizuální navigací v rámci GUI i fyzického přepojení v rozvaděči - LED navigací.
Systém řeší grafickou lokalizaci component fyzické vrstvy (porty zásuvek v rámci výkresů pater, rozvržení datových rozvaděčů).

K.

## Podrobná technická specifikace části předmětu plnění

Systém řeší vzdálený přístup k administraci a GUI a vzdálený přístup k monitoringu.
Management na fyzické vrstvě sítě bude realizován v plném rozsahu monitoringu včetně všech pasivních i aktivních komponent pro monitoring, software a implementace.
<b>Celkové specifikace</b>
Uchazeč uvede v oceněném výkazu výměr u položek vybraných zadavatelem (zvýrazněny podbarvením) údaje o výrobci a jeho typová označení nabízených zařízení a komponent.
Výrobce kabeláže poskytne certifikovanou systémovou záruku na uchazečem provedenou instalaci kabeláže v délce minimálně 15 let, tj. garanci nejen za jednotlivé komponenty, ale současně za technické parametry celého instalovaného kabelážního systému nezávisle na použitých přenosových protokolech (aplikacích) uznaných standardizačními orgány pro požadovanou kategorii kabeláže. Výrobce potvrzením záruky převezme odpovědnost jak za použité komponenty systému, tak i za správné provedení montáže kabelážního systému.
Předložení certifikátu systémové záruky výrobce kabelážního systému po dokončení díla.
Instalace kabelážního systému bude provedena instalační firmou prokazatelně certifikovanou výrobcem nabízeného systému - předložení certifikátu nebo osvědčení firmy k instalaci nabízeného kabelážního systému
Instalace kabelážního systému bude provedena pracovníky instalační firmy prokazatelně proškolenými výrobcem nebo pověřeným distributorem nabízeného systému - předložení dokladu o proškolení konkrétních pracovníků uchazeče k instalaci nabízeného kabelážního systému
Instalace systému managementu na fyzické vrstvě sítě bude provedena certifikovaným instalačním partnerem pro nabízený systém managementu.

## Podrobná technická specifikace části předmětu plnění

Instalace systému managementu na fyzické vrstvě sítě bude provedena pracovníky instalační firmy prokazatelně proškolenými výrobcem nebo pověřeným distributorem nabízeného systému - předložení dokladu o proškolení konkrétních pracovníků uchazeče k instalaci nabízeného systému managementu



# VÝKAZ VÝMĚR



Předmět rozpočtu: **Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.  
PS2003 - IT technika**

Investor: **Královéhradecký kraj**

Zpracoval:

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

Číslo rozpočtu:

**VV\_130633C\_P  
S2003\_R5\_slep  
ý**

Datum zpracování: **12.04.2016**

Technický kontakt: **Mgr. Milan Janda, Jiří Macháček**

E-mail:

[projekce@agcom.cz](mailto:projekce@agcom.cz)

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail:

[skořepa@agcom.cz](mailto:skořepa@agcom.cz)

Telefon: **495 405 911**

## CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
1.	Aktivní prvky (AP) pro objekt J	21%	0,00	
2.	Aktivní prvky (AP) pro objekt A + K	21%	0,00	
3.	Serverová infrastruktura	21%	0,00	
4.	Software	21%	0,00	
5.	Licence pro operační systémy serverů a přístupové licence pro přístup na terminálové a datové servery	21%	0,00	
6.	Počítače a tiskárny	21%	0,00	
7.	Rozšíření stávající ústředny a migrace na IP komunikační systém	21%	0,00	
8.	Kamerový systém (CCTV), objekt J	21%	0,00	
9.	Kamerový systém (CCTV), objekt K	21%	0,00	
10.	Audiovizuální technika (AV) - technologie, objekt J	21%	0,00	
11.	Audiovizuální technika (AV) - technologie, objekt K	21%	0,00	
12.	IPTV přijímače	21%	0,00	
13.	Digitální informační panely	21%	0,00	
<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 se seznamem referenčních výrobků vyjadřujících standard požadované kvality, výkresy, specifikaci dodávek a prací (výkaz výměr)
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 změn bude provedena na náklady uchazeče.

1.

## Aktivní prvky (AP) pro objekt J

AGCOM

Umístění	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
RD J 1.2	D.10.4f.a.01			Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE PoE, typ B	ks	5		0,00		0,00
				Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE, typ C	ks	3		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	4		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	6		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable	ks	2		0,00		0,00
				UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	ks	1		0,00		0,00
				UPS Network Management Cards	ks	1		0,00		0,00
RD J 1.4	D.10.4f.a.01			Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE PoE, typ B	ks	5		0,00		0,00
				Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE, typ C	ks	3		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	4		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	6		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable	ks	2		0,00		0,00
				UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	ks	1		0,00		0,00
				UPS Network Management Cards	ks	1		0,00		0,00
RD J 1.6	D.10.4f.a.01			Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE PoE, typ B	ks	5		0,00		0,00
				Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE, typ C	ks	3		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	4		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	6		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable	ks	2		0,00		0,00
				UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	ks	1		0,00		0,00
				UPS Network Management Cards	ks	1		0,00		0,00
RD J 1.8	D.2003.02-08			Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE PoE, typ B	ks	5		0,00		0,00
				Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE, typ C	ks	3		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	4		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	6		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable	ks	2		0,00		0,00
				UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	ks	1		0,00		0,00
				UPS Network Management Cards	ks	1		0,00		0,00
RD J 1.8	D.10.4f.a.01			Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11)	ks	66		0,00		0,00
				Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE PoE, typ B	ks	1		0,00		0,00
				Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE, typ C	ks	1		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	2		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	2		0,00		0,00
				UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	ks	1		0,00		0,00
					ks	1		0,00		0,00





## Aktivní prvky (AP) pro objekt A + K



2.

Umístění	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	množství jednotky (ks)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
RD K1.6	D.11.4f.a.04			Pátevní přepínač modulární, typ A, sestava viz.:					
				Switch Chassis	ks				
				2800W AC Power Supply	1		0,00		0,00
				384Gbps Fabric Module with 2 XFP Ports	2		0,00		0,00
				20G Unified Wired-WLAN Mod	2		0,00		0,00
				48p 1000BASE-T PoE+ SC Mod	1		0,00		0,00
				8-port 10G SFP+ Module	1		0,00		0,00
				10G XFP LC LR Transceiver	4		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	2		0,00		0,00
				Podpora 3y NBD Exch 20G U W FC SVC	23		0,00		0,00
				Podpora 3y NBD Exch Swt pdt FC SVC	1		0,00		0,00
				Přístupový přepínač stohovatelný 24port 10GE, typ D, sestava viz.:	1		0,00		0,00
				Switch Chassis					
				650W AC Power Supply	2		0,00		0,00
				Frt(ports)-Bck(pwr) Fan Tray	4		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	4		0,00		0,00
				Podpora 3y 24x7 Swt products FC SVC	2		0,00		0,00
RD A	Objekt "A"			UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	2		0,00		0,00
				UPS Network Management Cards	1		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 5m DAC Cable	1		0,00		0,00
				10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	22		0,00		0,00
				Pátevní přepínač modulární, typ A, sestava viz.:	2		0,00		0,00
				Switch Chassis					
				2800W AC Power Supply	1		0,00		0,00
				384Gbps Fabric Module with 2 XFP Ports	2		0,00		0,00
				20G Unified Wired-WLAN Mod	2		0,00		0,00
				48p 1000BASE-T PoE+ SC Mod	1		0,00		0,00
				8-port 10G SFP+ Module	1		0,00		0,00
				10G XFP LC LR Transceiver	4		0,00		0,00
				10G SFP+ LC LR Transceiver	2		0,00		0,00
				Podpora 3y NBD Exch 20G U W FC SVC	24		0,00		0,00
					1		0,00		0,00





Celkem bez DPH		0,00	0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH		0,00	0,00

## 3.

## Serverová infrastruktura



Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			<b>Servery pro virtualizační platformu</b>						
2	D.11.4f.a.04			Server, 2x E5-2660 v3 2.6GHz 10C/20T (105W), 96GB, 8GB SD Card,	ks	9				
3	D.11.4f.a.04			2x10Gb BT + 2x1Gb BT Network Daughter Card	ks	1				
4	D.11.4f.a.04			Dual Channel 8Gb FC HBA	ks	1				
5	D.11.4f.a.04			Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W,	ks	1		0,00		0,00
6	D.11.4f.a.04			5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	ks	1				
7	D.11.4f.a.04			<b>Server Backup</b>						
8	D.11.4f.a.04			Server 2X E5-2630 v3 2.4GHz ,8C/16T (85W), 32 GB	ks	1				
9	D.11.4f.a.04			600GB 10K RPM SAS 6Gbps 2.5in HDD,	ks	2				
10	D.11.4f.a.04			1Gb Network Daughter Card	ks	1				
11	D.11.4f.a.04			SAS 12Gbps HBA External Controller	ks	1				
12	D.11.4f.a.04			Dual Channel 8Gb FC HBA	ks	1		0,00		0,00
13	D.11.4f.a.04			Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W,	ks	1				
14	D.11.4f.a.04			5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	ks	1				
15	D.11.4f.a.04			<b>Storage - pole primární 84TB</b>						
16	D.11.4f.a.04			Storage Flash	ks	1				
17	D.11.4f.a.04			Storage Controller	ks	2				
18	D.11.4f.a.04			Initial 6-Pack, 1.6TB, SAS, 6Gb, 2.5" RISSD	ks	1				
19	D.11.4f.a.04			Initial 6-Pack, 400GB, SAS, 6Gb, 2.5" WISSD	ks	1		0,00		0,00
20	D.11.4f.a.04			4TB, SAS, 6Gb, 7K HDD	ks	31				
21	D.11.4f.a.04			5y 24x7 Support Center w/ Priority On-Site (4 hour)	ks	1				
22	D.11.4f.a.04			<b>Storage - pole pro backup 100TB</b>						
23	D.11.4f.a.04			Storage 16G Fibre Channel, 4U-60 drive dense array	ks	1				
24	D.11.4f.a.04			4TB, Near-Line SAS 6Gbps, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Hot-plug)	ks	42				
25	D.11.4f.a.04			Controller, 16G FC, 4G Cache	ks	2		0,00		0,00
26	D.11.4f.a.04			2X SFP, FC16, 16GB	ks	2				

27	D.11.4f.a.04	12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS Cable, 2M	ks	2					
28	D.11.4f.a.04	5Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service	ks	1					
29	D.11.4f.a.04	<b>Storage - pásková knihovna</b>							
30	D.11.4f.a.04	Tape Library, 2U, 24 Slot, 1 or 2 Drives	ks	1					
31	D.11.4f.a.04	LTO-6 SAS Tape Drive	ks	2					
32	D.11.4f.a.04	2M SAS Cable 6Gbps for external tape	ks	2					
33	D.11.4f.a.04	6Gbps SAS HBA Card	ks	1			0,00		0,00
34	D.11.4f.a.04	LTO-6 Media 5 PK	ks	4					
35	D.11.4f.a.04	5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	ks	1					
36	D.11.4f.a.04	<b>SAN switche - primar</b>							
37	D.11.4f.a.04	San Switch (8/16/24 Port) 8 SFP FC8, EUC - EM	ks	2					
38	D.11.4f.a.04	8 Port Upgrade FC8, License Key + SFPs Build	ks	1			0,00		0,00
39	D.11.4f.a.04	2 x 5M Optical Fibre Cable, LC-LC	ks	6					
40	D.11.4f.a.04	5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	ks	1					
41	D.11.4f.a.04	<b>SAN switche - backup</b>							
42	D.11.4f.a.04	San Switch (8/16/24 Port) 8 SFP FC8, EUC - EM	ks	2					
43	D.11.4f.a.04	2 x 5M Optical Fibre Cable, LC-LC	ks	4			0,00		0,00
44	D.11.4f.a.04	5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	ks	1					
45	D.11.4f.a.04	<b>UPS Produkcce</b>							
46	D.11.4f.a.04	UPS Smart-UPS 8000VA RM 230V	ks	2			0,00		
47	D.11.4f.a.04	UPS Network Management Card 2 with Environmental Monitoring	ks	2			0,00		
48	D.11.4f.a.04	Rack Mount Basic PDU,C20->12x C13,16A,1U	ks	4			0,00		0,00
49	D.11.4f.a.04	rozšíření záruky na 5 let 2x Rok prodloužené záruky pro současný prodej s UPS	ks	4			0,00		
50	D.11.4f.a.04	<b>UPS Backup</b>							
51	D.11.4f.a.04	UPS Smart-UPS 3000VA RM 230V	ks	1			0,00		
52	D.11.4f.a.04	UPS Network Management Card 2 with Environmental Monitoring	ks	1			0,00		
53	D.11.4f.a.04	Rack Mount Basic PDU,C20->12x C13,16A,1U	ks	2			0,00		0,00
54	D.11.4f.a.04	rozšíření záruky na 5 let 3 roky prodloužené záruky	ks	1			0,00		
Celkem bez DPH						0,00		0,00	
Celkem materiál + instalace bez DPH							0,00		



## 4.

## Software



Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			<b>Virtualizační platforma</b>	ks	1		0,00		0,00
2	D.11.4f.a.04			Virtualizační platforma rozsahu Enterprise pro 1 procesor	ks	1		0,00		0,00
3	D.11.4f.a.04			1. rok Basic Support/Subscription for 1 processor for 1 year	ks	1		0,00		0,00
4	D.11.4f.a.04			Platforma pro centrální správu virtualizačních serverů (Per Instance)	ks	1		0,00		0,00
5	D.11.4f.a.04			1. rok Basic Support/Subscription for 1 Year	ks	1		0,00		0,00
6	D.11.4f.a.04			<b>Software pro zálohování a obnovu virtualizace</b>						
7	D.11.4f.a.04			Platforma pro zálohování a obnovu virtualizace	ks	1		0,00		0,00
8	D.11.4f.a.04			<b>Software pro zálohování a obnovu dat</b>						
9	D.11.4f.a.04			Storage Manager per Managed Server License + SW Subscription & Support 12 Months	ks	3		0,00		0,00
10	D.11.4f.a.04			Instalace serveru. Napojení na úložné a páskovou knihovnu. Vytvoření objektů a nastavení politik zálohování a archivace. Dokumentace a zaškolení. - hod	ks	95				0,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkem materiálu + montáž bez DPH</b>										
<b>Podpora na 2 - 5. rok</b>										
1	D.11.4f.a.04			<b>Virtualizační software</b>	ks	1		0,00		0,00
2	D.11.4f.a.04			2.-5. rok Basic Support/Subscription for 1 processor for 4 year	ks	1		0,00		0,00
3	D.11.4f.a.04			2. - 5. rok Basic Support/Subscription for 4 Year	ks	1		0,00		0,00
4	D.11.4f.a.04			<b>Software pro zálohování a obnovu virtualizace</b>						
5	D.11.4f.a.04			Additional 4 year of maintenance prepaid for	ks	1		0,00		0,00
6	D.11.4f.a.04			<b>Software pro zálohování a obnovu dat</b>						
7	D.11.4f.a.04			Storage Manager ENTRY per Managed Server Annual SW Subscription & Support 12 Months	ks	3		0,00		0,00

Celkem bez DPH		0,00	0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH		0,00	
Software + podpora 1. - 5. rok celkem materiál + instalace bez DPH		0,00	



## Licence pro operační systémy serverů a přístupové licence pro přístup na terminálové a datové servery



5.

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/zt)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.2003.02-17			Serverový operační systém, určen pro výsoce virtualizovaná prostředí, neomezený počet virtuálních instancí, licence 2 procesory	ks	9		0,00		0,00
2	D.2003.02-17			Serverový operační systém, 2 virtuální instance, licence 2 procesory	ks	1		0,00		0,00
3	D.2003.02-17			Device licence k serverovému operačnímu systému	ks	950		0,00		0,00
4	D.2003.02-17			Device licence pro Remote Desktop Services	ks	750		0,00		0,00
Celkem bez DPH								0,00	0,00	
Celkem materiál + instalace bez DPH								0,00		

## 6.

## Počítače a tiskárny



Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazečů		Specifikace	měrná jednotka	Počet (řádek)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková Cena	Celkem bez DPH	Jednotková Cena	Celkem bez DPH
1	D.2003.02-17			<b>Uživatelské PC</b> LCD panel: 23" wide FHD IPS LED (16:9) 1920 x 1080, webkamera 2Mpix (J : 2 + 17 + 11 + 11 + 13 + 13 + 9 + 0 + 0) (K : 8 + 15 + 21 + 36 + 18 + 50 + 23 + 7 + 0) Processor : i5-4590S Processor (4 cores / 4 threads, 3.4GHz, 6MB cache), vPro Paměť/volný slot: 4GB (1x4GB), PC3-12800 1600MHz DDR3 SODIMM (notebookové), 2sloty - 1 slot volný Hardisk: 500GB+8GB HYBRID HDD SATA 6.0Gb/s, 2.5" wide Optická mechanika: DVD Slim Grafika : integrovaná Audio : integrované audio Komunikace: bluetooth Síť: WiFi (Wifi + BT), Gigabit Ethernet Porty: 6x USB3.0, audio in, audio out, DisplayPort, VGA, vstup/výstup, RJ45, čtečka pamětových karet, VESA Klávesnice a myš: Preferred Pro Fullsize Keyboard (USB) + USB Optical ScrollPoint Provedení skříně: All In One PC, černý Operační systém 64bit	ks	254		0,00		0,00
2	D.2003.02-17			<b>PC pro monitoring IT (místnost K04045)</b> Základní deska, PCIe x16, DDR3 1600, SATA III, USB 3.0, D-sub, GLAN, DVI, HDMI, 7.1ch audio, mATX procesor i7-4790S paměť 8GB DDR3-1600MHz HDD 2x 1TB SATAIII grafická karta 2GB (128) aktiv 2xD H Ds D5 síťová karta integrovaná zvuková karta integrovaná operační systém CZ 64 OEM	ks	1		0,00		0,00

24	D.2003.12					27" LCD, odezva 4ms, jas 300cd/m2, kontrast 3000:1, FullHD, VGA, DVI, HDMI, USB, repro 3 roky záruka	ks	4		0,00	0,00	0,00
25	D.2003.12					Naklápěcí držák pro upevnění LCD či plazmových televizorů na stěnu. Díky podpoře VESA 400x600 s nastavitelnými rameny je vhodný pro jakoukoliv menší rozteč závitů. Snadné zavěšení televizoru pomocí dvou ramen s možností sklonu +5 / -15 stupňů. Součástí balení je vodováha s montážním příslušenstvím.	ks	4		0,00	0,00	0,00
26	D.2003.12					Propojovací kabel HDMI-HDMI, 3m	ks	4		0,00	0,00	0,00
27	D.2003.12					USB klávesnice	ks	1		0,00	0,00	0,00
28	D.2003.12					USB myš laserová, 800/ 1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	1		0,00	0,00	0,00
29	D.2003.02-17					<b>Uživatelské tiskárny</b>						
30	D.2003.02-17					Laserová tiskárna A4, tisk 33 str./min, rozlišení 1200x1200dpi, duplex, paměť 256MB, rozhraní USB 2.0+LAN, maximální doporučené zatížení 55 000 stran (J : 1 + 10 + 5 + 5 + 6 + 5 + 4 + 0 + 0) (K : 8 + 15 + 21 + 36 + 18 + 50 + 23 + 7 + 0)	ks	118		0,00	0,00	0,00
31	D.2003.02-17					Laserová multifunkční tiskárna A4 ( tiskárna/ skener/ kopírka/ fax) , tisk 33str./min., rozlišení 1200x1200dpi, duplex, ADF, paměť 256MB, , rozhraní USB 2.0 + LAN (J : 1 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	7		0,00	0,00	0,00
32	D.2003.11					Laserová barevná tiskárna A3, tisk 30str./min., rozlišení 600x600dpi, duplex, paměť 1GB, zásobník na 250 a 500 listů, USB 2.0 + GLAN, maximální doporučené zatížení 120 000 stran (J : 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 0 + 0 + 2 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	2		0,00	0,00	0,00
Celkem bez DPH									0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem materiál + instalace bez DPH										0,00	0,00	0,00

## Rozšíření stávající ústředny a migrace na IP komunikační systém



7.

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	množství jednotky	Počet (ks/m)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			<b>Hardware ústředny</b>	ks	1		0,00		0,00
2	D.11.4f.a.04			Media Gateway Classic, 7U	ks	1		0,00		0,00
3	D.11.4f.a.04			Media Gateway Lite, 3U	ks	2		0,00		0,00
5	D.11.4f.a.04			MGU Board, 8x E1, 256x HW Codecs	ks	1		0,00		0,00
6	D.11.4f.a.04			Power Supply 230V/48V DC; AKU 17Ah	ks	1		0,00		0,00
7	D.11.4f.a.04			Analogue Extensions Board, pro 32 analogových poboček	ks	5		0,00		0,00
8	D.11.4f.a.04			<b>Licence</b>						
9	D.11.4f.a.04			IP Extension User, SW key 1 User (IP)	ks	18		0,00		0,00
10	D.11.4f.a.04			TDM to SIP Migration User	ks	238		0,00		0,00
11	D.11.4f.a.04			<b>Software Assurance</b>						
12	D.11.4f.a.04			System SWA 1y	ks	5		0,00		0,00
13	D.11.4f.a.04			Gateway SWA 1y	ks	10		0,00		0,00
14	D.11.4f.a.04			User SWA 1y	ks	2 265		0,00		0,00
15	D.11.4f.a.04			<b>Instalace</b>						
16	D.11.4f.a.04			Instalace systému včetně instalace SW do virtualizační platformy, IP DECT a upgrade stávajícího systému - hod	ks	230				0,00
17	D.2003.02-17			<b>IP telefony</b>						
18	D.2003.02-17			SIP telefon , 2,75" grafický monochromatický LCD display, 3 programovatelná tlačítka, podpora POE (J : 1 + 12 + 6 + 6 + 10 + 12 + 8 + 0 + 0) (K : 9 + 12 + 14 + 32 + 8 + 43 + 20 + 5 + 0) SIP telefon , 3,4" grafický podsvícený monochromatický LCD display, 8 programovatelných tlačítek, podpora POE, 2 Gbit ethernet porty (J : 0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0) SIP telefon , 3,5" barevný LCD display, 6 programovatelných tlačítek, podpora POE, 2 Gbit ethernet porty (J : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	198		0,00		0,00
19	D.2003.02-17				ks	10		0,00		0,00
20	D.2003.02-17				ks	10		0,00		0,00

21	D.2003.02-17	SIP telefon , 4,3" barevný LCD display, 12 programovatelných tlačítek, podpora POE, 2 Gbit ethernet porty (J : 0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0) Bezdrátový telefon IP DECT Handset, včetně nabíječe (J : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0) (K : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0) Základní stanice IP DECT telefonu (J : 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	10	0,00	0,00
22	D.2003.02-17		ks	14	0,00	0,00
23	D.2003.02-17		ks	9	0,00	0,00
Celkem bez DPH					0,00	0,00
Celkem materiál + instalace bez DPH					0,00	0,00

Kamerový systém (CCTV), objekt J

8.

Poř.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	m.jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			<b>Záznamový software</b>	ks	5		0,00		0,00
2	D.11.4f.a.04			Licence pro 1 kameru pro kamerový software						
3	D.10.4f.a.23			<b>Kamery</b>						
				Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, IK10) dome IP kamera se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz). Podporované komprese obrazu H.264, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru 34° až 95° (varifokální objektiv 3-10,5 mm), P-Iris control, zdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přísvit 3x vysokojakostní IR dioda, funkce WDR forensic capture, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC do velikosti karty 64GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af max 15,4 W. Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložiště a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analitické funkce. 3-letá záruka	ks	1		0,00		0,00
4	D.10.4f.a.23									
5	D.10.4f.a.23			Přepětová ochrana pro 10/100/1000 LAN rozvody, zemní drát	ks	1		0,00		0,00
6	D.10.4f.a.23			Krabice montážní 150 x 110 x 70 D x V x H(mm), IP 65	ks	1		0,00		0,00
7	D.10.4f.a.23			Vývodka PG9	ks	2		0,00		0,00



8	D.10.4f.a.22-24	Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IK08) dome IP kamera se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz). Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru 34° až 95° (varifokální objektiv 3-10,5 mm), P-Iris control, zdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přívět 3x vysokojakostní IR dioda, funkce WDR forensic capture, coridor formát pro efektivní sledování uzůkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC do velikosti karty 64GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af max 15,4 W.. Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložité a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analitické funkce. 3-letá záruka (0 + 2 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 )	ks	4	0,00	0,00	0,00
9	D.10.4f.a.22-24	Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádrokartonového podhledu s čirým dome krytem (0 + 2 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 )	ks	4	0,00	0,00	0,00
10	D.10.4f.a.22-24	nastavení a oživení systému - hod	hod	25	0,00	0,00	0,00
11	D.10.4f.a.22-24	Napájecí příkody 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	1	elektro	0,00	0,00
12	D.10.4f.a.22-24	podružný materiál - % z pol. 1 - 11 - uchazeč doplní výši procent	%		0,00	0,00	0,00
13	D.10.4f.a.22-24	Kompletace - hod	hod	10	0,00	0,00	0,00
14	D.10.4f.a.22-24	Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	10	0,00	0,00	0,00
15	D.10.4f.a.22-24	Zaškolení uživatele - hod	hod	15	0,00	0,00	0,00
16	D.10.4f.a.22-24	vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 15 montáže - uchazeč doplní výši procent	%		0,00	0,00	0,00
17	D.10.4f.a.22-24	Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	5	0,00	0,00	0,00
Celkem bez DPH					0,00	0,00	0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH					0,00	0,00	0,00

## Kamerový systém (CCTV), objekt K

Poř.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			<b>Záznamový software</b> Software pro kamerové systémy - základní licence, software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP sítě (LAN / WAN / Internet), celkem pro 64 kamer (k základní licenci nutno přikoupit příslušný počet kamerových licencí), podpora 1x server a neomezeného počtu klientů od 24-ti a více kamer, do 23-ti kamerových licencí počet on-line klientů omezen na 16, vysoká flexibilita, otevřená architektura. Licence pro 1 kameru pro kamerový software	ks	1		0,00		0,00
2	D.11.4f.a.04			<b>Server pro kamerový systém</b> Šestijádrový procesor 2,5 GHz/15MB Cache, 1x 8GB RAM, provedení do racku 2U Serverový HDD pro OS 300GB 15K 8Gbps SAS 3.5" G2HS HDD Serverový HDD pro LIVE databázi 600GB 3.5in G2HS 15K 6Gbps SAS HDD Serverový HDD pro archiv záznamu 3TB 3.5in 7.2K 6Gbps HS SATA HDD Serverový zdroj 750W Serverový operační systém Standard (2CPU/2VMs) - Multilang, 64bit Serverový management modul sestavení, aktualizace, konfigurace, zákl. instalace OS - hod 3-roční onsite podpora 24/7 24hodin	ks	16		0,00		0,00
3	D.11.4f.a.04				ks	1		0,00		0,00
4	D.11.4f.a.04				ks	2		0,00		0,00
5	D.11.4f.a.04				ks	2		0,00		0,00
6	D.11.4f.a.04				ks	8		0,00		0,00
7	D.11.4f.a.04				ks	1		0,00		0,00
8	D.11.4f.a.04				ks	1		0,00		0,00
9	D.11.4f.a.04				ks	1		0,00		0,00
10	D.11.4f.a.04				ks	1		0,00		0,00
11	D.11.4f.a.04				ks	1		0,00		0,00
12	D.11.4f.a.04				hod	8		0,00		0,00
13	D.11.4f.a.04				ks	1		0,00		0,00
14	D.11.4f.a.01			<b>Klientské stanice pro dohled nad kamerovým systémem</b> CPU i7, 1x 8GB DDR3/1333, 2x 1TB HDD, grafická karta 2xdisplay port výstup 4GB/DDR5/128bit zdroj 300W, operační systém 64bit verze profesional, 3-letá záruka LCD LED monitor s úhlopříčkou 27" a Full HD rozlišením 1920x1080 (1080p), kontrast 1000:1, jas 300cd/m2, odezva 8ms, pozorovací úhly H/V 170°/180°. Monitor je určen speciálně pro kamerové systémy a obsahuje 1x HDMI, 2x BNC, 1x VGA vstup a audio vstup. Je vhodný zejména pro monitorovací pracoviště s trvalou obsluhou a pro IP megapixelové systémy. Odolné provedení s ochranným sklem, 3-letá záruka Naklápací držák pro upevnění LCD či plazmových televizorů na stěnu. Díky podpoře VESA 400x600 s nastavitelnými rameny je vhodný pro jakoukoliv menší rozteč závitů. Snadné zavěšení televizoru pomocí dvou ramen s možností sklonu +5 / -15 stupňů. Součástí balení je vodováha s montážním příslušenstvím.	ks	2		0,00		0,00
15	D.11.4f.a.01				ks	4		0,00		0,00
16	D.11.4f.a.01				ks	4		0,00		0,00
17	D.11.4f.a.01				ks	4		0,00		0,00



18	D.11.4f.a.01	Propojovací kabel HDMI-HDMI, 3m	ks	4	0,00	0,00
19	D.11.4f.a.01	USB klávesnice	ks	2	0,00	0,00
20	D.11.4f.a.01	USB myš laserová, 800/1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	2	0,00	0,00
21	D.11.4f.a.01	Aktivní reproduktory 2.0, 2x 14W, možnost samostatného nastavení basových a výškových frekvencí a hlasitosti	ks	2	0,00	0,00
22	D.11.4f.a.21-25	<b>Kamery</b> Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, IK10) dome IP kamera se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz). Podporované komprese obrazu H.264, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru 34° až 95° (varifokální objektiv 3-10,5 mm), P-Iris control, zdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přísvit 3x vysokojakostní IR dioda, funkce WDR, forensic capture, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC do velikosti karty 64GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af max 15,4 W. Zp stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložiště a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analitické funkce. 3-letá záruka Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádrokartonového podhledu s čířým dome krytem (0 + 7 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0) nastavení a oživení systému - hod	ks	5	0,00	0,00
23	D.11.4f.a.21-25		ks	5	0,00	0,00
24	D.11.4f.a.21-25		ks	5	0,00	0,00
25	D.11.4f.a.21-25	1206017	ks	5	0,00	0,00
26	D.11.4f.a.21-25	1032805	ks	10	0,00	0,00
27	D.11.4f.a.21-25	Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IK08) dome IP kamera se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz). Podporované komprese obrazu H.264, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru 34° až 95° (varifokální objektiv 3-10,5 mm), P-Iris control, zdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přísvit 3x vysokojakostní IR dioda, funkce WDR forensic capture, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC do velikosti karty 64GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af max 15,4 W. Zp stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložiště a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analitické funkce. 3-letá záruka Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádrokartonového podhledu s čířým dome krytem (0 + 7 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0) nastavení a oživení systému - hod	ks	11	0,00	0,00
28	D.11.4f.a.21-25		ks	8	0,00	0,00
29	D.11.4f.a.21-25		hod	65	0,00	0,00
30	D.11.4f.a.21-25		ks	1	0,00	0,00
31	D.11.4f.a.25	<b>Monitorování pacientů JIP</b> Software pro kamerové systémy - software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP sítě (LAN / WAN / Internet), celkem pro 9 kamer, max. 1x server, max 2x klient, vysoká flexibilita, otevřená architektura.	ks	1	0,00	0,00

32	D.11.4f.a.25	Počítač CPU i7, 1x 8GB DDR3/1333, 2x 1TB HDD, grafická karta 1x display port výstup 2GB/DDR5/128bit, zdroj 300W, operační systém 64bit verze profesional, 3-letá záruka LCD LED monitor s úhlopříčkou 40" a Full HD rozlišením 1920x1080 (1080p), kontrast 5000:1, jas 350cd/m2, odezva 8ms, pozorovací úhly H/V 178°/178°. Monitor je určen speciálně pro kamerové systémy a obsahuje 1x HDMI, 2x BNC, 1x VGA vstup a audio vstup. Je vhodný zejména pro monitorovací pracoviště s trvalou obsluhou a pro IP megapixelové systémy. Odolné provedení s ochranným sklem, 3-letá záruka. Vysoce kvalitní stropní držák, který je vhodný na velké televizory a monitory s uchycením 400x400 mm. Držák poskytuje širokou škálu nastavení - vzdálenost od stropu v rozmezí 105 - 156cm (vzdálenost se počítá po střed televizoru), natočení do stran bez omezení a náklon.	ks	1		0,00	0,00
33	D.11.4f.a.25	Propojovací kabel DVI-HDMI, 10m	ks	1		0,00	0,00
34	D.11.4f.a.25	USB Klávesnice	ks	1		0,00	0,00
35	D.11.4f.a.25	USB myš laserová, 800/ 1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	1		0,00	0,00
36	D.11.4f.a.25	UPS, 700 Watts /1000 VA, Vstup 230V /Výstup 230V, Interface Port SmartSlot, USB	ks	1		0,00	0,00
37	D.11.4f.a.25	Vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	1		0,00	0,00
38	D.11.4f.a.25	Rozsah pracovních teplot (-30°C až 55°C), fixní IP decetní snímání čip 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 720p. Úhel záběru 56 (3,7 mm), režim Den/Noc, korekce IR, 12- ti metrový propojovací systémový kabel. 3-letá záruka.	ks	6		0,00	0,00
39	D.11.4f.a.25	Sada pro zapuštění čipu do sádrokartonového podhledu rozšíření pracovních teplot (-30 °C až 55 °C), nízká teplota jedna ke kamere, progresivním skenováním, maximální rozlišení 1080p při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR.	ks	6		0,00	0,00
40	D.11.4f.a.25	Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG, obousměrné audio. Režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR	ks	6		0,00	0,00
41	D.11.4f.a.25	forensic capture, coridor formát pro efektivní sledování uzých a dlouhých prostor např. chodeb, obousměrné audio, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC do velikosti karty 64GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af max 7,8 W, 4x konfigurovatelný vstup/výstup. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analitické funkce. 3-letá záruka	ks	6		0,00	0,00
42	D.11.4f.a.25	Nastavení a oživení systému, sledování pacientů JIP - hod	hod	30		0,00	0,00
43	D.11.4f.a.21-25	Napájecí přírůdky 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	1		0,00	0,00
44	D.11.4f.a.21-25	podružný materiál - % z pol. 1 - 44 - uchazeč doplní výši procent	%			0,00	0,00
45	D.11.4f.a.21-25	Kompletace - hod	hod	25		0,00	0,00
46	D.11.4f.a.21-25	Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	30		0,00	0,00
47	D.11.4f.a.21-25	Zaškolení uživatele - hod	hod	25		0,00	0,00
48	D.11.4f.a.21-25	vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 48 montáže - uchazeč doplní výši procent	%			0,00	0,00
49	D.11.4f.a.21-25	inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	20		0,00	0,00
50	D.11.4f.a.21-25		hod	20		0,00	0,00
Celkem bez DPH						0,00	0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH						0,00	0,00

Audiovizuální technika (AV) - technologie, objekt J



Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.2003.04			<b>Místnost J.03.054</b>						
2	D.2003.04			LCD monitor s LED podsvitem 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka Nástenný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava.	ks	1		0,00		0,00
3	D.2003.04			Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapnutí/ohrazení do držáku. Rezervační systém, provedení server / klient. Ubsazuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm hmotnost 1,3 kg Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	ks	1		0,00		0,00
4	D.2003.04			Úložné trasy a kabeláž	ks	1		0,00		0,00
5	D.2003.04			HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	hod	80		0,00		0,00
6	D.2003.04			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
7	D.2003.04			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	ks	2				
8	D.2003.04			instalace trubky ohebnéP36 do sádrokartonu	ks	9				
9	D.2003.04			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvíciho, materiálu	ks	8				
10	D.2003.04			Krabičky do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
11	D.2003.04			adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
12	D.2003.04			kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2				
13	D.2003.04			rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2				
14	D.2003.04			Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2				
15	D.2003.04			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	25				
16	D.2003.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1				

v dodávce generálního dodavatele stavby



41	D.2003.06	Nastenný "71" držák pro displeje 55"-82". Max. nos. 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku. Stolní přípojně místo v konfiguraci 3x230V, HDMI, DP, 2x LAN, kabely integrované v podavači na kladkovém systému rezervací server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správi závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm hmotnost: 13 kg Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	1	ks	0,00	0,00	0,00
42	D.2003.06	Úložné trasy a kabeláž HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zláčené konektory, podpora ethernet (1.4), 3D, 4k (UHD) HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zláčené konektory, podpora ethernet (1.4), 3D, 4k (UHD) Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá instalace trubky ohebnéP36 do sádkokartonu Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká adaptér přístroje modulu 45 kryt signalizace modulu 45 bílá/bílá rámeček 1-násobný bílá/bílá Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45 Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry proměření TP kabelu, měřicí protokol Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A, úhlový, bílý, 22.5x45mm	1	ks	0,00	0,00	0,00
43	D.2003.06	<b>Místnost J.06.055</b> LCD monitor s LED podsvětlem 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka Nastenný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava.	1	ks	0,00	0,00	0,00
44	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
45	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
46	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
47	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
48	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
49	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
50	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
51	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
52	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
53	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
54	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
55	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
56	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
57	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
58	D.2003.06	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
59	D.2003.07	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
60	D.2003.07	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00
61	D.2003.07	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zanednutí ohrazovky do držáku	1	ks	0,00	0,00	0,00

v dodávce generálního dodavatele stavby



62	D.2003.07	Rezervacní systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 140 x 30 mm hmotnost: 1,3 kg	ks	1		0,00	0,00
63	D.2003.07	Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	80		0,00	0,00
64	D.2003.07	<b>Úložné trasy a kabeláž</b>	ks	1			
65	D.2003.07	HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2			
66	D.2003.07	HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	9			
67	D.2003.07	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	ks	9			
68	D.2003.07	instalace trubky ohebnéP36 do sádkokartonu	ks	8			
69	D.2003.07	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	2			
70	D.2003.07	Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2			
71	D.2003.07	adaptér přístroje modulu 45	ks	2			
72	D.2003.07	kryt signalizace modulu 45 bílá/bílá	ks	2			
73	D.2003.07	rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2			
74	D.2003.07	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	25			
75	D.2003.07	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	1			
76	D.2003.07	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2			
77	D.2003.07	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	1			
78	D.2003.07	Napájecí přírůdky 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	3			
79	D.2003.04-07	<b>Projekty do zasedacích a seminárních místností</b>					
80	D.2003.04-07	projektční plátno elektrické 240x180 cm, zabudované RF dálkové ovládání (0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0)	ks			0,00	0,00

v dodávce generálního dodavatele stavby

elektro

## Projekty do zasedacích a seminárních

### místností

projektční plátno elektrické 240x180 cm, zabudované RF dálkové ovládání  
(0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0)

81	D.2003.04-07	Multimediální projektor, 5 200 AN ,m, XGA (1024 x 768) UXGA (1600 x 1200) Kontrastní poměr.: 2 400:1 Lampa: 2 000/2500Hodin (Std/Eco Mode), 300W Throw Ratio: 1.8 : 2.1:1 Velikost obrazu (Úhlopříčka): 23.4" - 300" Projekční vzdálenost.: 1.5 - 10m Reproduktor: 5W Kompatibilita videosignálu: SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HDMI (Ver.1.3): 1 DVI-D: 1 VGA vstup (15pin D-Sub): 2 S-Video: 1 Composite Video: 1 Audio-In RCA (L/R): 1 Audio-In (Mini-Jack): 1 VGA-výstup (15pin D-Sub): 1 Audio-výstup (Mini-Jack): 1 RJ45: 1 12v Trigger: 1 RS-232: 1 stropní držák pro dataprojektor (0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0) Přípojně místo AV techniky (krabice pod omítku/do SDK, zakončení HDMI + VGA) (0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0) podružný materiál - % z pol. 1 - 83 - uchazeč doplní výši procent Kompletace - hod Ekologická likvidace odpadu - kg Zaškolení uživatele - hod vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 87 montáže - uchazeč doplní výši procent inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	ks	3	0,00	0,00	0,00
82	D.2003.04-07		ks	3	0,00	0,00	
83	D.2003.04-07		ks	3	0,00	0,00	
84	D.2003.02-08		%		0,00	0,00	
85	D.2003.02-08		hod	15	0,00	0,00	
86	D.2003.02-08		kg	60	0,00	0,00	
87	D.2003.02-08		hod	20	0,00	0,00	
88	D.2003.02-08		%		0,00	0,00	
89	D.2003.02-08		hod	45	0,00	0,00	
Celkem bez DPH					0,00	0,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH						0,00	

## Audiovizuální technika (AV) - technologie, objekt K

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství jednotky	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.2003.12			<b>Místnost K.04.031</b>						
2	D.2003.12			LCD monitor s LED podsvětlem 48", jas 350 cd/m <sup>2</sup> , rozlišení 1920x1080, integrované IPTV, vestavěné repro, 2xHDMI vstup, energetická třída A++ , napájení 220-240 VAC, vesa 400x200	ks	1		0,00		0,00
3	D.2003.12			Nástěnný fixní držák pro displeje max 56". Max. nosnost 45 kg.	ks	1		0,00		0,00
4	D.2003.12			Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů Stolní přípojně místo v konfiguraci 3x230V, HDMI, DP, 2x LAN, kabely integrované v podavači na kladkovém systému	ks	1		0,00		0,00
5	D.2003.12			Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchyťt na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správci závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1		0,00		0,00
6	D.2003.12			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	30		0,00		0,00
7	D.2003.12			Úložné trasy a kabeláž						
8	D.2003.12			HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
9	D.2003.12			HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
10	D.2003.12			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	4				
11	D.2003.12			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	ks	17				
12	D.2003.12			instalace trubky ohebnéP36 do sádrokartonu	ks	13				
13	D.2003.12			instalace trubky ohebnéP36 do skladby podlahy	ks	5				
14	D.2003.12			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	12				
15	D.2003.12			Krabičky do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
16	D.2003.12			adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
17	D.2003.12			krýt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2				
18	D.2003.12			rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2				
19	D.2003.12			Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná 1/2 MODULU 45x45	ks	4				
20	D.2003.12			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	42				

v dodávce generálního dodavatele stavby





48	D.2003.12	Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1	0,00	0,00
49	D.2003.12	Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	20	0,00	0,00
50	D.2003.12	<b>Úložné trasy a kabeláž</b>				
51	D.2003.12	HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1		
52	D.2003.12	HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1		
53	D.2003.12	HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	4		
54	D.2003.12	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	ks	13		
55	D.2003.12	instalace trubky ohebnéP36 do sádrokartonu	ks	13		
56	D.2003.12	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	12		
57	D.2003.12	Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	3		
58	D.2003.12	adaptér přístroje modulu 45	ks	3		
59	D.2003.12	kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	3		
60	D.2003.12	rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	3		
61	D.2003.12	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	4		
62	D.2003.12	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	42		
63	D.2003.12	proměnění TP kabelu, měřicí protokol	ks	2		
64	D.2003.12	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	4		
65	D.2003.14	<b>Místnost K.06.034</b>				
66	D.2003.14	Rámová projekční plocha. Projekční povrch, který se skládá ze 7 optických vrstev, které pohlcují ambiétní světlo v místnosti a subjektivně zvyšují kontrast obrazu. Zisk 2.3 a pozorovacím úhlem 46°. Formát 16:10, rozměr obrazu 149x237cm. Hliníkový rámeček 8 cm v provedení černý samet. Hmotnost 11kg. LCD datový projektor, rozlišení WUXGA ( 1920x1200), širokouhlý formát 16:10, výkon 5400 ANSI, Kontrastní poměr 5,000:1. Prachuodolný design a eco filtr bez nutnosti výměny až do 17,000 hodin (životnost filtru ovlivňuje okolní podmínky). Funkce Color Adjustmnet umožňuje úpravu barev nebo individuální nastavení. Funkce Daylight View Basic zaručuje ostrý obraz i ve světlých místnostech. Digitální Zoom, Keystone, Funkce PIP, motorový Zoom, horizontální a vertikální shift-lens, projekční poměr 1,7-2.8:1. Vstupy 2x VGA HDMI DVI video S-Video	ks	1	0,00	0,00
67	D.2003.14	Univerzální držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory.	ks	1	0,00	0,00
68	D.2003.14	Bílý komaxit.	ks	1	0,00	0,00
69	D.2003.14	Nosnost 20 kg Stolní přípojně místo v konfiguraci 3x230V, HDMI, DP, 2x LAN,kabely integrované v podavači na kladkovém systému	ks	1	0,00	0,00

v dodávce generálního dodavatele stavby

70	D.2003.14	Rezervace stém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1	0,00	0,00
71	D.2003.14	Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	160	0,00	0,00
72	D.2003.14	Uložné trasy a kabeláž				
73	D.2003.14	HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1		
74	D.2003.14	HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2		
75	D.2003.14	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá	ks	9		
76	D.2003.14	instalace trubky ohebnéP36 do sádrokartonu	ks	9		
77	D.2003.14	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	8		
78	D.2003.14	Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	1		
79	D.2003.14	adaptér přístroje modulu 45	ks	1		
80	D.2003.14	kryt signalizace modulu 45	ks	1		
81	D.2003.14	rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	1		
82	D.2003.14	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	1		
83	D.2003.14	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	27		
84	D.2003.14	proměnění TP kabelu, měřicí protokol	ks	1		
85	D.2003.14	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2		
86	D.2003.14	<b>Místnost K.06.043</b>				
		Interaktivní 70" LCD displej 4 generace. Širokoúhlý displej s full HD rozlišením podporuje vizuální vjem z prezentací a porad. Umožňuje ovládat PC aplikace				
87	D.2003.14	dotykem ruky a zapisovat poznámky elektronickým perem. Podpora spolupráce 2 uživatelů u displeje. Vestavěné reproduktory. Licence SMART Meeting Pro Licence SMART Meeting Pro Room Edition. Nutno objednat první rok SMP SW Maintenance.	ks	1	0,00	0,00
		Nastenný fixní držák pro displeje 55"-82".				
		Max. nosnost 114 kg.				
		Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava.				
88	D.2003.14	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí chrázkou do držáku	ks	1	0,00	0,00

v dodávce generálního dodavatele stavby

89	D.2003.14			Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchyťt na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místností je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1		0,00	0,00
90	D.2003.14			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	150		0,00	0,00
91	D.2003.14			<b>Úložné trasy a kabeláž</b>					
92	D.2003.14			HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1			
93	D.2003.14			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2			
94	D.2003.14			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	ks	9			
95	D.2003.14			instalace trubky ohebnéP36 do sádkokartonu	ks	9			
96	D.2003.14			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	8			
97	D.2003.14			Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2			
98	D.2003.14			adaptér přístroje modulu 45	ks	2			
99	D.2003.14			kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2			
100	D.2003.14			rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2			
101	D.2003.14			Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná 1/2 MODULu 45x45	ks	2			
102	D.2003.14			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	25			
103	D.2003.14			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1			
104	D.2003.14			Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2			
105	D.2003.14			<b>Místnost K.06.044</b>					
106	D.2003.14			LCD monitor s LED podsvitem 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka Nastěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg.	ks	1	0,00	0,00	0,00
107	D.2003.14			Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost dolažení výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí ohrazovky do držáku	ks	1	0,00	0,00	0,00
108	D.2003.14			Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchyťt na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místností je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1	0,00	0,00	0,00
109	D.2003.14			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	80		0,00	0,00
110	D.2003.14			<b>Úložné trasy a kabeláž</b>					

v dodávce generálního dodavatele stavby



137	D.2003.15	kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2					
138	D.2003.15	rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2					
139	D.2003.15	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2					
140	D.2003.15	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	25					
141	D.2003.15	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1					
142	D.2003.15	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	2					
143	D.2003.15	<b>Místnost K.07.012</b>							
144	D.2003.15	LCD monitor s LED podsvětlem 70" , kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka Nastavení fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava.	ks	1		0,00	0,00		0,00
145	D.2003.15	Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku. Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	ks	1		0,00	0,00		0,00
146	D.2003.15	<b>Úložné trasy a kabeláž</b>	hod	80					
147	D.2003.15	HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1					
148	D.2003.15	HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2					
149	D.2003.15	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	ks	9					
150	D.2003.15	instalace trubky ohebnéP36 do sádkokartonu	ks	9					
151	D.2003.15	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	8					
152	D.2003.15	Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2					
153	D.2003.15	adaptér přístroje modulu 45	ks	2					
154	D.2003.15	kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2					
155	D.2003.15	rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2					
156	D.2003.15	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2					
157	D.2003.15	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	2					
158	D.2003.15	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	18					
159	D.2003.15	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22.5x45mm	ks	1					
160	D.2003.15	Napájecí příklady 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	2					
161	D.2003.15		ks	1					
162	D.2003.15		ks	1					
163	D.2003.12-15	<b>Projekty do zasedacích a seminárních místností</b>							

v dodávce generálního dodavatele stavby

elektro elektro



164	D.2003.12-15	projekční r ovládání Multimediální projektor, 5 200 ANSI Lm, XGA (1024 x 768) UXGA (1600 x 1200) Kontrastní poměr,,: 2 400:1 Lampa: 2 000/2500Hodin (Std/Eco Mode), 300W Throw Ratio: 1.8 : 2.1:1 Velikost obrazu (Úhlopříčka): 23.4" - 300" Projekční vzdálenost,, 1.5 - 10m Reproduktor: 5W Kompatibilita videosignálů: SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HDMI (Ver.1.3): 1 DVI-D: 1 VGA vstup (15pin D-Sub): 2 S-Video: 1 Composite Video: 1 Audio-In RCA (L/R): 1 Audio-In (Mini-Jack): 1 VGA-výstup (15pin D-Sub): 1 Audio-výstup (Mini-Jack): 1 RJ45,,1 12v Trigger: 1 RS-232: 1 stropní držák pro dataprojektor (0 + 0 + 1 + 0 + 4 + 2) Připojné místo AV techniky (krabice pod omítku/do SDK, zakončení HDMI + VGA) (0 + 0 + 1 + 0 + 4 + 2) podružný materiál - % z pol. 1 - 167 - uchazeč doplní výši procent Kompletace - hod Ekologická likvidace odpadu - kg Zaškolení uživatele - hod vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 171 montáže - uchazeč doplní výši procent inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	k	7	0,00	0,00
165	D.2003.12-15	ks		7	0,00	0,00
166	D.2003.12-15	ks		7	0,00	0,00
167	D.2003.12-15	ks		7	0,00	0,00
168	D.2003.09-17	%			0,00	0,00
169	D.2003.09-17	hod		20	0,00	0,00
170	D.2003.09-17	kg		70	0,00	0,00
171	D.2003.09-17	hod		1	0,00	0,00
172	D.2003.09-17	%			0,00	0,00
173	D.2003.09-17	hod		70	0,00	0,00
Celkem bez DPH					0,00	0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH						0,00

## IPTV přijímače



12.

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Instalace a konfigurace				
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH			
1	D.2003.02-17			<b>TV přijímače</b>  IPTV 32" Picture/Display •Display: LED Full HD •Diagonal screen size: 32 inch / 81 cm •Aspect ratio: 16:9 •Panel resolution: 1920x1080p •Brightness: 350 cd/m² •Viewing angle: 178° (H) / 178° (V) •Picture enhancement Supported Display Resolution •Computer inputs: up to 1920x1080 @ 60Hz •Video inputs: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, up to 1920x1080p Tuner/Reception/Transmission •Aerial Input: 75 ohm coaxial (IEC75) •Tuner bands: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF •Digital TV: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTV (EU) •TV system: PAL, SECAM •Video Playback: PAL, SECAM, NTSC •IP Playback: IGMP Multicast, Unicast Connectivity •Number of USBs: 1 •Number of HDMI connections: 2 •Number of component in (YPbPr): 1 •Number of scarts (RGB/CVBS): 1 •(HDMI-CEC): One touch play, System standby •Other connections: Antenna IEC75, Headphone out, PC-in VGA •Audio L/R In, Bathroom speaker out, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digital audio out (optical) •Connectivity Enhancements: Serial Xpress interface, WIXP / JAPIT TV Control, IR-out, RJ-48 connector, Fast Infrared loop through, Power on scart, External Power 12V/15W •Wireless LAN: 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct •Wake-up on LAN: Green standby in IP systems (J : 0 + 3 + 15 + 15 + 14 + 15 + 0 + 0) (K : 2 + 2 + 1 + 3 + 8 + 2 + 9 + 6 + 0) VESA držák pro monitor 32" (J : 0 + 3 + 15 + 15 + 14 + 15 + 0 + 0) (K : 2 + 2 + 1 + 3 + 8 + 2 + 9 + 6 + 0)	ks	110					0,00		
2	D.2003.02-17				ks								0,00
3					ks	110							0,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
<b>Celkem materiál + Instalace bez DPH</b>								<b>0,00</b>					



13.

## Digitální informační panely



Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typová čísla				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.2003.02-17			<b>Digitální informační panel 10"</b> Displej 10" 10" 1280x800, Dual Core 1,6 GHz, 2GB DDR3 RAM na desce, 2x COM, 2x USB 2.0, 2x GbE LAN, hliníkové tělo, 9~36VDC doplňit HDD 2,5" 500GB nainstalovat operační systém (J : 0 + 7 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 4 + 3 + 4 + 4 + 4 + 8 + 3 + 2 + 0)	ks	39		0,00		0,00
3	D.2003.02-17			<b>Digitální informační panel 46"</b> Průmyslové PC •DualCore 1.8 GHz, 2GB DDR3 RAM •4x COM, 6x USB2.0, 1x VGA, 2x ETH •DC 9~36V HDD 2,5" 500GB nainstalovaný operační systém (J : 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1) Všeformátový FullHD monitor 46"	ks	17		0,00		0,00
5	D.2003.02-17			Jas (cd/m2) 700 / Kontrast 4000:1 / Odezvy (ms) 8 / Podsvícení LCD / Poměr stran 16:9 Rozlišení 1920 x 1080 (FullHD) / Technologie PVA / Typ Matný / Úhlopříčka (") 46 / DisplayPort Ano / VGA Ano / DVI Ano / HDMI Ano / Reproduktory Ano / TV tuner Ne / VESA Ano / provoz 7/24 (non-stop) / VESA montáž [mm] 300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6 (J : 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1) VESA držák pro monitor 46", 300x300 (J : 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1)	ks	17		0,00		0,00
6	D.2003.02-17				ks	17		0,00		0,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Celkem materiál + instalace bez DPH</b>								<b>0,00</b>		



pořadové číslo	Číslo	Název	ROZMĚR	POZN	MN	KS	rezerva	cena bez DPH / KS	cena bez DPH celkem
1	N-0131	lůžko uzamykatelné		interior	11 ks		1	nevyplňuje se	
2	N-0133	lůžko uzamykatelné (-s-1) (zavaz.)		interior	8 ks			nevyplňuje se	
3	N-0136	lůžko výškově uzamykatelné		interior	7 ks			nevyplňuje se	
4	N-0161	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	11 ks			nevyplňuje se	
5	N-0162	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	10 ks			nevyplňuje se	
6	N-0163	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	28 ks		1	nevyplňuje se	
7	N-0167	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	1 ks			nevyplňuje se	
8	N-0170	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	1 ks			nevyplňuje se	
9	N-0182	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	1 ks			nevyplňuje se	
10	N-0183	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	4 ks			nevyplňuje se	
11	N-0186	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	1 ks			nevyplňuje se	
12	N-0202	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný	500/800/1800mm		0 ks			nevyplňuje se	
13	N-0210	stůl polohový 2-dvůřový, uzamykatelný		interior	87 ks		1	nevyplňuje se	
14	N-0300	stůl pracovní - 1 x pracovní, kov. podnož		interior	88 ks		1	nevyplňuje se	
15	N-0303	stůl pracovní - 2 x pracovní, kov. podnož		interior	5 ks			nevyplňuje se	
16	N-0304	stůl pracovní - 2 x pracovní, kov. podnož		interior	11 ks		1	nevyplňuje se	
17	N-0361	stůl dělní		interior	3 ks			nevyplňuje se	
18	N-0362	stůl dělní		interior	60 ks			nevyplňuje se	
19	N-0360	kontejner pojízdný 4-zásuvový, uzamykatelný		interior	19 ks			nevyplňuje se	
20	N-0366	nábytek police na stůl		interior	27 ks		1	nevyplňuje se	
21	N-0360	stůl pracovní - 2 x pracovní, kov. podnož		interior	2 ks			nevyplňuje se	
22	N-0407	linka pracovní, dělní, elektrická		interior	12 ks			nevyplňuje se	
23	N-0408	linka pracovní, dělní, elektrická		interior	4 ks			nevyplňuje se	
24	N-0500	stůl dělní		interior	1 ks			nevyplňuje se	
25	N-0501	stůl dělní		interior	5 ks			nevyplňuje se	
26	N-0505	stůl dělní		interior	180 ks		2	nevyplňuje se	
27	N-0524	stůl dělní		interior	27 ks			nevyplňuje se	
28	N-0542	stůl dělní		interior	18 ks			nevyplňuje se	
29	N-1487	stůl dělní		interior	2 ks			nevyplňuje se	
30	N-1487	stůl dělní	1600/350/800mm		4 ks			nevyplňuje se	
31	N-1506	stůl dělní	1700/350/800mm		8 ks			nevyplňuje se	
32	N-1507	stůl dělní		interior	49 ks			nevyplňuje se	
33	N-1508	stůl dělní		interior	1 ks			nevyplňuje se	
34	N-2018	stůl dělní		interior	10 ks			nevyplňuje se	
35	N-2020	stůl dělní	800/500/1850 mm		1 ks			nevyplňuje se	
36	N-2022	stůl dělní		interior	6 ks			nevyplňuje se	
37	N-2023	stůl dělní		interior	36 ks			nevyplňuje se	
38	N-2024	stůl dělní		interior	16 ks			nevyplňuje se	
39	N-2024	stůl dělní		interior	2 ks			nevyplňuje se	
40	N-2440	stůl dělní	1200/850/1850 mm		1 ks			nevyplňuje se	
41	NP-0341	stůl dělní		interior	14 ks			nevyplňuje se	
42	NP-0342	stůl dělní		interior	2 ks			nevyplňuje se	
43	NP-0406	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	1 ks			nevyplňuje se	
44	NP-0408	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	5 ks			nevyplňuje se	
45	NP-0415	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	5 ks			nevyplňuje se	
46	NP-0418	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	5 ks			nevyplňuje se	
47	NP-0420	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	2 ks			nevyplňuje se	
48	NP-0424	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	1 ks			nevyplňuje se	
49	NP-0427	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	9 ks			nevyplňuje se	
50	NP-0434	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	4 ks			nevyplňuje se	
51	NP-0436	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	2 ks			nevyplňuje se	
52	NP-0439	linka pracovní, 1-dvůřová, elektrická		interior	4 ks			nevyplňuje se	
53	NP-1168	stůl dělní	1600/800/850mm		1 ks			nevyplňuje se	
54	NP-1168	stůl dělní	1700/800/850mm		1 ks			nevyplňuje se	
55	NP-1202	stůl dělní	díl. 1800 mm		6 ks			nevyplňuje se	
56	T-0301	přístroj ultrazvukový, polohovací			4 ks			nevyplňuje se	
57	T-0404	EKG vč. vodičů			4 ks			nevyplňuje se	
58	T-0882	kolposkop			6 ks			nevyplňuje se	
59	T-0903	monitor vitálních funkcí - JIP			4 ks			nevyplňuje se	
60	T-0903	monitor vitálních funkcí - JIP			2 ks			nevyplňuje se	
61	T-0904	monitor vitálních funkcí - JIP			4 ks			nevyplňuje se	
62	T-0906	oxymetr pulzní			2 ks			nevyplňuje se	
63	T-0910	defibrilátor vč. monitoru			10 ks			nevyplňuje se	
64	T-0920	odsávací elektrická vč. mobilního stojanu			7 ks			nevyplňuje se	
65	T-0921	odsávací elektrická vč. mobilního stojanu			17 ks			nevyplňuje se	
66	T-0930	odsávací elektrická vč. mobilního stojanu			2 ks			nevyplňuje se	
67	T-1010	pumpa infúzní			21 ks			nevyplňuje se	
68	T-1015	dávkováč léků			49 ks			nevyplňuje se	
69	T-1096	systém CRAP			2 ks			nevyplňuje se	
70	T-1100	ventilátor plicní pro děti			1 ks			nevyplňuje se	
71	T-1102	laryngoskop - sada			1 ks			nevyplňuje se	
72	T-1406	vak resuscitační			1 ks			nevyplňuje se	
73	T-1406	ambuvak pro novorozence			2 ks			nevyplňuje se	
74	T-1444	nebulizátor tepelný			1 ks			nevyplňuje se	
75	T-1118	přístroj anesteziologický vč. monitoru			2 ks			nevyplňuje se	
76	T-1206	elektrokoagulace			4 ks			nevyplňuje se	
77	T-1302	tonendoskop			1 ks			nevyplňuje se	
78	T-1306	tonometr bezrtuový			20 ks		1	nevyplňuje se	
79	T-1307	tonometr bezrtuový			18 ks		1	nevyplňuje se	
80	T-1310	glukometr			8 ks			nevyplňuje se	
81	T-1440	kardiologický			6 ks			nevyplňuje se	
82	T-1430	pacientův stolík s LED světlem			1 ks			nevyplňuje se	
83	T-1435	lampa pro fototerapii, mobilní s LED světlem			1 ks			nevyplňuje se	
84	T-2015	stůl zářivkový 4-dílný, elektrický			1 ks			nevyplňuje se	
85	T-2102	světlo vyšetřovací polohovací			2 ks			nevyplňuje se	
86	T-2526	stůl dělní			2 ks			nevyplňuje se	
87	T-2430	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		4 ks			nevyplňuje se	
88	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
89	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
90	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
91	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
92	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
93	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
94	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
95	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
96	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
97	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
98	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
99	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
100	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
101	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
102	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
103	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
104	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
105	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
106	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
107	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
108	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
109	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
110	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
111	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
112	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
113	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
114	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	
115	T-2435	stojan na zářivkové desky - vč. 3 trojúh.	600/460/1438mm		1 ks			nevyplňuje se	

6

116	T-8650	váha osobní-vá.výškoměrů		6 ks	1	nevypňuje se
117	T-8700	látko-sprchové-vá.polebované-vany-s-odpadní-hadice		4 ks		nevypňuje se
118	T-6715	schůdky-1-stupňové		5 ks	1	nevypňuje se
119	T-6728	křeslo-sprchového, pojízdné		7 ks		nevypňuje se
120	T-7301	vozik-na-šplavové-předlozped-1-vek-s-nožním-ovládáním	450x510/940mm	48 ks		nevypňuje se
121	T-7306	sada-na-šplavové-odpady-trojčlenná, pojízdná		6 ks		nevypňuje se
122	T-761J	hoř-ni-odpad-nádoby	interier	120 ks	1	nevypňuje se
123	T-7515	dávkové-mýdlo	interier	64 ks	1	nevypňuje se
124	T-7520	divotvoř-dež-ni-ko-pikový	interier	60 ks	1	nevypňuje se
125	T-7525	žebřík-papírových-nůžek	interier	49 ks	1	nevypňuje se
126	T-7530	úklidový-vozik-pojízdný		6 ks		nevypňuje se
127	T-7701	počítač-s-LED-monitorem	slaboproud	32 ks	1	nevypňuje se
128	T-771J	šedá-na-laserové	slaboproud	18 ks	1	nevypňuje se
129	T-7704	stanice-diagnostická		1 ks		nevypňuje se
130	T-7717	televizor-barový-s-CD-vá-odstáku	slaboproud	60 ks		nevypňuje se
131	T-7766	monitor-pro-informační-systém		1 ks		nevypňuje se
132	T-7761	informační-systém-šedáma		1 ks		nevypňuje se
133	T-8001	chladnička-na-léky-objem-cca-160l-podstavná		19 ks	1	nevypňuje se
134	T-8014	chladnička-vestavná-(do-přehlovačn-pultu)	interier	14 ks		nevypňuje se
135	T-8049	chladnička-s-mrazničkou-objem-cca-170l	interier	6 ks		nevypňuje se
136	T-8023	chladnička-na-léky-s-ohřevací-vodou-s-monitor-teploty, cca-380l		6 ks		nevypňuje se
137	T-8064	mýdlo-nádobí-vestavná-12-souprav	interier	1 ks		nevypňuje se
138	T-9001	truba-mikrovlnná	interier	9 ks		nevypňuje se
139	T-9003	varná-konvice	interier	9 ks		nevypňuje se
140	T-9051	výrobek-horké-vody-15l-30l-šojovar	interier	5 ks		nevypňuje se
141	TP-0413	RTG-přístroj-pro-mammografii-vč-ovládacích-prvků		1 ks		nevypňuje se
142	TP-1203	výlevka-s-umyvadlem-nerozvod	slabota	12 ks		nevypňuje se
143	TP-2104	světlo-vybíjevací-stropní		6 ks		nevypňuje se
144	TP-2107	světlo-operační-2-zdrojové, stropní		1 ks		nevypňuje se
145	TP-2501	rampa-osvětlovací-zdrojová-3L	di-1860-mm	mediplyny	24 ks	nevypňuje se
146	TP-2502	rampa-osvětlovací-zdrojová-průběžná-3L	di-3300-mm	mediplyny	33 ks	nevypňuje se
147	TP-2503	rampa-osvětlovací-zdrojová-průběžná-3L	di-4960-mm	mediplyny	20 ks	nevypňuje se
148	TP-2504	rampa-osvětlovací-zdrojová-průběžná	di-cca-3300-mm	mediplyny	2 ks	nevypňuje se
149	TP-2703	slabý-otevřený-lynní-anestezologický		1 ks		nevypňuje se
150	TP-2506	staci-otevřený-lynní-operační		1 ks		nevypňuje se
151	TP-5254	vypichovací-s-desinfekční-lázních-mia-termickou-desinf.	500x570/1240mm	6 ks		nevypňuje se
152	TP-8702	panel-sprchový-s-desinfekcí-s-miscou-splachovačem		4 ks		nevypňuje se
153	ZS-0101	umyvadlo-s-umyvadlovou-batérií	slabota	12 ks		nevypňuje se
154	ZS-0112	umyvadlo-s-bezdotýkavou-batérií	slabota	13 ks		nevypňuje se

Cena celkem bez DPH nevypňuje se  
DPH nevypňuje se  
Cena celkem s DPH nevypňuje se

POPIS ZAŘÍZENÍ NAJDE UCHAZEČ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, V ČÁSTI 26-PS1001-ZT

PŘESKRTNUTÉ POLOŽKY SE NENABÍZEJÍ, VE VÝKAZU ZŮSTÁVAJÍ Z DŮVODU KOORDINACE S DALŠÍ DODÁVKOU - UCHAZEČ MUSÍ POČÍTAT ŽE JE BUDE NĚKDO JINÝ ZABUDOVÁVAT

pořadové číslo	ČÍSLO	NÁZEV	ROZMĚR	POZN	MN	KS	rezerva	cena bez DPH / KS	cena bez DPH celkem
1	N-0101	skříň 4-dílní typ 22 - uzamykatelná		interier	23 ks				
2	N-0102	skříň 4-dílní 2-ekříňková - uzamykatelná		interier	5 ks			nevypřijíže se	
3	N-0103	skříň 1-dílní 2-dvřevová - uzamykatelná		interier	2 ks			nevypřijíže se	
4	N-0135	lékárna - uzamykatelná		interier	10 ks			nevypřijíže se	
5	N-0132	lékárna - uzamykatelná (-s trezorikem)		interier	4 ks			nevypřijíže se	
6	N-0133	lékárna - uzamykatelná (-s trezorikem)		interier	8 ks			nevypřijíže se	
7	N-0136	lékárna výměnná - uzamykatelná		interier	10 ks			nevypřijíže se	
8	N-0155	vestava skříňková úložná - uzamykatelná		interier	4 ks			nevypřijíže se	
9	N-0156	vestava skříňková úložná - uzamykatelná		interier	4 ks			nevypřijíže se	
10	N-0157	vestava skříňková úložná - uzamykatelná		interier	4 ks			nevypřijíže se	
11	N-0162	skříň policová 2-dvřevová - uzamykatelná		interier	45 ks			nevypřijíže se	
12	N-0182	skříň policová 2-dvřevová - uzamykatelná		interier	25 ks			nevypřijíže se	
13	N-0188	skříň policová 1-dvřevová - uzamykatelná		interier	4 ks			nevypřijíže se	
14	N-0192	skříň pro účelové potřeby 2-dvřevová - uzamykatelná		interier	15 ks			nevypřijíže se	
15	N-0496	skříň na podlahu - mlýnský, nerez	500/900/850 mm	interier	6 ks			nevypřijíže se	
16	N-0190	skříň 1-prolézáková a boxy p. s výškov. stěrkou - s mlýnskou		interier	4 ks			nevypřijíže se	
17	N-0202	válcová - mlýnský		interier	45 ks		1	nevypřijíže se	
18	N-0215	zrcadlo		interier	24 ks			nevypřijíže se	
19	N-0301	stůl pracovní - 2 x průchod, kov. podnož		interier	8 ks			nevypřijíže se	
20	N-0302	stůl pracovní - 2 x průchod, kov. podnož		interier	6 ks			nevypřijíže se	
21	N-0303	stůl pracovní - 2 x průchod, kov. podnož		interier	17 ks		2	nevypřijíže se	
22	N-0305	stůl pracovní - 2 x průchod, kov. podnož		interier	2 ks			nevypřijíže se	
23	N-0310	stůl pracovní - 2 x průchod, kov. podnož		interier	4 ks			nevypřijíže se	
24	N-0323	stůl pracovní - 2 x průchod, kov. podnož		interier	1 ks			nevypřijíže se	
25	N-0330	stůl pracovní - 3 x průchod, kov. podnož		interier	4 ks			nevypřijíže se	
26	N-0332	stůl pracovní - 2 x průchod, kov. podnož		interier	1 ks			nevypřijíže se	
27	N-0338	stůl pracovní - 4 x průchod, kov. podnož		interier	1 ks			nevypřijíže se	
28	N-0338	stůl pracovní - 4 x průchod, kov. podnož		interier	4 ks			nevypřijíže se	
29	N-0341	stůl přebalovací - posuvná dvířka, místo pro váhu		interier	3 ks			nevypřijíže se	
30	N-0347	pult pracovní pro PC (kotven ke stěně)		interier	4 ks			nevypřijíže se	
31	N-0349	pult pracovní pro PC (kotven ke stěně)		interier	4 ks			nevypřijíže se	
32	N-0361	stůl jídelní		interier	14 ks			nevypřijíže se	
33	N-0362	stůl jídelní		interier	1 ks			nevypřijíže se	
34	N-0370	stolek konferenční		interier	5 ks		1	nevypřijíže se	
35	N-0380	kontejner pojízdný 4-áručky, uzamykatelný		interier	41 ks		2	nevypřijíže se	
36	N-0500	stolík pevný		interier	9 ks			nevypřijíže se	
37	N-0514	židle pevné - koženka		interier	60 ks		4	nevypřijíže se	
38	N-0505	židle pojízdné s područkami - koženka		interier	53 ks		2	nevypřijíže se	
39	N-0531	židle pevné s područkami - koženka		interier	14 ks			nevypřijíže se	
40	N-0643	židle s výškov. opěradlem, polohovatelné, pojízdné, koženka		interier	4 ks			nevypřijíže se	
41	N-1108	stůl pracovní, nerez	1400/800/850 mm	interier	3 ks			nevypřijíže se	
42	N-1107	stůl pracovní s policí, nerez	1600/1000/850 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
43	N-1113	stůl pracovní skříňový, nerez	1300/700/850 mm	interier	4 ks			nevypřijíže se	
44	N-1117	stůl pracovní nerezový	1750/700/850 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
45	N-1148	stůl pracovní, nerezový	1400/700/900 mm	interier	4 ks			nevypřijíže se	
46	N-1125	stůl sestavený - oboustranný, nerez, vč. sklopu na misku a předavnou polici	1600/1400/800 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
47	N-1186	skříňka závěšená s posuvnými dveřmi, nerez	800/350/600 mm	interier	6 ks			nevypřijíže se	
48	N-1183	skříňka závěšená s posuvnými dveřmi, nerez	1300/350/600 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
49	N-1184	skříňka nerezová nástěnná uzavřená s jednou policí	1300/350/600 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
50	N-1185	skříňka nerezová nástěnná uzavřená s jednou policí	1400/350/600 mm	interier	1 ks			nevypřijíže se	
51	N-1187	skříňka nerezová nástěnná uzavřená s jednou policí	1600/350/600 mm	interier	3 ks			nevypřijíže se	
52	N-1188	skříňka nerezová nástěnná uzavřená s jednou policí	1700/350/600 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
53	N-1530	kurtočka A4		interier	5 ks			nevypřijíže se	
54	N-1506	skříň 4-dílní 3-ekříňková - uzamykatelná		interier	4 ks			nevypřijíže se	
55	N-1508	skříň 4-dílní 3-ekříňková - uzamykatelná		interier	4 ks			nevypřijíže se	
56	N-2014	regál 5-polí, celonerezový	1000/600/1850 mm	interier	14 ks			nevypřijíže se	
57	N-2017	regál 5-polí, celonerezový	900/500/1850 mm	interier	6 ks			nevypřijíže se	
58	N-2018	regál 5-polí, celonerezový	800/600/1850 mm	interier	18 ks			nevypřijíže se	
59	N-2021	regál 5-polí		interier	10 ks			nevypřijíže se	
60	N-2022	regál 5-polí		interier	14 ks			nevypřijíže se	
61	N-2023	regál 5-polí		interier	54 ks			nevypřijíže se	
62	N-2024	regál 5-polí		interier	24 ks			nevypřijíže se	
63	N-2024	regál 5-polí		interier	9 ks			nevypřijíže se	
64	N-2030	regálový vozík pro zavážení košů, oboustranný, celonerezový, vč. 6 košů		interier	6 ks			nevypřijíže se	
65	N-2083	regál pro uložení 8-STJ, mobilní, celonerezový	1100/700/1150 mm	interier	11 ks			nevypřijíže se	
66	N-2084	regál pro uložení 8-STJ, mobilní, celonerezový	700/850/1150 mm	interier	4 ks			nevypřijíže se	
67	N-2086	regál pro uložení 20-STJ, mobilní, celonerezový	1400/700/1750 mm	interier	9 ks			nevypřijíže se	
68	N-2087	uzavřený transportní vozík s policí a pro přepravu sterilního materiálu		interier	6 ks			nevypřijíže se	
69	N-8440	skříň 2-dvřevová, uzamykatelná, průhledná, nerez	1300/850/1850 mm	interier	4 ks			nevypřijíže se	
70	NP-0326	pult pracovní s instalací v jádru - 2 x průchod		interier	1 ks			nevypřijíže se	
71	NP-0340	mytí komplet - varička s přebalovací pultem, posuvná dvířka		interier	5 ks			nevypřijíže se	
72	NP-0343	mytí komplet - varička s přebalovací pultem, posuvná dvířka, místo pro váhu		interier	4 ks			nevypřijíže se	
73	NP-0344	komplet mytí s umyvadlem, nerez - s přebalovací pultem		interier	4 ks			nevypřijíže se	
74	NP-0355	pult pracovní s instalací v jádru, vč. skříňky a kontejneru		interier	4 ks			nevypřijíže se	
75	NP-0356	pult pracovní s instalací v jádru, vč. skříňky a kontejneru		interier	4 ks			nevypřijíže se	
76	NP-0357	pult pracovní s instalací v jádru, vč. skříňky a kontejneru		interier	4 ks			nevypřijíže se	
77	NP-0406	linka pracovní, umyvadlo, dřez, skříňky H+D, místo pro chladničku		interier	3 ks			nevypřijíže se	
78	NP-0411	linka pracovní, skříňky H+D		interier	2 ks			nevypřijíže se	
79	NP-0412	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
80	NP-0414	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, místo pro chladničku		interier	3 ks			nevypřijíže se	
81	NP-0415	linka pracovní, skříňky H+D		interier	3 ks			nevypřijíže se	
82	NP-0416	linka pracovní, skříňky H+D, p. prostor pro chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
83	NP-0417	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, p. prostor pro chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
84	NP-0418	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, p. prostor pro chladničku		interier	2 ks			nevypřijíže se	
85	NP-0419	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, p. prostor pro chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
86	NP-0420	linka pracovní, umyvadlo, skříňky H+D		interier	4 ks			nevypřijíže se	
87	NP-0421	linka pracovní, umyvadlo, skříňky H+D		interier	2 ks			nevypřijíže se	
88	NP-0422	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, místo pro chladničku		interier	2 ks			nevypřijíže se	
89	NP-0423	linka pracovní, skříňky H+D		interier	3 ks			nevypřijíže se	
90	NP-0424	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
91	NP-0425	linka pracovní, umyvadlo, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku		interier	7 ks			nevypřijíže se	
92	NP-0426	linka pracovní, umyvadlo, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
93	NP-0428	linka pracovní, umyvadlo, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku		interier	6 ks			nevypřijíže se	
94	NP-0429	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku		interier	1 ks			nevypřijíže se	
95	NP-0430	linka pracovní, skříňky H+D		interier	4 ks			nevypřijíže se	
96	NP-0431	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D		interier	1 ks			nevypřijíže se	
97	NP-0432	linka pracovní, skříňky H+D, místo pro chladničku		interier	1 ks			nevypřijíže se	
98	NP-0433	linka pracovní, umyvadlo, dřez, skříňky H+D		interier	4 ks			nevypřijíže se	
99	NP-0436	linka kuchyňská, 1 dřez, 1 umyvadlo, skříňky H+D, prostor pro myčku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
100	NP-0438	linka kuchyňská, 1 dřez, 1 umyvadlo, skříňky H+D, prostor pro myčku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
101	NP-0440	linka kuchyňská, 1 dřez, 1 umyvadlo, skříňky H+D, prostor pro myčku a chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
102	NP-0480	linka pracovní, dolní skříňky		interier	4 ks			nevypřijíže se	
103	NP-0484	linka pracovní, 2 dřez, skříňky H+D, prostor pro myčku		interier	46 ks			nevypřijíže se	
104	NP-0485	linka pracovní, skříňky dolní		interier	4 ks			nevypřijíže se	
105	NP-0486	linka pracovní, skříňky dolní		interier	4 ks			nevypřijíže se	
106	NP-0487	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku		interier	4 ks			nevypřijíže se	
107	NP-0488	linka pracovní, 1 dřez, skříňky H+D, prostor pro chladničku - s venkov. deskou		interier	4 ks			nevypřijíže se	
108	NP-1114	stůl mycí skříňový, 1 dřez, nerez	1400/600/850 mm	interier	3 ks			nevypřijíže se	
109	NP-1127	stůl mycí nerezový, skříňový, 1 dřez	1700/600/850 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
110	NP-1128	stůl mycí nerezový, skříňový, 1 dřez	1300/600/850 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
111	NP-1168	stůl mycí nerezový, skříňový, 3 dřez	1500/600/850 mm	interier	3 ks			nevypřijíže se	
112	NP-1180	stůl mycí nerezový, skříňový, 3 dřez	1900/700/850 mm	interier	1 ks			nevypřijíže se	
113	NP-1183	stůl mycí skříňový, 1 dřez, nerez	1300/700/850 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
114	NP-1187	stůl mycí skříňový, 1 dřez, nerez	1700/700/850 mm	interier	2 ks			nevypřijíže se	
115	NP-1188	stůl mycí skříňový, 1 dřez, nerez	1900/700/850 mm	interier	1 ks			nevypřijíže se	

6

114	NP-1178	stůl mycí-ekš./rovný-2 dílů, nerez	1500/700/850mm	2 ks		nevypřihuje se
117	NP-1178	stůl mycí nerezový-ekš./rovný-2 dílů	1500/600/850mm	4 ks		nevypřihuje se
118	T-0115	RTG-přístroj-pojezdový		4 ks		nevypřihuje se
119	T-0130	RTG-přístroj-pojezdový - C. rameno		2 ks		nevypřihuje se
120	T-0131	RTG-přístroj-pojezdový - C. rameno		1 ks		nevypřihuje se
121	T-0185	přístroj-anezsteziologický-MR-kompatibilní		1 ks		nevypřihuje se
122	T-0186	pulsní oxymetr-MR-kompatibilní		1 ks		nevypřihuje se
123	T-0187	monitor-vitálních funkcí-MR-kompatibilní		1 ks		nevypřihuje se
124	T-0183	lekový-ekšektor-na-contrastní-látky-MR-kompatibilní		1 ks		nevypřihuje se
125	T-0189	řádkový-injektor-na-contrastní-látky	stávající	1 ks		nevypřihuje se
126	T-0190	stanice diagnostická		6 ks		nevypřihuje se
127	T-0301	přístroj-ultrazvukový-pojezdový		1 ks		nevypřihuje se
128	T-0303	přístroj-ultrazvukový-pl. a digitální-pojezdový		1 ks	1	nevypřihuje se
129	T-0304	přístroj-ultrazvukový-přenosový		1 ks		nevypřihuje se
130	T-0305	ultrazvuk-na-bloky		3 ks		nevypřihuje se
131	T-0401	EKG-vč.vozíku		6 ks		nevypřihuje se
132	T-0809	vč. endoskopická-vč.monitru a endoskopu (gastro)		1 ks		nevypřihuje se
133	T-0848	endoskopická-vč.laparoskopická-vč. příslušenství		1 ks		nevypřihuje se
134	T-0849	endoskopická-vč.laparoskopická-vč. příslušenství		1 ks		nevypřihuje se
135	T-0850	endoskopická-vč.artroskopická-vč. příslušenství		2 ks		nevypřihuje se
136	T-0851	endoskopická-vč.laparoskopická-vč. příslušenství		1 ks		nevypřihuje se
137	T-0882	kolooskop		1 ks		nevypřihuje se
138	T-0880	pelvimetr		1 ks		nevypřihuje se
139	T-0900	centrála-monitorovací-JIP, ARO		3 ks		nevypřihuje se
140	T-0902	monitor-vitálních funkcí-lůžkový-JIP		11 ks	3	nevypřihuje se
141	T-0903	monitor-vitálních funkcí-lůžkový-ARO		6 ks		nevypřihuje se
142	T-0904	monitor-vitálních funkcí-transportní		50 ks		nevypřihuje se
143	T-0905	oxymetr-pulsní		18 ks		nevypřihuje se
144	T-0910	defibrilátor-vč.monitru		24 ks		nevypřihuje se
145	T-0920	odsávací elektrická-vč.mobilního stojanu		24 ks	1	nevypřihuje se
146	T-0924	odsávací proudová		30 ks	3	nevypřihuje se
147	T-1010	pumpa-Infúzní		29 ks	2	nevypřihuje se
148	T-1011	pumpa-Infúzní (JIP, ARO)		60 ks	6	nevypřihuje se
149	T-1015	dávkováč-léčiv (JIP, ARO)		42 ks	3	nevypřihuje se
150	T-1016	dávkováč-léčiv (JIP, ARO)		62 ks	6	nevypřihuje se
151	T-1090	stanice-dávkovácí (JIP)		11 ks	3	nevypřihuje se
152	T-1091	stanice-dávkovácí (ARO)		6 ks		nevypřihuje se
153	T-1099	systém-CPAP		2 ks		nevypřihuje se
154	T-1101	ventilátor-přenosný-pro-děti a dospělé		7 ks		nevypřihuje se
155	T-1102	laryngoskop-sada		26 ks	2	nevypřihuje se
156	T-1103	ventilátor-transportní		6 ks		nevypřihuje se
157	T-1105	vak-resuscitační		28 ks	2	nevypřihuje se
158	T-1106	ambuvak-pro-novorozence		8 ks	1	nevypřihuje se
159	T-1114	redukátor-teploty		14 ks	3	nevypřihuje se
160	T-1115	přístroj-anezsteziologický-vč.monitru		10 ks	1	nevypřihuje se
161	T-1185	svařička-sterilizačních-obalů		1 ks		nevypřihuje se
162	T-1199	laryngoskop-MR-kompatibilní		3 ks		nevypřihuje se
163	T-1207	elektrokardiograf-bipolární-vč. příslušenství		2 ks		nevypřihuje se
164	T-1263	laserový-systém		1 ks		nevypřihuje se
165	T-1267	laserový-systém		1 ks		nevypřihuje se
166	T-1298	laserový-systém		1 ks		nevypřihuje se
167	T-1302	fonendoskop		69 ks	7	nevypřihuje se
168	T-1303	fonendoskop-novorozenecký		1 ks		nevypřihuje se
169	T-1305	ionometr-bazilový		36 ks	3	nevypřihuje se
170	T-1306	ionometr-deformační-jednoruční-pro-děti		1 ks		nevypřihuje se
171	T-1307	teploměr-bazilový		8 ks		nevypřihuje se
172	T-1310	glukometr		8 ks		nevypřihuje se
173	T-1398	antennární-pumpa (rotární-pumpa-pro-aplikaci-baryové-suspence)		1 ks		nevypřihuje se
174	T-1541	kardiograf-1-fázový-monitor-vč.příslušenství, možností sledování-dvojčat		1 ks		nevypřihuje se
175	T-1620	pacient-lůžko-lůžko-otavry		1 ks		nevypřihuje se
176	T-2016	stůl operační-4-segmentový-el.ovidatelý-vč.příslušenství-pro-gynekologii		1 ks		nevypřihuje se
177	T-2017	stůl operační-4-segmentový-el.ovidatelý-vč. příslušenství		2 ks		nevypřihuje se
178	T-2018	stůl operační-4-segmentový-el.ovidatelý-vč. příslušenství		2 ks	1	nevypřihuje se
179	T-2019	stůl operační-4-segmentový-el.ovidatelý-vč. příslušenství		3 ks		nevypřihuje se
180	T-2102	světlo-výškovací-pojezdové		6 ks		nevypřihuje se
181	T-2190	kamera-operačního-stolu		2 ks		nevypřihuje se
182	T-3083	přístroj-dialyzační-pojezdový		4 ks		nevypřihuje se
183	T-3525	lůžko-nákladní-rovný-ekš./vaci-puň		11 ks		nevypřihuje se
184	T-3748	míč-gymnastický-gymnast		6 ks	1	nevypřihuje se
185	T-3780	šlákota		1 ks		nevypřihuje se
186	T-3782	řábota-s-povrchem-kotvení-na-stěnu		1 ks		nevypřihuje se
187	T-3810	inhalátor-přístroj-přenosový		2 ks		nevypřihuje se
188	T-3907	čistička-ultrazvuková-celonerezové-provedení		4 ks		nevypřihuje se
189	T-3925	sterilizátor-parní-objem-cca-36-litrů		1 ks		nevypřihuje se
190	T-4401	pisole-šiková-vzduchová		8 ks		nevypřihuje se
191	T-4403	pisole-šiková-mycí		3 ks		nevypřihuje se
192	T-6131	sterilizátor-teriový-vzdušný-stoň-4-12-60		1 ks		nevypřihuje se
193	T-6303	stůl-prašný-nerezový-(přijem-sterilizace)	1400/700/750mm	1 ks		nevypřihuje se
194	T-6320	konjunkt-pojezdný-4-lůžkový-uzamykatelný-nerez-(přijem-sterilizace)		1 ks		nevypřihuje se
195	T-6430	rohož-dekontaminační		4 ks		nevypřihuje se
196	T-6431	rohož-dekontaminační	1500/600 mm	24 ks		nevypřihuje se
197	T-6432	dekontaminační-sada	2000/2000 mm	1 ks		nevypřihuje se
198	T-6433	stojan-na-závěsné-koše-vč-3-košů	600/460/1438mm	35 ks	1	nevypřihuje se
199	T-6435	vozik-na-přepřahu-kontejnerů-nerezový-uzamykatelný	cca700/700/1200 mm	1 ks		nevypřihuje se
200	T-6016	lůžko-4-dílné,pojezdové, elektrický-polohovatelné		16 ks	1	nevypřihuje se
201	T-6018	lůžko-el.polohovatelné-pro-intenzivní-péči		11 ks	1	nevypřihuje se
202	T-6030	lůžko-resuscitační		6 ks		nevypřihuje se
203	T-6190	postýlka-novorozenecká		3 ks	1	nevypřihuje se
204	T-6192	postýlka-dětská-polohovatelná-postanice, lož.plocha-560/1100 mm	600/1390 mm	2 ks		nevypřihuje se
205	T-6193	postýlka-dětská-polohovatelná-postanice, lož.plocha-700/1400 mm	840/1660 mm	3 ks		nevypřihuje se
206	T-6195	lůžko-pro-novorozence-vyhlávané		4 ks		nevypřihuje se
207	T-6111	inkubátor-novorozenecký-pro-intenzivní-péči		1 ks		nevypřihuje se
208	T-6128	monitor-dechu		2 ks		nevypřihuje se
209	T-6301	stůl-rovinný-s-jídlní-šikou-pojezdový		27 ks	4	nevypřihuje se
210	T-6316	mátrac-anestezie-akční-akční		8 ks		nevypřihuje se
211	T-6320	ohřev-pacienta-vzduchový		11 ks		nevypřihuje se
212	T-6330	podložka-pro-přenos-pac., rolovači		8 ks		nevypřihuje se
213	T-6303	lehátko-výškovací-3-dílné-vč. držáků papírové-rola		8 ks	1	nevypřihuje se
214	T-6348	lehátko-výškovací-gynekologické-pojezdové-el-polohovatelné		4 ks		nevypřihuje se
215	T-6350	postel-porodní-el-polohovatelná-pojezdová		3 ks	1	nevypřihuje se

316	T-4428	lehátko-výškovací, transportní—střelohes				4 ks		nevypňuje se
317	T-4431	sedáčka-pojízdná-otočná-výšk., stavitelná (do sestavy)				5 ks		nevypňuje se
318	T-4433	sedáčka-pojízdná-otočná-výšk., stavitelná				10 ks	2	nevypňuje se
319	T-4433	sedáčka-otočná-s-opeřov. zad., pojízdná, nerez-koženka				18 ks	3	nevypňuje se
320	T-4500	vozik-přetahový				2 ks		nevypňuje se
321	T-4501	vozik-nákladový 2-podlažní				50 ks	3	nevypňuje se
322	T-4502	vozik-víceúčelový 2-podlažní				15 ks		nevypňuje se
323	T-4506	vozik-přetahový-pojízdný, 1. záruka, nerez				5 ks	1	nevypňuje se
324	T-4507	vozik-s-galetou-výklopnými-boxy (odběry, převazy)				8 ks		nevypňuje se
325	T-4508	vozik-víceúčelový 2-podlažní-s-zásuvkou				11 ks	3	nevypňuje se
326	T-4510	vozik-nemocniční, 1. 4. záruka				8 ks		nevypňuje se
327	T-4518	vozik-výškový-na-dokumentaci-s-léky				4 ks		nevypňuje se
328	T-4520	stolek-instrumentační-výškově-stavitelný				8 ks	1	nevypňuje se
329	T-4525	vozik-anestezistologický				7 ks	1	nevypňuje se
330	T-4528	vozik-resuscitační				6 ks		nevypňuje se
331	T-4530	vozik-servisovací 2-podlažní				4 ks		nevypňuje se
332	T-4531	vozik-připravený-pro-sterilizační-kontejnery—2x1-STJ	700/700/800-mm			9 ks	1	nevypňuje se
333	T-4533	manipulátor-vozik-10-STJ	750/850/1500-mm			3 ks		nevypňuje se
334	T-4535	vozik-na-stání, slátek-prádlo				4 ks		nevypňuje se
335	T-4539	stolek-balící-s-košem-a-police-mi, ošetrovací, mobilní	1100/800/1500-mm			2 ks		nevypňuje se
336	T-4540	vozik-připravený-pro-sterilizační-kontejnery—4-STJ	700/800/800-mm			13 ks	1	nevypňuje se
337	T-4580	vozik-transportní-pro-sterilizační-kontejnery-s-krytem				1 ks		nevypňuje se
338	T-4581	lehátko-transportní-pro-převážení-pacientů				10 ks		nevypňuje se
339	T-4582	lůžko-transportní-pro-převážení-pacientů				10 ks		nevypňuje se
340	T-4601	váha-kojenecká-digitální-s-1-0-0-0				9 ks	1	nevypňuje se
341	T-4603	stojan-infuze				10 ks	1	nevypňuje se
342	T-4606	aseptické-umyvadlo-vč. poj.-stojanu				10 ks	1	nevypňuje se
343	T-4608	stojan-na-misky-s-ohřevem				10 ks	3	nevypňuje se
344	T-4650	váha-osobní-vč. výškoměru				8 ks	1	nevypňuje se
345	T-4690	váha-na-RTG-zátěží				8 ks		nevypňuje se
346	T-4695	RTG-zátěže				4 ks	1	nevypňuje se
347	T-4700	lůžko-sprchové-vč. potěrování-vany-s-odpadní-hadice				20 ks	3	nevypňuje se
348	T-4716	schůdky-1-stupňové				3 ks		nevypňuje se
349	T-4718	schůdky-2-stupňové-NR				7 ks	1	nevypňuje se
350	T-4738	klec-sprchové, pojízdné				6 ks	1	nevypňuje se
351	T-4764	vozik-na-špinavé-prádlo-odpad-1-vak-s-nožním-ovládáním	450/510/940mm			2 ks		nevypňuje se
352	T-4768	sestava-na-člunění-odpadu-3-dílná				128 ks	6	nevypňuje se
353	T-4710	koš-na-odpad-nádopný				5 ks		nevypňuje se
354	T-4715	divoková-1-výšle	interier			147 ks	4	nevypňuje se
355	T-4720	dávková-dezinfekce-pákové	interier			113 ks	2	nevypňuje se
356	T-4726	žebřík-papicových-nůžku	interier			133 ks	2	nevypňuje se
357	T-4730	úklidový-vozik-pojízdný	interier			116 ks	2	nevypňuje se
358	T-4768	vozik-na-špinavé-prádlo, klecový	850/800/800mm			18 ks		nevypňuje se
359	T-4769	vozik-na-špinavé-prádlo-odpad, 3-vaky	1380/510/940mm			4 ks		nevypňuje se
360	T-4771	polštář-s-1-D-monitorem				3 ks		nevypňuje se
361	T-4772	teplotní-termostat				42 ks	2	nevypňuje se
362	T-4777	televizor-barový-LCD-vč. držáku				24 ks	1	nevypňuje se
363	T-4778	polštář-vč. LCD-monitoru-pro-ovládání-operačního-monitoru				21 ks		nevypňuje se
364	T-4779	monitor-pro-informační-systém-systém-pro-sledování-oběhu-instrumentů				8 ks	1	nevypňuje se
365	T-4781	stomatologický-systém-berkmo				1 ks		nevypňuje se
366	T-4790	jednotka-pro-video-management-operačního-sálu				7 ks		nevypňuje se
367	T-4791	trazor-akustický	700/800/1660-mm			4 ks		nevypňuje se
368	T-4801	chladnička-na-léky, objem-cca-150l, podstavě				26 ks	3	nevypňuje se
369	T-4816	chladnička-podstavě-objem-cca-120l	interier			3 ks		nevypňuje se
370	T-4819	chladnička-s-mrazničkou-objem-cca-170l	interier			7 ks		nevypňuje se
371	T-4823	chladnička-na-léky-s-otvárací-vzduchu-a-monitor, teploty, cca 380l				5 ks		nevypňuje se
372	T-4846	šokér-izolizační-šetrný				1 ks		nevypňuje se
373	T-4853	myčka-nádobi-vestavná-8-souprav	interier			1 ks		nevypňuje se
374	T-4854	myčka-nádobi-vestavná-12-souprav	interier			3 ks		nevypňuje se
375	T-4901	trouba-nádobová	interier			3 ks		nevypňuje se
376	T-4903	varná-komora	interier			5 ks		nevypňuje se
377	T-4910	varná-decka-vestavná-4-platňová	stavba			1 ks		nevypňuje se
378	T-4951	výrobek-keramický-vody-15l-30l—žalozav	interier			3 ks		nevypňuje se
379	TP-0163	sklaskoploko-sklagrafický-RTG-přístroj	stavba			3 ks		nevypňuje se
380	TP-0164	RTG-přístroj-sklagrafický-plně-digitální-vč. vertigrafu	stavba			1 ks		nevypňuje se
381	TP-0168	přístroj-magnetické-rezonance-1.5-Tesla	stavba			4 ks		nevypňuje se
382	TP-0167	podlažový-tenograf—CT, včetně-technologického-s-akční	stavba			1 ks		nevypňuje se
383	TP-0178	úprava-vody-pro-provoz-centrální-sterilizace	stavba			1 ks		nevypňuje se
384	TP-1300	žab-mycí-spádový-pro-2-osoby, nerezový				4 ks		nevypňuje se
385	TP-1301	žab-mycí-spádový-pro-3-osoby, nerezový				1 ks		nevypňuje se
386	TP-1301	výlevek-s-umyvadlem-nerezový				5 ks		nevypňuje se
387	TP-1304	výlevek-s-umyvadlem-nerezový	stavba			22 ks		nevypňuje se
388	TP-2104	světlo-výškovací-stropní	stavba			2 ks		nevypňuje se
389	TP-2107	světlo-operační-3-žárové-stropní				42 ks		nevypňuje se
390	TP-2108	světlo-operační-2-žárové-stropní				1 ks		nevypňuje se
391	TP-2501	rampa-ovčívací, zdvojnásobná-1-2				7 ks		nevypňuje se
392	TP-2502	rampa-ovčívací, zdvojnásobná, průběžná-1-2	6-1680-mm	mediplny		15 ks		nevypňuje se
393	TP-2504	rampa-ovčívací, zdvojnásobná, průběžná-1-2	6-1300-mm	mediplny		5 ks		nevypňuje se
394	TP-2506	stůl-v-otočném-kyvném-anestezistologický	6-cca-3300mm	mediplny		1 ks		nevypňuje se
395	TP-2507	stůl-v-otočném-kyvném-anestezistologický		mediplny		1 ks		nevypňuje se
396	TP-2507	stůl-v-otočném-kyvném-anestezistologický		mediplny		7 ks		nevypňuje se
397	TP-2508	stůl-v-otočném-kyvném-chirurgický-2-ramena		mediplny		3 ks		nevypňuje se
398	TP-2509	stůl-v-otočném-kyvném-chirurgický-2-ramena		mediplny		5 ks		nevypňuje se
399	TP-2510	stůl-v-otočném-kyvném-chirurgický-2-ramena		mediplny		2 ks		nevypňuje se
400	TP-2515	most-žárový-průběžný-pro-JIP-1-2	cca-2500-mm	mediplny		4 ks		nevypňuje se
401	TP-2516	most-žárový-průběžný-pro-JIP-2-3	cca-3700-mm	mediplny		5 ks		nevypňuje se
402	TP-2518	most-žárový-průběžný-pro-ARC-1-2	cca-3200-mm	mediplny		6 ks		nevypňuje se
403	TP-2527	most-žárový-průběžný-pro-ARC-2-3		mediplny		1 ks		nevypňuje se
404	TP-3101	překládací-zajištění-elektrický-ovládací				2 ks		nevypňuje se
405	TP-3904	sterilizátor-parní-pro-1-STJ, neprokládací-vč. zaváděcího-vozíku				1 ks		nevypňuje se
406	TP-3904	sterilizátor-parní-pro-4-STJ-prokládací-vč. zaváděcího-vozíku				1 ks		nevypňuje se
407	TP-3908	sterilizátor-parní-pro-8-STJ-prokládací-vč. zaváděcího-vozíku				2 ks		nevypňuje se
408	TP-3909	myčka-prokládací-automat-pro-operační-sálu				2 ks		nevypňuje se
409	TP-3910	myčka-prokládací-vč. zaváděcího-vozíku				3 ks		nevypňuje se
410	TP-4251	výlevek-ovčívací-s-desinfekcí-1-2-mis-termickou-desinf.	cca-500/570/1240mm			4 ks		nevypňuje se
411	TP-4701	panel-sprchový-s-desinfekcí				2 ks		nevypňuje se
412	TP-4702	panel-sprchový-s-desinfekcí-s-misou-a-splachovačem				3 ks		nevypňuje se
413	TP-4709	monitor-operační-vestavný-do-přístroj-sálu				7 ks		nevypňuje se
414	ZS-0101	umyvadlo-s-umyvadlovou-baterií				22 ks		nevypňuje se
415	ZS-0102	umyvadlo-s-bazdykovou-baterií				24 ks		nevypňuje se
416	ZS-0103	umyvadlo-lékařské-s-bazdykovou-baterií				40 ks		nevypňuje se
417	ZS-0170	digestoř-lékařská				1 ks		nevypňuje se
418	ZS-0180	vana-relaxační				2 ks		nevypňuje se
419	ZS-0190	okno-prokládací				1 ks		nevypňuje se
420	ZS-0013	digestoř-odstranění-výparů				1 ks		nevypňuje se

Cena celkem bez DPH nevypňuje se  
DPH nevypňuje se  
Cena celkem s DPH nevypňuje se

POPIS ZAŘÍZENÍ NAJDE UCHAZEČ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, V ČÁSTI 20-PS1001-ZT

PŘEŠKRTNITÉ POLOŽKY SE NEVYKONÁVÍ, VE VÝKAZU ZOBŮJÍVÁJÍ Z DŮVODU KOORDINACE S DALŠÍ DODÁVKOU - UCHAZEČ MUSÍ POČÍTAT ŽE JE BUDE NĚKDO JINÝ ZABUDOVÁVAT

POKUD JE V POLOŽCE UVEDENO STÁVAJÍCÍ, UCHAZEČ NACEŤUJE DEMONTÁŽ, STĚHOVÁNÍ, MONTÁŽ A ZPRACOVNĚNÍ TOHOTO ZAŘÍZENÍ

6-





Oblastní nemocnice Náchod OS Náchod - rekonstrukce OS ortopedie D.1.4.1 - ČISTÁ VESTAVBA - krycí list			
Postup	Podstata	Popis	Celková cena
1		rozpočet vestaveb 3np	15 797 825,54 Kč
2		rozpočet vestaveb 7np	1 731 375,43 Kč
Cena celkem bez DPH			17 529 200,97 Kč

Objevení nomenclature Nomenclature OS Nomenclature - rješení konstrukce OS ortopedie D.1.4.1 - ČISTÁ VESTAVBA - 3. N.P.							
Parta	Podoba	Page	Množství	Jedn.	Objem	Množství	Celková cena
Svislé konstrukce a příčky							7 977 989,54 Kč
1		Sádkartónová příčka bez požární odolnosti tl.100mm, s výplní minerální vatou. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Výška příčky 3900 mm (po stropní konstrukci)	258,0	M²	840,2	278,4	288 578,16 Kč
2		Sádkartónová příčka bez požární odolnosti tl.100mm, s výplní minerální vatou. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Výška příčky 3150mm (po stropní konstrukci)	223,0	M²	840,2	278,4	249 429,96 Kč
3		Multičinný příčkový systém jednostranný. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch příček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 3100mm. Do výměry je započítáno řezání a začistiění otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	553,0	M²	4027,6	971,2	2 784 341,93 Kč
4		Multičinný příčkový systém jednostranný. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch příček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 2700mm. Do výměry je započítáno řezání a začistiění otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	805,0	M²	4027,6	971,2	4 024 042,06 Kč
5		Stěnový VZT panel (tubus) vč. 2x VZT odtahové mřížky - mat. nerez	25,0	ks	16830,2	1979,5	526 672,44 Kč
6		Výztuhy pro kotvení technologických komponentů (bude doplněno v DD dokumentaci)	250,0	ks	499,6	0,0	124 905,00 Kč
Podhled							1 487 989,70 Kč
7		Podhled kovový, lehký, kazetový, těsný, do rastru 625x625mm, vč. kotveních, lemovacích profilů. Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL9010, vč. atypických kazet. Dodávka bude zvuková izolace tl.50mm	478,0	m²	902,8	355,7	801 543,88 Kč
8		Fabiony u podhledů. Plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL 9010. Dodávka vč. ukončovacích a rohových profilů	469,0	m	139,0	111,4	117 432,91 Kč
9	VZT1	Operační laminární pole 2400x1600mm, vč. osvětlení, filtru a laminarizátoru	4,0	ks	91725,8	8660,4	401 544,60 Kč
10	VZT2	Operační laminární pole 2700x1800mm, vč. osvětlení, filtru a laminarizátoru	3,0	ks	107162,4	8660,4	347 468,31 Kč
Výplně otvorů							3 613 634,05 Kč
11	D301	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	2,0	ks	35600,5	1299,1	73 799,16 Kč
12	D302	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	3,0	ks	35600,5	1299,1	110 698,74 Kč
13	D303	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 900x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	5,0	ks	35600,5	1299,1	184 497,90 Kč
14	D304	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 900x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	2,0	ks	36600,5	1299,1	73 799,16 Kč
15	D305	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 1100x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	1299,1	39 163,19 Kč
16	D306	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 1100x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	1299,1	39 163,19 Kč
17	D307	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 1100x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	1299,1	39 163,19 Kč
18	D308	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 1100x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	1299,1	39 163,19 Kč
19	D309	Dveře sendvičové MECHANICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1200x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	1,0	ks	40212,9	1299,1	41 612,00 Kč
20	D310	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRÁVÉ: falcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	2,0	ks	93746,3	5487,0	198 466,50 Kč
21	D311	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRÁVÉ: falcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do příčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	5,0	ks	93746,3	5487,0	496 166,25 Kč

22	D312	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 900x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	92344,1	6309,7	98 653,79 Kč
23	D313	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 900x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	92344,1	6309,7	98 653,79 Kč
24	D314	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.200mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
25	D315	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
26	D316	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.200mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
27	D317	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
28	D318	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1500x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.200mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	2,0	ks	98498,4	6309,7	209 616,30 Kč
29	D319	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1500x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	2,0	ks	98498,4	3464,2	203 926,20 Kč
30	D320	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1500x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.200mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	3,0	ks	98498,4	6309,7	314 424,46 Kč
31	D321	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1500x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	3,0	ks	98498,4	6309,7	314 424,46 Kč
32	D322	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRAVÉ tl.křídla 60mm, Orientace provedení: dvoukřídlové, symetrické, těsné, Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.150mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: koule-koule, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač 2ks 2ks	2,0	ks	172293,3	10887,3	366 361,28 Kč
33	D323	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: dvoukřídlové, těsné, Rozměr dveří: 1300x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelníková zárubeň do přčky tl.150mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač 2ks	2,0	ks	117210,4	10887,3	266 195,40 Kč
<b>Technologie</b>							<b>1 636 187,17 Kč</b>
34		Multifunkční panel	7,0	ks	127617,6	9464,6	959 575,05 Kč
35		Prokládací skříň 800x600x2000mm, dvoukřídlová, dveře prosklené. Nerezové police 4ks. Provedení RAL dle odstínu přiček	7,0	ks	67286,4	5605,5	609 543,30 Kč
36		Izolační sklo osazeno do plechového rámečku. Na stavbě kotveno do příčkových panelů. Kryt před monitorem 42"	7,0	ks	7972,9	1608,4	67 068,82 Kč
<b>Světidla</b>							<b>1 202 046,08 Kč</b>
37	A	Světidlo M623-CLEAN-IP65+Dim1-10V (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, stmívatelné 1-10V), kompaktní s NN	83,0	ks	7631,7	278,4	648 233,32 Kč
38	AN	Světidlo M623-CLEAN-IP65+Dim1-10V+NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, stmívatelné 1-10V, nouzový zdroj 3W), kompaktní s NN	7,0	ks	9059,3	278,4	66 363,34 Kč
39	B	Světidlo M623-CLEAN-IP65 (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, kompaktní s NN	42,0	ks	6566,9	278,4	287 500,50 Kč
40	BN	Světidlo M623-CLEAN-IP65NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, nouzový zdroj 3W), kompaktní s NN	24,0	ks	8094,5	278,4	200 947,92 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>							<b>16 797 825,54 Kč</b>

Modernizace a dostavba obřadní nemocnice Náchod OS Náchod, s.r.o. - Letápe - PC 1801.01 - VESTAVBA OS - 7. N.P.									
Posloup.	Posloup.	Popis	Množství	Jedn.	Dodávka	Množství	Posloup.	Posloup.	Cena bez DPH
Svislé konstrukce a příčky									533 853,80 Kč
1		Kovové sendvičové příčky tl.60mm, s výplní minerální vatou. Dodávka vč. kotevnic a lemovacích profilů. Osazené do podlahového profilu. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch příček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 3100mm. Do výměry je započítáno řezání a začistění otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	67,0	M²	3765,9	464,0			283 399,28 Kč
2		Kovové sendvičové příčky tl.60mm, s výplní minerální vatou. Dodávka vč. kotevnic a lemovacích profilů. Osazené do podlahového profilu. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch příček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 2700mm. Do výměry je započítáno řezání a začistění otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	14,0	M²	3765,9	464,0			59 217,76 Kč
3		Kovové sendvičové obkládové příčky tl.32mm, s výplní minerální vatou. Dodávka vč. kotevnic a lemovacích profilů. Osazené do Basic profilu. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch příček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 3100mm. Do výměry je započítáno řezání a začistění otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	3,0	M²	3919,5	426,8			13 038,87 Kč
4		Kovové sendvičové obkládové příčky tl.32mm, s výplní minerální vatou. Dodávka vč. kotevnic a lemovacích profilů. Osazené do Basic profilu. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch příček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 2700mm. Do výměry je započítáno řezání a začistění otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	41,0	M²	3919,5	426,8			178 197,89 Kč
Podhled									281 396,14 Kč
5		Podhled kovový, lehký, kazetový, těsný, do rastru 625x625mm, vč. kotevnic, lemovacích profilů. Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL9010, vč. atypických kazet. Dodávka bude zvuková izolace tl.50mm	47,0	m²	905,5	356,7			59 276,40 Kč
6		Fabiony u podhledů. Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Dodávka vč. ukončovacích a rohových profilů	46,0	m	2007,7	111,4			97 475,38 Kč
7	VZT1	Operační laminární pole 2400x1800mm, vč. Osvětlení, filtru a laminarizátoru	1,0	ks	85983,0	8660,4			94 643,36 Kč
Výplně otvorů									619 343,06 Kč
8	D701	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRAVÉ: bezfalcové, tl.křídla 80mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelniková zárubeň do kovové příčky tl.60mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	1,0	ks	35600,5	1299,1			36 899,58 Kč
9	D702	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRAVÉ: bezfalcové, tl.křídla 80mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelniková zárubeň do příčky tl.215mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: klika-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnicí lišta: ANO	1,0	ks	35600,5	1299,1			36 899,58 Kč
10	D703	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRAVÉ: falcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, pravé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelniková zárubeň do kovové příčky tl.60mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	2,0	ks	93746,3	5487,0			198 466,50 Kč
11	D704	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRAVÉ: falcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, otočné, těsné, Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelniková zárubeň do kovové příčky tl.60mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	93746,3	5487,0			99 233,25 Kč
12	D705	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: dvoukřídlové, symetrické, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelniková zárubeň do kovové příčky tl.60mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	117612,4	6309,7			123 922,07 Kč
13	D706	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezfalcové, tl.křídla 60mm, Orientace provedení: dvoukřídlové, symetrické, posuvné, těsné, Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií, Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdelniková zárubeň do příčky tl.215mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	1,0	ks	117612,4	6309,7			123 922,07 Kč
Technologie									209 874,05 Kč
14		Multi funkční panel	1,0	ks	127617,6	9484,6			137 082,15 Kč
15		Prokládací skříň 800x600x2000mm, dvoukřídlová, dveře prosklené. Nerezové police 4ks. Provedení RAL dle odstínu příček	1,0	ks	67286,4	5505,5			72 791,90 Kč
Světlidla									118 908,39 Kč
16	A	Svídlo M623-CLEAN-IP85+Dim1-10V (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, stmívatelné 1-10V), kompaktní s NN	9,0	ks	7531,7	278,4			70 290,36 Kč
17	AN	Svídlo M623-CLEAN-IP85+Dim1-10V+NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, stmívatelné 1-10V, nouzový zdroj 3W), kompaktní s NN	1,0	ks	9059,3	278,4			9 337,62 Kč
18	B	Svídlo M623-CLEAN-IP85 (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, kompaktní s NN	3,0	ks	6566,9	278,4			20 535,75 Kč
19	BN	Svídlo M623-CLEAN-IP85NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, nouzový zdroj 3W), kompaktní s NN	2,0	ks	8094,5	278,4			16 746,66 Kč
Cena celkem bez DPH									1 731 375,43 Kč



**MZ Liberec, a. s.**

U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326

E-mail: info@mliberec.cz, www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.	
D.číslo	23. duben 2015
Název stavby	Rekonstrukce větracího systému
Projektant	DPF Státní

Číslo	Název	Množství množství	Množství množství	Množství množství	Cena části/kus	Cena montáže/kus	Cena dodavky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
medicinní plyny	měděná trubka 22x1 75m	75,00	75,00	m	192,99	142,37	14 474,25	10 677,75	21
	D.1003.01								
	měděná trubka 28x1 63m	63,00	63,00	m	238,87	142,37	15 048,81	8 969,31	21
	D.1003.01								
	měděná trubka 42x1,5 356m	356,00	356,00	m	575,82	150,28	204 991,92	53 499,68	21
	D.1003.01								
	profes trubek 10%	1,00	0,00	kus	7 118,67	0,00	7 118,67	0,00	21
	D.1003.01								
	Ag pájka 45+pasta 3100g	3 100,00	0,00	g	11,07	0,00	34 317,00	0,00	21
	D.1003.01								
	chránič potrubí-oc.trubka 38x2,6 (0,5m) 3ks	3,00	3,00	kus	126,55	237,29	379,65	711,87	21
	D.1003.01								
	chránič potrubí-oc.trubka 44,5x3,2 (0,5m) 6ks	6,00	6,00	kus	142,37	237,29	854,22	1 423,74	21
	D.1003.01								
	chránič potrubí-oc.trubka 57x3,2 (0,5m) 20ks	20,00	20,00	kus	174,01	237,29	3 480,20	4 745,80	21
	D.1003.01								
	tvárovky Cu do pr.28 55ks	55,00	55,00	kus	98,08	142,37	5 394,40	7 830,35	21
	D.1003.01								
	tvárovky Cu pr.42 90ks	90,00	90,00	kus	491,98	150,28	44 278,20	13 525,20	21
	D.1003.01								
	konzole jednoduchá 32ks	32,00	32,00	kus	44,29	39,55	1 417,28	1 265,60	21
	D.1003.01								
	konzole středně složitá 82ks	82,00	82,00	kus	75,93	39,55	6 226,26	3 243,10	21
	D.1003.01								
	značení potrubí 494m	494,00	494,00	m	7,91	31,64	3 907,54	15 630,16	21
	D.1003.01								
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 494m	494,00	0,00	m	6,33	0,00	3 127,02	0,00	21
	D.1003.01								
	propláchnutí rozvodu dusíkem 494m	494,00	494,00	m	6,33	6,33	3 127,02	3 127,02	21
	D.1003.01								
	tlaková zkouška 11ks	0,00	11,00	kus	0,00	197,74	0,00	2 175,14	21
	D.1003.01								
	nápojení na stávající rozvod 5ks	5,00	5,00	kus	316,39	1 581,93	1 581,95	7 909,65	21
	D.1003.01								
	stavební přípomocné práce pro medicinní plyny 50hod	0,00	50,00	hod	0,00	395,48	0,00	19 774,00	21
	D.1003.01								
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD) 1ks	1,00	0,00	kus	3 480,24	0,00	3 480,24	0,00	21
	D.1003.01								
	zahájení,ukončení a předání 15hod	0,00	15,00	hod	0,00	632,77	0,00	9 491,55	21
	D.1003.01								
	přesun hmot 25hod	0,00	25,00	hod	0,00	395,48	0,00	9 887,00	21
	D.1003.01								
	LEK 15 - zkouška čistoty med.c.stl.vzduchu dle 81.3.2 odst.b 6hod	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
	D.1003.01								
	zkoušky a revize 6hod	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
	D.1003.01								
							353 204,63	181 480,16	
							celkem Kč bez DPH	534 684,79	

vypracovala : Poživilová Martina

v Liberci dne 21.8.2015

6





**MZ Liberec, a. s.**

U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326,

E-mail: info@mliberec.cz, www.mliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Stavba č.	
Datum	23. duben 2015
Investor	Nemocnice Mladá Boleslav zdroj kyslíku
Projektant	MM Stajer

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky sml.	Cena montáže sml.	DPH %
kyslík	měděná trubka 18x1 10m D.1003.01	10,00	10,00	m	148,70	134,46	1 487,00	1 344,60	21
	měděná trubka 28x1 10m D.1003.01	10,00	10,00	m	238,87	142,37	2 388,70	1 423,70	21
	profes trubek 10%	1,00	0,00	kus	664,41	0,00	664,41	0,00	21
	1ks D.1003.01								
	Ag pájka 45+pasta 250g D.1003.01	250,00	0,00	g	11,07	0,00	2 767,50	0,00	21
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m) 1ks D.1003.01	1,00	1,00	kus	94,92	237,29	94,92	237,29	21
	tvárovky Cu do pr.28 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	98,08	158,19	1 961,60	3 163,80	21
	konzole jednoduchá 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	44,29	39,55	885,80	791,00	21
	značení potrubí 20m D.1003.01	20,00	20,00	m	7,91	15,82	158,20	316,40	21
	záložní zdroj kyslíku 12+12 lahví (2x lahvová baterie pro 12 lahví) přes automatické přepínání vč. signalizace a výstupního kulového kohoutu 1ks D.1003.01	1,00	1,00	kus	284 746,72	15 819,26	284 746,72	15 819,26	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 20m D.1003.01	20,00	0,00	m	6,33	0,00	126,60	0,00	21
	propláchnutí rozvodu dusíkem 20m D.1003.01	20,00	20,00	m	6,33	6,33	126,60	126,60	21
	tlaková zkouška 1ks D.1003.01	0,00	1,00	kus	0,00	395,48	0,00	395,48	21
	stavební přípomocné práce pro medicínské plyn 22hod D.1003.01	0,00	22,00	hod	0,00	395,48	0,00	8 700,56	21
	zahájení, ukončení a předání 6hod D.1003.01	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
	přesun hmot 13hod D.1003.01	0,00	13,00	hod	0,00	395,48	0,00	5 141,24	21
	zkoušky a revize 5hod D.1003.01	0,00	5,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 163,85	21
							295 408,05	44 420,40	
celkem Kč bez DPH							339 828,45		

vypracovala : Poživilová Martina

v Liberci dne 21.8.2015

ke

**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326

E-mail: info@mliberce.cz, www.mliberce.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Neumocnice klíčová zdroj N2O
Projektant:	JM Stajns

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
N2O	měděná trubka 18x1 10m D.1003.01	10,00	10,00	m	148,70	134,46	1 487,00	1 344,60	21
	měděná trubka 28x1 10m D.1003.01	10,00	10,00	m	238,87	142,37	2 388,70	1 423,70	21
	prořez trubek 10%	1,00	0,00	kus	37,97	0,00	37,97	0,00	22
	1ks D.1003.01								
	Ag pájka 45+pasta 250g D.1003.01	250,00	0,00	g	11,07	0,00	2 767,50	0,00	21
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m) 1ks D.1003.01	1,00	1,00	kus	94,92	237,29	94,92	237,29	21
	tvarovky Cu do pr.28 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	98,08	158,19	1 961,60	3 163,80	21
	konzole jednoduchá 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	44,29	39,55	885,80	791,00	21
	značení potrubí 20m D.1003.01	20,00	20,00	m	7,91	15,82	158,20	316,40	21
	zdroj N2O 5+5 lahví (2x lahvová baterie pro 5 lahví) přes automatické přepínání vč. signalizace a výstupního kulového kohoutu 1ks D.1003.01	1,00	1,00	kus	205 650,41	12 655,41	205 650,41	12 655,41	21
	záložní zdroj lahvová baterie pro 5 lahví přes redukční panel 1ks D.1003.01	1,00	1,00	kus	71 186,68	6 327,70	71 186,68	6 327,70	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 20m D.1003.01	20,00	0,00	m	6,33	0,00	126,60	0,00	21
	propíchnutí rozvodu dusíkem 20m D.1003.01	20,00	20,00	m	6,33	6,33	126,60	126,60	21
	tlaková zkouška 1ks D.1003.01	0,00	1,00	kus	0,00	395,48	0,00	395,48	21
	stavební připomocné práce pro medicínské plyny 22hod D.1003.01	0,00	22,00	hod	0,00	395,38	0,00	8 703,56	21
	zahájení, ukončení a předání 6hod D.1003.01	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
	přesun hmot 13hod D.1003.01	0,00	13,00	hod	0,00	395,48	0,00	5 141,24	21
	zkoušky a revize 5hod D.1003.01	0,00	5,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 163,85	21
							286 871,98	47 584,25	
celkem Kč bez DPH							334 456,23		

vypracovala : Poživilová Martina

v Liberci dne 21.8.2015

**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax: +420 48 8040 326

E-mail: info@muliberec.cz, www.muliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.	
Datum	23. duben 2015
Řízení stavby	Memoranda kácení stroj CO2
Projektant	JMŠ St. Jer

Číslo	Popis	Množství	Jednotka	Cena	Cena	Cena	Cena	DPH
		dodávky	montáže	podstaty	dot./ks	montáže/ks	dodávky celk.	montáže celk.
CO2	měděná trubka 18x1	10,00	10,00	m	148,70	134,46	1 487,00	1 344,60
	10m							21
	D.1003.01							
	měděná trubka 28x1	10,00	10,00	m	238,87	142,37	2 388,70	1 423,70
	10m							21
	D.1003.01							
	profes trubek 10%	1,00	0,00	kus	316,39	0,00	316,39	0,00
	1ks							22
	D.1003.01							
	Ag pájka 45+pasta	250,00	0,00	g	11,07	0,00	2 767,50	0,00
	250g							21
	D.1003.01							
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	1,00	1,00	kus	94,92	237,29	94,92	237,29
	1ks							21
	D.1003.01							
	tvárovky Cu do pr.28	20,00	20,00	kus	98,08	158,19	1 961,60	3 163,80
	20ks							21
	D.1003.01							
	konsole jednoduchá	20,00	20,00	kus	44,29	39,55	885,80	791,00
	20ks							21
	D.1003.01							
	značení potrubí	20,00	20,00	m	7,91	15,82	158,20	316,40
	20m							21
	D.1003.01							
	zdroj N2O 5+5 lahvi (2x lahviová baterie pro 5 lahvi) přes automatické přepínání	1,00	1,00	kus	205 650,41	12 655,41	205 650,41	12 655,41
	vč. signalizace a výstupního kulového kohoutu							21
	1ks							
	D.1003.01							
	záložní zdroj lahviová baterie pro 5 lahvi přes redukční panel	1,00	1,00	kus	71 186,68	6 327,70	71 186,68	6 327,70
	1ks							21
	D.1003.01							
	ohřev CO2	3,00	3,00	kus	7 118,67	237,29	21 356,01	711,87
	3ks							21
	D.1003.01							
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	20,00	0,00	m	6,33	0,00	126,60	0,00
	20m							21
	D.1003.01							
	propíchnutí rozvodu duskem	20,00	20,00	m	6,33	6,33	126,60	126,60
	20m							21
	D.1003.01							
	tlaková zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	395,48	0,00	395,48
	1ks							21
	D.1003.01							
	stavební pomocné práce pro medicínální plyn	0,00	22,00	hod	0,00	395,48	0,00	8 700,56
	22hod							21
	D.1003.01							
	zahájení, ukončení a předání	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62
	6hod							21
	D.1003.01							
	přesun hmot	0,00	13,00	hod	0,00	395,48	0,00	5 141,24
	13hod							21
	D.1003.01							
	zkoušky a revize	0,00	5,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 163,85
	5hod							21
	D.1003.01							
							308 506,41	48 296,12
celkem Kč bez DPH							356 802,53	

vypracovala : Poživilová Martina

v Liberci dne 21.8.2015

**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326

E-mail: info@msliberec.cz, www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.	
Datum	23. duben 2015
Název stavby	Nemocnice Náchod redukční stanice kyslíku
Projektant	BK Stajer

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena tj./ks vlt. celk.	Cena montáže celk.	DPH %
kyslík	měděná trubka 28x1 20m D.1003.01	20,00	20,00	m	238,87	142,37	4 777,40	2 847,40	21
	měděná trubka 42x1,5 50m D.1003.01	50,00	50,00	m	575,82	150,28	28 791,00	7 514,00	21
	profes trubek 10% 1ks D.1003.01	1,00	0,00	kus	3 353,68	0,00	3 353,68	0,00	21
	Ag pájka 45+pasta 500g D.1003.01	500,00	0,00	g	11,07	0,00	5 535,00	0,00	21
	tvárovky Cu do pr.28 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	98,08	158,19	1 961,60	3 163,80	21
	tvárovky Cu pr.42 35ks D.1003.01	35,00	35,00	kus	316,39	237,29	11 073,65	8 305,15	21
	konzole jednoduchá 40ks D.1003.01	40,00	40,00	kus	55,37	39,55	2 214,80	1 582,00	21
	značení potrubí 70m D.1003.01	70,00	70,00	m	7,91	15,82	553,70	1 107,40	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 70m D.1003.01	70,00	0,00	m	6,33	0,00	443,10	0,00	21
	propíchnutí rozvodu dusíkem 70m D.1003.01	70,00	70,00	m	6,33	6,33	443,10	443,10	21
	tlaková zkouška 5ks D.1003.01	0,00	5,00	kus	0,00	474,58	0,00	2 372,90	21
	kulový kohout DN40 vč.šroubení 22ks D.1003.01	22,00	22,00	kus	1 365,20	197,74	30 034,40	4 350,28	21
	lahvový uzavírací ventil 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	870,06	79,10	17 401,20	1 582,00	21
	manometr pr.100 rozsah 0-1MPa 2ks D.1003.01	2,00	2,00	kus	1 107,35	158,19	2 214,70	316,38	21
	manometr pr.100 rozsah 0-1.6MPa 1ks D.1003.01	1,00	1,00	kus	1 107,35	158,19	1 107,35	158,19	21
	manometr pr.100 rozsah 0-2.5MPa 3ks D.1003.01	3,00	3,00	kus	1 107,35	158,19	3 322,05	474,57	21
	židlo signalizace středotl. 6ks D.1003.01	6,00	6,00	kus	3 559,33	79,10	21 355,98	474,60	21
	měření spotřeby kyslíku 3ks D.1003.01	3,00	3,00	kus	65 138,14	1 581,93	195 414,42	4 745,79	21
	podružná redukční skříň výst.tl.1MPa 4ks D.1003.01	4,00	4,00	kus	55 367,42	790,96	221 469,68	3 163,84	21
	podružná redukční skříň výst.tl.0,4MPa 4ks D.1003.01	4,00	4,00	kus	47 457,79	790,96	189 831,16	3 163,84	21
	redukce Cu/nerez (napojení na odpaf.stanici) 2ks D.1003.01	2,00	2,00	kus	474,58	237,29	949,16	474,58	21
	stavební přípomocné práce pro medicínální plyny 85hod D.1003.01	0,00	85,00	hod	0,00	395,48	0,00	33 615,80	21
	zahájení,ukončení a předání 27hod D.1003.01	0,00	22,00	hod	0,00	632,77	0,00	13 920,94	21
	přesun hmot 35hod D.1003.01	0,00	35,00	hod	0,00	395,48	0,00	13 841,80	21
	zkoušky a revize 10hod D.1003.01	0,00	10,00	hod	0,00	632,77	0,00	6 327,70	21
							742 247,13	113 946,06	
							celkem Kč bez DPH		856 193,19

vypracovala : Poživilová Martina

v Liberci dne 21.8.2015

✓





**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax: +420 48 8040 326

E-mail: info@mzliberec.cz, www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobek má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Nemocnice Náchod objekt J rozvody
Projektant:	Jiří Štájer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
	měděná trubka 8x1 2.NP 23m, 3.NP 6m, 4.NP 6m, 5.NP 6m, 6.NP 6m, 7.NP 23m D.1003.02	73,00	73,00	m	64,86	102,83	4 734,78	7 506,59	21
	měděná trubka 12x1 2.NP 203m, 3.NP 123m, 4.NP 183m, 5.NP 183m, 6.NP 183m, 7.NP 2x8m D.1003.02	1 153,00	1 153,00	m	99,66	118,64	114 907,98	136 791,92	21
	měděná trubka 18x1 1.NP 88m, 2.NP 170m, 3.NP 178m, 4.NP 178m, 5.NP 178m, 6.NP 178m, 7.NP 247m D.1003.02	1 241,00	1 241,00	m	148,70	134,46	184 536,70	166 864,86	21
	měděná trubka 22x1 1.NP 210m, 2.NP 75m, 3.NP 13m, 4.NP 13m, 5.NP 13m, 6.NP 13m, 7.NP 13m D.1003.02	356,00	356,00	m	192,99	142,37	68 704,44	50 683,72	21
	měděná trubka 28x1 2.NP 256m D.1003.02	256,00	256,00	m	238,87	142,37	61 150,72	36 446,72	21
	měděná trubka 42x1.5 1.NP 14m D.1003.02	644,00	644,00	m	575,82	150,28	370 828,08	96 780,32	21
	měděná trubka 76x2 1.NP 75m D.1003.02	75,00	75,00	m	1 487,01	395,48	111 525,75	29 661,00	21
	profes trubek 10% ks D.1003.02	1,00	0,00	kus	91 751,72	0,00	91 751,72	0,00	21
	Ag pájka 45+pasta 1.NP 7300g, 2.NP 1100g, 3.NP 900g, 4.NP 1300g, 5.NP 900g, 6.NP 900g, 7.NP 1000g D.1003.02	13 500,00	0,00	g	11,07	0,00	149 445,00	0,00	21
	chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m) 1.NP 16ks, 2.NP 25ks, 3.NP 19ks, 4.NP 19ks, 5.NP 19ks, 6.NP 19ks, 7.NP 21ks D.1003.02	113,00	113,00	kus	71,19	237,29	8 044,47	26 813,77	21
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m) 2.NP 9ks D.1003.02	9,00	9,00	kus	94,92	237,29	854,28	2 135,61	21
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m) 1.NP 15ks, 2.NP 8ks, 3.NP 2ks, 4.NP 2ks, 5.NP 2ks, 6.NP 2ks, 7.NP 3ks D.1003.02	34,00	34,00	kus	126,55	237,29	4 302,70	8 067,86	21
	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m) 1.NP 21ks D.1003.02	25,00	25,00	kus	142,37	237,29	3 559,25	5 932,25	21
	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m) 1.NP 16ks D.1003.02	16,00	16,00	kus	205,65	237,29	3 290,40	3 796,64	21
	chránička potrubí-oc.trubka 89x3.6 (0,5m) 1.NP 10ks D.1003.02	10,00	10,00	kus	284,75	316,39	2 847,50	3 163,90	21
	protipožární uc pávky 1.NP 71ks, 2.NP 6ks, 3.NP 2ks, 4.NP 2ks, 5.NP 2ks, 6.NP 2ks, 7.NP 3ks D.1003.02	86,00	86,00	kus	395,48	316,39	34 011,28	27 209,54	21
	tvárovky Cu do pr.28 1.NP 240ks, 2.NP 210ks, 3.NP 150ks, 4.NP 150ks, 5.NP 150ks, 6.NP 150ks, 7.NP 210ks D.1003.02	1 260,00	1 260,00	kus	98,08	142,37	123 580,80	179 386,20	21
	tvárovky Cu pr.42 1.NP 200ks D.1003.02	200,00	200,00	kus	491,98	150,28	98 396,00	30 056,00	21
	tvárovky Cu pr.76 1.NP 25ks D.1003.02	25,00	25,00	kus	2 372,89	395,48	59 322,25	9 887,00	21
	konzole jednoúčelá 2.NP 10ks, 3.NP 6ks, 4.NP 6ks, 5.NP 6ks, 6.NP 6ks, 7.NP 7ks D.1003.02	403,00	403,00	kus	79,10	39,55	31 877,30	15 938,65	21
	konzole středně složité 2.NP 91ks, 3.NP 82ks, 4.NP 82ks, 5.NP 82ks, 6.NP 82ks, 7.NP 5ks D.1003.02	515,00	515,00	kus	237,29	237,29	122 204,35	122 204,35	21
	konzole složité 1.NP 9ks D.1003.02	98,00	98,00	kus	474,58	316,39	46 508,84	31 006,22	21
	značení potrubí 1.NP 1273m, 2.NP 500m, 3.NP 380m, 4.NP 380m, 5.NP 380m, 6.NP 320m, 7.NP 505m D.1003.02	3 798,00	3 798,00	m	7,91	15,82	30 042,18	60 084,36	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 1.NP 1273m, 2.NP 500m, 3.NP 380m, 4.NP 380m, 5.NP 380m, 6.NP 380m, 7.NP 505m D.1003.02	3 798,00	0,00	m	6,33	0,00	24 041,34	0,00	21
	propíchnutí rozvodu dusíkem 1.NP 1273m, 2.NP 500m, 3.NP 380m, 4.NP 380m, 5.NP 380m, 6.NP 380m, 7.NP 505m D.1003.02	3 798,00	3 798,00	m	6,33	6,33	24 041,34	24 041,34	21
	úseková tlaková zkouška 2.NP 12ks, 3.NP 8ks, 4.NP 8ks, 5.NP 8ks, 6.NP 8ks, 7.NP 12ks D.1003.02	0,00	59,00	kus	0,00	553,67	0,00	32 666,53	21

6.

závěrečná tlaková zkouška	0,00	15,00	kus	0,00	3 163,85	0,00	47 457,75	21
2.NP 1ks, 3.NP 2ks, 7.NP 2ks, 5.NP 2ks, 6.NP 2ks, 7.NP 3ks D.1003.02								
kulový kohout DN15 vč.šroubení	6,00	6,00	kus	514,13	79,10	3 084,78	474,60	21
1.NP 1ks, 2.NP 1ks, 7.NP 4ks D.1003.02								
kulový kohout DN20 vč.šroubení	36,00	36,00	kus	571,08	79,10	20 558,88	2 817,60	21
1.NP 2ks, 2.NP 8ks, 7.NP 3ks, 4.NP 3ks, 5.NP 3ks, 6.NP 3ks, 7.NP 8ks D.1003.02								
kulový kohout DN25 vč.šroubení	6,00	6,00	kus	781,47	158,19	4 688,82	949,14	21
1.NP 6ks D.1003.02								
kulový kohout DN40 vč.šroubení	12,00	12,00	kus	1 898,31	237,29	22 779,72	2 847,48	21
1.NP 12ks D.1003.02								
lahvový uzavírací ventil	46,00	46,00	kus	870,06	158,19	40 022,76	7 276,74	21
1.NP 16ks, 2.NP 8ks, 3.NP 4ks, 4.NP 6ks, 5.NP 8ks, 6.NP 4ks, 7.NP 6ks D.1003.02								
lahvový uzavírací ventil pro odvodnění	6,00	6,00	kus	870,06	158,19	5 220,36	949,14	21
1.NP 6ks D.1003.02								
manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	17,00	17,00	kus	1 107,35	158,19	18 824,95	2 689,23	21
1.NP 8ks, 2.NP 3ks, 3.NP 2ks, 4.NP 1ks, 5.NP 1ks, 6.NP 1ks, 7.NP 2ks D.1003.02								
vakuometr pr.100 rozsah 0-100kPa	6,00	6,00	kus	1 107,35	158,19	6 644,10	949,14	21
2.NP 1ks, 3.NP 1ks, 4.NP 1ks, 5.NP 1ks, 6.NP 1ks, 7.NP 1ks D.1003.02								
čidlo signalizace střední	17,00	17,00	kus	3 559,33	237,29	60 508,61	4 033,93	21
1.NP 8ks, 2.NP 3ks, 3.NP 1ks, 4.NP 1ks, 5.NP 1ks, 6.NP 1ks, 7.NP 2ks D.1003.02								
čidlo signalizace pro vakuum	6,00	6,00	kus	3 559,33	237,29	21 355,98	1 423,74	21
2.NP 1ks, 3.NP 1ks, 4.NP 1ks, 5.NP 1ks, 6.NP 1ks, 7.NP 1ks D.1003.02								
ventil.krabice pro 2 plyny kompletní (3xuzav.ventil,3xpřip.zálohy,2xčidlo snímání tlaku)	6,00	6,00	kus	30 974,12	949,16	185 844,72	5 694,96	21
2.NP 1ks, 3.NP 1ks, 4.NP 1ks, 5.NP 2ks, 6.NP 1ks, 7.NP 1ks D.1003.02								
ventil.krabice pro 3 plyny kompletní (3xuzav.ventil,3xpřip.zálohy,3xčidlo snímání tlaku)	3,00	3,00	kus	39 864,54	1 423,73	119 593,62	4 271,19	21
2.NP 1ks, 7.NP 2ks D.1003.02								
ventil.krabice pro 4 plyny kompletní (4xuzav.ventil,4xpřip.zálohy,4xčidlo snímání tlaku)	5,00	5,00	kus	59 116,58	1 898,31	295 582,90	9 491,55	21
2.NP 1ks, 3.NP 1ks, 4.NP 1ks, 5.NP 2ks, 6.NP 1ks D.1003.02								
monitorovací zařízení s dotyčným displejem pro max.12 vstupů	8,00	8,00	kus	25 943,59	474,58	207 548,72	3 796,64	21
2.NP 2ks, 3.NP 1ks, 4.NP 2ks, 5.NP 1ks, 6.NP 2ks, 7.NP 2ks D.1003.02								
kabel signalizace	1 095,00	1 095,00	m	19,30	15,82	21 133,50	17 322,90	21
2.NP 15m, 3.NP 165m, 4.NP 165m, 5.NP 105m, 6.NP 135m, 7.NP 225m D.1003.02								
měření spotřeby kyslíku	9,00	9,00	kus	55 367,42	1 581,93	498 306,78	14 237,37	21
1.NP 3ks, 2.NP 1ks, 3.NP 1ks, 4.NP 1ks, 5.NP 1ks, 6.NP 1ks, 7.NP 1ks D.1003.02								
měření spotřeby stl.vzduchu	3,00	3,00	kus	55 367,42	1 581,93	166 102,26	4 745,79	21
1.NP 1ks, 2.NP 1ks, 7.NP 1ks D.1003.02								
lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku	24,00	24,00	kus	2 214,70	237,29	53 152,80	5 694,96	21
2.NP 10ks, 3.NP 2ks, 4.NP 1ks, 5.NP 1ks, 6.NP 3ks, 7.NP 2ks D.1003.02								
nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1650mm, výbava na 1 lůžko : 1x O2, 1x VAC, 4x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/patient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na medišlitu, police na medišlitu	2,00	2,00	kus	28 474,67	790,96	56 949,34	1 581,92	21
7.NP 2ks D.1003.02								
nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka , délka 3300mm, výbava na 1 lůžko : 1x O2, 1x VAC, 4x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/patient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na medišlitu, police na medišlitu	9,00	9,00	kus	56 949,34	1 581,93	512 544,06	14 237,37	21
3.NP 2ks, 4.NP 2ks, 5.NP 2ks, 6.NP 2ks, 7.NP 1ks D.1003.02								
nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1650mm, výbava na 1 lůžko : 1x O2, 1xSV, 1x VAC, 6x zásuvka DO, 2x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/patient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na medišlitu, police na medišlitu	2,00	2,00	kus	33 244,38	790,96	66 488,76	1 581,92	21
2.NP 2ks D.1003.02								
nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka , délka 3300mm, výbava na 1 lůžko : 1x O2, 1xSV, 1x VAC, 2x zásuvka VDO, 4x zásuvka DO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na medišlitu, police na medišlitu	1,00	1,00	kus	62 213,57	1 581,93	62 213,57	1 581,93	21
7.NP 1ks D.1003.02								

nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka , délka 3300mm, výbava na 1 lůžko : 1x O2, 1xSV, 1x VAC, 6x zásuvka DO, 2x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x medilista 400mm, osvětlení přímé (ovídané z rampy), nepřímé (ovídané ode dveří), noční (ovídané od dveří), nosič infuze na medilistu, police na medilistu	1,00	1,00 kus	62 213,57	1 581,93	62 213,57	1 581,93	21
Základ 1ks							

4

D.1003.01	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko, délka 1650mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediální 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediální	6,00	6,00	kus	31 479,00	790,96	188 874,00	4 745,76	21
7.NP 1ks									
D.1003.02	nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka, délka 3300mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediální 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediální	24,00	24,00	kus	62 213,57	1 581,93	1 493 125,68	37 966,32	21
3.NP 6ks, 4.NP 6ks, 5.NP 6ks, 6.NP 6ks									
D.1003.02	nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka, délka 4050mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediální 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediální	3,00	3,00	kus	62 213,57	1 581,93	186 640,71	4 745,79	21
3.NP 3ks									
D.1003.01	nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka, délka 4500mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediální 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), osvětlení přímé pro novorozence (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediální	6,00	6,00	kus	62 213,57	1 581,93	373 281,42	9 491,58	21
7.NP 6ks									
D.1003.01	nástěnná lůžková rampa pro 3 lůžka, délka 4950mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediální 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediální	20,00	20,00	kus	85 424,01	2 372,89	1 708 480,20	47 457,80	21
3.NP 6ks, 4.NP 6ks, 5.NP 6ks, 6.NP 2ks									
D.1003.02	nástěnná lůžková rampa pro 3 lůžka, délka 4950mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 2x mediální 400mm	1,00	1,00	kus	85 424,01	2 372,89	85 424,01	2 372,89	21
7.NP 1ks									
D.1003.02	otočný stropní kyvný jednoramenný stativ anesteziologický výbava: rameno 800mm, 2x O2, 2x SV04, 2x VAC, 1x N2O, 1x odtah, 2x zásuvka VDO, 2x zásuvka DO, 3x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka RJ45	1,00	1,00	kus	422 839,57	7 909,63	422 839,57	7 909,63	21
2.NP 1ks									
D.1003.01	otočný stropní kyvný dvouarmenný stativ chirurgický výbava: rameno 800/800mm, 2x SV04, 2x VAC, 2x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 4x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka RJ45	1,00	1,00	kus	506 216,38	7 909,63	506 216,38	7 909,63	21
2.NP 1ks									
D.1003.02	kotvení do stropu pro otočný stativ	2,00	2,00	kus	23 728,89	1 581,93	47 457,78	3 163,86	21
2.NP 2ks									
D.1003.02	stavební přípomocné práce pro medicínské plyn	0,00	950,00	hod	0,00	395,48	0,00	375 706,00	21
1003.02									
D.1003.02	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	31 638,52	0,00	31 638,52	0,00	21
1ks									
D.1003.02	zahájení/ukončení a předání	0,00	325,00	hod	0,00	316,39	0,00	102 826,75	21
325.00									
D.1003.01	přesun hmot	0,00	475,00	hod	0,00	395,48	0,00	187 853,00	21
475.00									
D.1003.02	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	0,00	30,00	hod	0,00	474,58	0,00	14 237,40	21
30.00									
D.1003.02	zkoušky a revize	0,00	165,00	hod	0,00	632,77	0,00	104 407,05	21
165.00									
D.1003.02									
							9 329 851,28	2 175 637,73	
							celkem Kč bez DPH		
							11 505 489,01		

**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326

E-mail: info@mzliberec.cz, www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Nemocnice Náchod vakuová stanice
Projektant:	Jiří Štajer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
vakuum	měděná trubka 76x2	30,00	30,00	m	1 487,01	395,48	44 610,30	11 864,40	21
	30cm								
	D.1003.02								
	Ag pájka 45+pasta	700,00	0,00	g	11,07	0,00	7 749,00	0,00	21
	700g								
	D.1003.02								
	prořez trubek 10%	1,00	0,00	kus	4 461,03	0,00	4 461,03	0,00	21
	1ks								
	D.1003.02								
	tvárovky Cu pr.76	30,00	30,00	kus	2 372,89	395,48	71 186,70	11 864,40	21
	30ks								
	D.1003.02								
	konzole T do zdi	25,00	25,00	kus	474,58	79,10	11 864,50	1 977,50	21
	25ks								
	D.1003.02								
	konzole jednoduchá	100,00	100,00	kus	79,10	39,55	7 910,00	3 955,00	22
	100ks								
	D.1003.02								
	značení potrubí	30,00	30,00	m	7,91	15,82	237,30	474,60	21
	30ks								
	D.1003.02								
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	30,00	0,00	m	6,33	0,00	189,90	0,00	21
	30 m								
	D.1003.02								
	závěr./úsek./tlaková zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	1 581,93	0,00	1 581,93	21
	1ks								
	D.1003.02								
	propíchnutí rozvodu dusíkem	30,00	30,00	m	6,33	6,33	189,90	189,90	21
	30 m								
	D.1003.02								
	lahvový uzavírací ventil	4,00	4,00	kus	870,06	158,19	3 480,24	632,76	21
	4ks								
	D.1003.02								
	čidlo signalizace pro vakuum	2,00	2,00	kus	3 559,33	158,19	7 118,66	316,38	21
	2ks								
	D.1003.02								
	vakuumetr pr.100 rozsah 0-100kPa	2,00	2,00	kus	1 107,35	158,19	2 214,70	316,38	21
	2ks								
	D.1003.02								
	kulový kohout 2" vč.šroubení	15,00	15,00	kus	1 898,31	237,29	28 474,65	3 559,35	21
	15 ks								
	D.1003.02								
	olejová vývěva o výkonu 300 m3/hod vč.hadice	3,00	3,00	kus	324 467,69	4 745,78	973 403,07	14 237,34	21
	3ks								
	D.1003.02								
	zásobník vakua o objemu 2500 l, vč.výbavy	2,00	2,00	kus	102 825,20	1 898,31	205 650,40	3 796,62	21
	2ks								
	D.1003.02								
	duplexní filtrace	1,00	1,00	kus	87 005,94	790,96	87 005,94	790,96	21
	1ks								
	D.1003.02								
	předfiltr	1,00	1,00	kus	2 372,89	237,29	2 372,89	237,29	21
	1ks								
	D.1003.02								
	nádoba pro odvod kondenzátu	1,00	1,00	kus	790,96	158,19	790,96	158,19	21
	1ks								
	D.1003.02								
	odvodňovací lahev pro vakuum	2,00	2,00	kus	790,96	158,19	1 581,92	316,38	21
	2ks								
	D.1003.02								
	automatické řízení režimu chodu vývěv	1,00	1,00	kus	23 728,89	7 909,63	23 728,89	7 909,63	21
	1ks								
	D.1003.02								
	elektrická instalace vč.elektrozvadače	1,00	1,00	kus	63 277,05	15 819,26	63 277,05	15 819,26	21
	1ks								
	D.1003.02								
	PVC trubka pr. 110mm vč.kolen	100,00	100,00	m	237,29	79,10	23 729,00	7 910,00	21
	100m								
	D.1003.02								
	přechodka Cu/PVC	1,00	1,00	kus	553,67	158,19	553,67	158,19	21
	1ks								
	D.1003.02								
	kompletní propojení stanice	0,00	25,00	hod	0,00	395,48	0,00	9 887,00	21
	25hod								
	D.1003.02								

stavební přípomocné práce pro medicijnální plyny	0,00	125,00	hod	0,00	395,48	0,00	49 435,00	21
1,25hod								
D.1003.02								
zahájení, ukončení a předání	0,00	45,00	hod	0,00	632,77	0,00	28 474,65	21
45 hod								
D.1003.02								
přesun hmot	0,00	110,00	hod	0,00	395,48	0,00	43 502,80	21
110 hod								
D.1003.02								
zkoušky a revize	0,00	15,00	hod	0,00	632,77	0,00	9 491,55	21
15 hod								
D.1003.02								
						1 571 780,67	228 857,46	
celkem Kč bez DPH							1 800 638,13	

vypracovala : Poživilová Martina

**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326

E-mail: info@mliberec.cz, www.mliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikované systémy jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Nemocnice Náchod objekt K rozvody
Projektant:	Jiří Štájer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/kus	Cena montáže/kus	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
	měděná trubka 8x1 1.NP 55m, 2.NP 25m, 3.NP 179m, 5.NP 3m, 6.NP 15m, 7.NP 91m, 8.NP 10m D.1003.03	434,00	434,00	m	64,86	102,83	28 149,24	44 628,22	21
	měděná trubka 12x1 1.NP 143m, 2.NP 7m, 3.NP 173m, 5.NP 282m, 6.NP 88m, 7.NP 331m, 8.NP 15m D.1003.03	2 247,00	2 247,00	m	99,66	118,64	223 936,02	266 584,08	21
	měděná trubka 18x1 1.NP 263m, 2.NP 25m, 2.NP 1522m, 5.NP 871m, 6.NP 109m, 7.NP 615m, 8.NP 71m D.1003.03	3 924,00	3 924,00	m	148,70	134,46	583 498,80	527 621,04	21
	měděná trubka 22x1 1.NP 67m, 2.NP 50m, 3.NP 33m, 5.NP 28m, 7.NP 20m, 8.NP 38m D.1003.03	1 710,00	1 710,00	m	192,99	142,37	330 012,90	243 452,70	21
	měděná trubka 28x1 1.NP 381m, 3.NP 270m, 5.NP 8m D.1003.03	739,00	739,00	m	238,87	142,37	176 524,93	105 211,43	21
	měděná trubka 42x1,5 1.NP 768m, 3.NP 6m, 5.NP 44m D.1003.03	881,00	881,00	m	575,82	150,28	507 297,42	132 396,68	21
	měděná trubka 54x2 1.NP 113m D.1003.03	113,00	113,00	m	1 033,00	158,19	116 729,00	17 875,47	21
	měděná trubka 76x2 1.NP 118m D.1003.03	119,00	119,00	m	1 487,01	174,01	176 954,19	20 707,19	21
	profes trubek 10% 1ks D.1003.03	1,00	0,00	kus	214 313,03	0,00	214 313,03	0,00	21
	Ag pájka 45+pastu 1.NP 13300g, 2.NP 620g, 3.NP 1030g, 5.NP 4100g, 6.NP 100g, 7.NP 2900g, 8.NP 100g D.1003.03	32 000,00	0,00	g	11,07	0,00	354 240,00	0,00	21
	chránička potrubí-oc.trubka 26,9x2,6 (0,5m) 1.NP 1ks, 2.NP 11ks, 3.NP 25ks, 5.NP 13ks, 6.NP 5ks, 7.NP 10ks, 8.NP 6ks D.1003.03	131,00	131,00	kus	71,19	237,29	9 325,89	31 084,99	21
	chránička potrubí-oc.trubka 31,8x2,6 (0,5m) 1.NP 12ks, 2.NP 1ks, 3.NP 12ks, 5.NP 35ks, 6.NP 1ks, 7.NP 15ks D.1003.03	201,00	201,00	kus	94,92	237,29	19 078,92	47 695,29	21
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2,6 (0,5m) 1.NP 62ks, 2.NP 10ks, 3.NP 24ks, 5.NP 1ks, 7.NP 7ks, 8.NP 2ks D.1003.03	115,00	115,00	kus	126,55	237,29	14 553,25	27 288,35	21
	chránička potrubí-oc.trubka 44,5x3,2 (0,5m) 1.NP 19ks, 3.NP 12ks, 5.NP 2ks D.1003.03	33,00	33,00	kus	142,37	237,29	4 698,21	7 830,57	21
	chránička potrubí-oc.trubka 57x3,2 (0,5m) 1.NP 69ks, 3.NP 3ks, 5.NP 1ks D.1003.03	73,00	73,00	kus	205,65	237,29	15 012,45	17 322,17	21
	chránička potrubí-oc.trubka 76x3,2 (0,5m) 1.NP 10ks D.1003.03	10,00	10,00	kus	237,29	237,29	2 372,90	2 372,90	21
	chránička potrubí-oc.trubka 89x3,6 (0,5m) 1.NP 10ks D.1003.03	10,00	10,00	kus	284,75	316,39	2 847,50	3 163,90	21
	protipožární ucpávky 1.NP 85ks, 2.NP 2ks, 3.NP 78ks, 5.NP 10ks, 6.NP 2ks, 7.NP 9ks, 8.NP 2ks D.1003.03	271,00	271,00	kus	395,48	316,39	107 175,08	85 741,69	21
	tvárovky Cu do pr.28 1.NP 60ks, 2.NP 10ks, 3.NP 120ks, 5.NP 60ks, 6.NP 80ks, 7.NP 110ks, 8.NP 70ks D.1003.03	3 580,00	3 580,00	kus	98,08	142,37	351 126,40	509 684,60	21
	tvárovky Cu pr.42 1.NP 310ks, 3.NP 15ks, 5.NP 15ks D.1003.03	350,00	350,00	kus	491,98	150,28	172 193,00	52 598,00	21
	tvárovky Cu pr.54 1.NP 20ks D.1003.03	40,00	40,00	kus	811,53	237,29	32 461,20	9 491,60	21
	tvárovky Cu pr.76 1.NP 40ks D.1003.03	40,00	40,00	kus	2 372,89	395,48	94 915,60	15 819,20	21
	konzole jednoduchá 1.NP 35ks, 2.NP 28ks, 3.NP 30ks, 5.NP 60ks, 7.NP 10ks, 8.NP 73ks D.1003.03	346,00	346,00	kus	79,10	39,55	27 368,60	13 684,30	21
	konzole středně složitá 1.NP 120ks, 2.NP 102ks, 3.NP 235ks, 5.NP 233ks, 6.NP 118ks, 7.NP 235ks, 8.NP 113ks D.1003.03	1 176,00	1 176,00	kus	237,29	237,29	279 053,04	279 053,04	21
	konzole složitá 1.NP 124ks, 2.NP 78ks, 3.NP 147ks, 5.NP 45ks, 7.NP 34ks D.1003.03	428,00	428,00	kus	474,58	316,39	203 120,24	135 414,92	21
	značení potrubí 1.NP 2550m, 2.NP 250m, 3.NP 4148m, 5.NP 1552m, 6.NP 201m, 7.NP 1277m, 8.NP 193m D.1003.03	10 167,00	10 167,00	m	7,91	15,82	80 420,97	160 841,94	21



ochranný plyn pro pájení Cu trubek	10 167,00	0,00	m	6,33	0,00	64 357,11	0,00	21
1.NP 2250m, 2.NP 2550m, 3.NP 4218m, 5.NP 1552m, 6.NP 200m, 7.NP 1267m, 8.NP 194m								
D.1003.03								
propáchnutí rozvodu dusíkem	10 167,00	10 167,00	m	6,33	6,33	64 357,11	64 357,11	21
1.NP 2550m, 2.NP 250m, 3.NP 4140m, 5.NP 1552m, 6.NP 200m, 7.NP 1267m, 8.NP 194m								
D.1003.03								
úseková tlaková zkouška	0,00	135,00	kus	0,00	553,67	0,00	74 745,45	21
1.NP 18ks, 2.NP 4ks, 3.NP 5ks, 5.NP 27ks, 6.NP 4ks, 7.NP 22ks, 8.NP 4ks								
D.1003.03								
závěrečná tlaková zkouška	0,00	29,00	kus	0,00	3 163,85	0,00	91 751,65	21
1.NP 7ks, 2.NP 4ks, 3.NP 5ks, 5.NP 4ks, 6.NP 2ks, 7.NP 5ks, 8.NP 2ks								
D.1003.03								
kulový kohout DN10 vč.šroubení	8,00	8,00	kus	514,13	79,10	4 113,04	632,80	21
2.NP 8ks								
D.1003.03								
kulový kohout DN15 vč.šroubení	33,00	33,00	kus	514,13	79,10	16 966,29	2 610,30	21
1.NP 8ks, 2.NP 5ks, 3.NP 6ks, 5.NP 6ks, 6.NP 4ks, 7.NP 3ks								
D.1003.03								
kulový kohout DN20 vč.šroubení	36,00	36,00	kus	571,08	79,10	20 558,88	2 847,60	21
1.NP 4ks, 2.NP 2ks, 3.NP 15ks, 5.NP 3ks, 7.NP 10ks, 8.NP 2ks								
D.1003.03								
kulový kohout DN25 vč.šroubení	26,00	26,00	kus	781,47	79,10	20 318,22	2 056,60	21
1.NP 11ks, 3.NP 7ks, 5.NP 8ks								
D.1003.03								
kulový kohout DN40 vč.šroubení	7,00	7,00	kus	1 898,31	237,29	13 288,17	1 661,03	21
1.NP 1ks, 3.NP 4ks, 5.NP 7ks								
D.1003.03								
kulový kohout DN50 vč.šroubení	1,00	1,00	kus	2 531,08	284,75	2 531,08	284,75	21
1.NP 1ks								
D.1003.03								
lahvový uzavírací ventil	92,00	92,00	kus	870,06	158,19	80 045,52	14 553,48	21
1.NP 6ks, 2.NP 8ks, 3.NP 26ks, 5.NP 20ks, 6.NP 4ks, 7.NP 14ks, 8.NP 4ks								
D.1003.03								
lahvový uzavírací ventil pro odvodnění	6,00	6,00	kus	870,06	158,19	5 220,36	949,14	21
1.NP 6ks								
D.1003.03								
odvodňovací lahev pro vakuum	1,00	1,00	kus	790,96	158,19	790,96	158,19	21
2.NP 1ks								
D.1003.03								
manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	28,00	28,00	kus	1 107,35	158,19	31 005,80	4 429,32	21
1.NP 6ks, 2.NP 8ks, 3.NP 6ks, 5.NP 2ks, 6.NP 1ks, 7.NP 4ks, 8.NP 7ks								
D.1003.03								
manometr pr.100 rozsah 0-1.6MPa	7,00	7,00	kus	1 107,35	158,19	7 751,45	1 107,33	21
3.NP 5ks, 5.NP 1ks, 7.NP 1ks								
D.1003.03								
vakuumetr pr.100 rozsah 0-100kPa	11,00	11,00	kus	1 107,35	158,19	12 180,85	1 740,09	21
1.NP 2ks, 2.NP 1ks, 3.NP 8ks, 5.NP 2ks, 6.NP 1ks, 7.NP 2ks, 8.NP 1ks								
D.1003.03								
čidlo signalizace středotl.	35,00	35,00	kus	3 559,33	158,19	124 576,55	5 536,65	21
1.NP 6ks, 2.NP 3ks, 3.NP 11ks, 5.NP 8ks, 6.NP 1ks, 7.NP 5ks, 8.NP 1ks								
D.1003.03								
čidlo signalizace pro vakuum	11,00	11,00	kus	3 559,33	158,19	39 152,63	1 740,09	21
1.NP 2ks, 2.NP 1ks, 3.NP 2ks, 5.NP 2ks, 6.NP 1ks, 7.NP 2ks, 8.NP 1ks								
D.1003.03								
ventil.krabice pro 2 plyny kompletní (2uzav.ventil,2xpřip.zálohy,2xčidlo snímání tlaku)	2,00	2,00	kus	30 974,12	949,16	61 948,24	1 898,32	21
6.NP 1ks, 8.NP 1ks								
D.1003.03								
ventil.krabice pro 3 plyny kompletní (3uzav.ventil,3xpřip.zálohy,3xčidlo snímání tlaku)	20,00	20,00	kus	39 864,54	1 423,73	797 290,80	28 474,60	21
2.NP 1ks, 3.NP 1ks, 5.NP 6ks, 7.NP 2ks								
D.1003.03								
ventil.krabice pro 4 plyny kompletní (4uzav.ventil,4xpřip.zálohy,4xčidlo snímání tlaku)	6,00	6,00	kus	59 116,58	1 898,31	354 699,48	11 389,86	21
1.NP 2ks, 5.NP 1ks, 7.NP 3ks								
D.1003.03								
ventil.krabice pro 5 plyny kompletní (5uzav.ventil,5xpřip.zálohy,5xčidlo snímání tlaku)	3,00	3,00	kus	70 253,34	2 372,89	210 760,02	7 118,67	21
2.NP 2ks, 5.NP 1ks								
D.1003.03								
monitorovací zařízení s dotyk.displejem pro max.12 vstupů	19,00	19,00	kus	17 717,57	158,19	336 633,83	3 005,61	21
1.NP 7ks, 2.NP 1ks, 3.NP 6ks, 5.NP 2ks, 6.NP 2ks, 7.NP 2ks, 8.NP 1ks								
D.1003.03								
kabel signalizace	2 525,00	2 525,00	m	19,30	15,82	48 732,50	39 945,50	21
1.NP 260m, 2.NP 20m, 3.NP 100m, 5.NP 10m, 6.NP 10m, 7.NP 65m, 8.NP 30m								
D.1003.03								
měření spotřeby kyslíku	11,00	11,00	kus	55 367,42	1 581,93	609 041,62	17 401,23	21
1.NP 2ks, 2.NP 1ks, 3.NP 2ks, 5.NP 2ks, 6.NP 1ks, 7.NP 2ks, 8.NP 2ks								
D.1003.03								
měření spotřeby stl.vzduchu	7,00	7,00	kus	55 367,42	1 581,93	387 571,94	11 073,51	21
1.NP 2ks, 2.NP 1ks, 3.NP 2ks, 5.NP 2ks								
D.1003.03								
lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku	130,00	130,00	kus	2 214,70	237,29	287 911,00	30 847,70	21
1.NP 18ks, 2.NP 8ks, 3.NP 6ks, 5.NP 13ks, 6.NP 8ks, 7.NP 20ks, 8.NP 2ks								
D.1003.03								
lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku v nemag.úpravě	4,00	4,00	kus	2 531,08	237,29	10 124,32	949,16	21
1.NP 4ks								
D.1003.03								
propojovací hadice vč.spon pro nemagnetický lékařský panel	4,00	4,00	kus	1 581,93	237,29	6 327,72	949,16	21
1.NP 4ks								
D.1003.03								

nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko, délka 1650mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediilista 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediilistu	9,00	9,00	kus	30 734,57	1 581,93	276 611,13	1 237,37	21
7.NP 2ks, 8. NP 7ks D.1033.03								
nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka, délka 3300mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásuvka DO, 2x zásuvka MDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediilista 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediilistu	6,00	6,00	kus	63 489,74	3 163,85	380 938,44	18 983,10	21
7.NP 6ks D.1033.03								
nástěnná lůžková rampa pro 3 lůžka, délka 4950mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1xSV, 1x VAC, 4x zásuvka DO, 2x zásuvka VDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 2x mediilista 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediilistu, police na mediilistu	1,00	1,00	kus	93 479,87	4 745,78	93 479,87	4 745,78	21
7.NP 1ks D.1033.03								
nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko, délka 1650mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1xSV, 1x VAC, 1x N2O, 4x zásuvka DO, 2x zásuvka VDO, 2x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x mediilista 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), nosič infuzí na mediilistu, police na mediilistu	4,00	4,00	kus	34 669,44	1 581,93	138 677,76	6 327,72	21
7.NP 4ks D.1033.03								
pevný stropní stativ výbava: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x odtah, 6x zásuvka DO, 2x zásuvka VDO, 2x zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 2x mediilista 400mm, 1x police, 1x sada 3 ramen (rameno lomenné 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí	1,00	1,00	kus	198 658,09	7 909,63	198 658,09	7 909,63	21
5.NP 1ks D.1033.03								
pevný stropní stativ výbava: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x CO2, 1x odtah, 8x zásuvka DO, 4x zásuvka VDO, 2x zásuvka ochr.pospojení, 2x dvojitá datová zásuvka, 2x mediilista 400mm, 1x police, 1x sada 3 ramen (rameno lomenné 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí	1,00	1,00	kus	250 972,59	7 909,63	250 972,59	7 909,63	21
5.NP 1ks D.1033.03								
zdrojový most stropní pro 7 lůžek výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 7x dvojitá zdířka ochr.pospojení, 4x datová zásuvka, osvětlení 1x přímé (ovládané z mostu), 1x nepřímé (ovládané ode dveří), 2x mediilista 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomenné 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí	1,00	1,00	kus	1 061 990,93	47 457,79	1 061 990,93	47 457,79	21
3.NP 1ks D.1033.03								
zdrojový most stropní JIP pro 1 lůžko výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka VDO, 10x zásuvka DO, 7x dvojitá zdířka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 1x RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládané z mostu), 1x nepřímé (ovládané ode dveří), 1x noční (ovládané ode dveří), 2x mediilista 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomenné 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí	4,00	4,00	kus	179 409,04	9 491,56	717 636,16	37 966,24	21
5.NP 4ks D.1033.03								
zdrojový most stropní JIP pro 2 lůžka výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka VDO, 10x zásuvka DO, 7x dvojitá zdířka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 1x RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládané z mostu), 1x nepřímé (ovládané ode dveří), 1x noční (ovládané ode dveří), 2x mediilista 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomenné 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí	5,00	5,00	kus	245 198,56	18 983,11	1 225 992,80	94 915,55	21
5.NP 5ks D.1033.03								
zdrojový most stropní ARO pro 1 lůžko výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 6x zásuvka VDO, 10x zásuvka DO, 8x dvojitá zdířka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 1x RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládané z mostu), 1x nepřímé (ovládané ode dveří), 1x noční (ovládané ode dveří), 2x mediilista 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomenné 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí, 1x dvouramenný otočný držák infuzní techniky 600x600 s tyčí dlouhou 850mm průměr 28mm - na konci ramene s hlavou s	6,00	6,00	kus	205 650,41	9 491,56	1 233 902,46	56 949,36	21
5.NP 6ks D.1033.03								
otočný stropní kyvný jednoramenný stativ anesteziologický výbava: rameno 800mm, 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x odtah, 2x zásuvka VDO, 6x zásuvka DO, 3x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka RJ45	1,00	1,00	kus	474 577,86	7 909,63	474 577,86	7 909,63	21
7.NP 1ks D.1033.03								
otočný stropní kyvný dvouramenný stativ chirurgický výbava: rameno 800/800mm, 2x SVD4, 2x VAC, 2x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 4x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka RJ45	1,00	1,00	kus	506 216,38	11 073,48	506 216,38	11 073,48	21
7.NP 2ks D.1033.03								
otočný stropní kyvný dvouramenný stativ anesteziologický výbava: rameno 800/800mm, 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x odtah, 6x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 4x datová zásuvka RJ45	7,00	7,00	kus	553 674,17	11 073,48	3 875 719,19	77 514,36	21
7.NP 7ks								

K-

D.1003.03								
dvojitý otočný stropní kyvný dvouramenný stativ chirurgický, výbava pro 1 stativ : rameno 800/800mm, 2x SV, 2x VAC, 2x CD2, 1x pohon, 6x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 4x datová zásuvka	5,00	5,00	kus	506 216,38	11 073,48	2 531 081,90	55 367,40	21
D.1004.03								
dvojitý otočný stropní kyvný dvouramenný stativ chirurgický, výbava pro 1 stativ : rameno 800/800mm, 2x SV, 2x VAC, 1x pohon, 6x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 4x datová zásuvka	2,00	2,00	kus	485 651,34	11 073,48	971 302,68	22 146,96	21
D.1005.03								
kotvení do stropu pro zdrojový most	37,00	37,00	kus	3 163,85	790,96	117 062,45	29 265,52	21
D.1006.03								
kotvení do stropu pro pevný stativ	2,00	2,00	kus	3 163,85	790,96	6 327,70	1 581,92	21
D.1007.03								
kotvení do stropu pro otočný stativ	23,00	23,00	kus	23 728,89	1 581,93	545 764,47	36 384,39	21
D.1008.03								
stavební přípomocné práce pro medicínské plyny	0,00	2 200,00	hod	0,00	395,48	0,00	870 056,00	21
D.1009.03								
dokumentace skut.stav: (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	9 491,56	0,00	9 491,56	0,00	21
D.1010.03								
zahájení, ukončení a předání	0,00	790,00	hod	0,00	316,39	0,00	249 948,10	21
D.1011.03								
přesun hmot	0,00	975,00	hod	0,00	395,48	0,00	385 593,00	21
D.1012.03								
LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	0,00	30,00	hod	0,00	474,58	0,00	14 237,40	21
D.1013.03								
zkoušky a revize	0,00	420,00	hod	0,00	632,77	0,00	265 763,40	21
D.1014.03								
						22 362 038,63	5 506 022,90	
						celkem Kč bez DPH		27 868 061,53

**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326

E-mail: info@mliberec.cz, www.mliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Nemocnice Náchod objekt K kompresorová stanice pro dýchání a pohon
Projektant:	Jiří Štájer

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
SV04,SV08	měděná trubka 8x1 2m D.1003.03	2,00	2,00	m	64,86	102,83	129,72	205,66	21
	měděná trubka 28x1 50m D.1003.03	50,00	50,00	m	238,87	142,37	11 943,50	7 118,50	21
	měděná trubka 42x1.5 10m D.1003.03	10,00	10,00	m	575,82	150,28	5 758,20	1 502,80	21
	prořez trubek 10% 1ks D.1003.03	1,00	0,00	kus	1 740,12	0,00	1 740,12	0,00	21
	Ag pájka 45+pasta 700g D.1003.03	700,00	0,00	g	11,07	0,00	7 749,00	0,00	21
	tvárovky Cu do pr.28 50ks D.1003.03	50,00	50,00	kus	98,08	237,29	4 904,00	11 864,50	21
	tvárovky Cu do pr.42 10ks D.1003.03	10,00	10,00	kus	491,98	237,29	4 919,80	2 372,90	21
	konzole jednoduchá 6ks D.1003.03	60,00	60,00	kus	44,29	39,55	2 657,40	2 373,00	21
	značení potrubí 62m D.1003.03	62,00	62,00	m	7,91	15,82	490,42	980,84	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 62m D.1003.03	62,00	0,00	m	6,33	0,00	392,46	0,00	21
	závěr./úsek./tlak.zkouška 1ks D.1003.03	0,00	1,00	kus	0,00	790,96	0,00	790,96	21
	propláchnutí rozvodu dusíkem 62m D.1003.03	62,00	62,00	m	6,33	6,33	392,46	392,46	21
	lahvový uzavírací ventil 8ks D.1003.03	8,00	8,00	kus	870,06	79,10	6 960,48	632,80	21
	čidlo signalizace 4ks D.1003.03	4,00	4,00	kus	3 559,33	237,29	14 237,32	949,16	21
	měření spotřeby stl.vzduchu 2ks D.1003.03	4,00	4,00	kus	55 367,42	1 581,93	221 469,68	6 327,72	21
	manometr pr.100 rozsah 0-2.5 MPa 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	1 107,35	158,19	1 107,35	158,19	21
	manometr pr.100 rozsah 0-1.6 MPa 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	1 107,35	158,19	1 107,35	158,19	21
	manometr pr.100 rozsah 0-1 MPa 2ks D.1003.03	2,00	2,00	kus	1 107,35	158,19	2 214,70	316,38	21
	nouzový vstup pro údržbu 4ks D.1003.03	4,00	4,00	kus	2 214,70	237,29	8 858,80	949,16	21
	kulový kohout DN20 vč.šroubení 3ks D.1003.03	3,00	3,00	kus	571,08	79,10	1 713,24	237,30	21
	kulový kohout DN25 vč.nást.+ matice 10ks D.1003.03	10,00	10,00	kus	781,47	158,19	7 814,70	1 581,90	21
	kulový kohout DN40 vč.nást.+ matice 12ks D.1003.03	12,00	12,00	kus	1 898,31	237,29	22 779,72	2 847,48	21
	zpětný ventil DN20 3ks D.1003.03	3,00	3,00	kus	474,58	79,10	1 423,74	237,30	21
	rychlospojka pro odběr vzorků 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	2 214,70	79,10	2 214,70	79,10	21
	tlaková hadice ke kompresoru DN15 délka 1500mm 3ks D.1003.03	3,00	3,00	kus	790,96	158,19	2 372,88	474,57	21

kompresorová jednotka o výkonu 156 m3/hod, 15bar, vč.integr.sušení,filtrace a řízení	1,00	1,00	kus	885 878,67	7 909,63	885 878,67	7 909,63	21
1ks								
D.1003.03								
kompresorová jednotka o výkonu 156 m3/hod, 15bar, vč.integr.sušení a filtrace	2,00	2,00	kus	624 860,85	7 909,63	1 249 721,70	15 819,26	21
2ks								
D.1003.03								
redukce vzduchu zdvojená pro dýchání vč.filtrace	1,00	1,00	kus	42 712,01	790,96	42 712,01	790,96	21
1ks								
D.1003.03								
redukce vzduchu zdvojená pro pohon vč.filtrace	1,00	1,00	kus	42 712,01	790,96	42 712,01	790,96	21
1ks								
D.1003.03								
zásobník stl.vzduchu o objemu 1600 l, 16bar vč.výbavy	2,00	2,00	kus	66 440,90	3 163,85	132 881,80	6 327,70	21
2ks								
D.1003.03								
separátor oleje o výkonu 438 m3/hod	1,00	1,00	kus	31 638,52	316,39	31 638,52	316,39	21
1ks								
D.1003.03								
sběrnice separátoru 5x vstup/1x výstup	1,00	1,00	kus	7 909,63	316,39	7 909,63	316,39	21
1ks								
D.1003.03								
opletená hadice 20x9 pro odvod kondenzátu	50,00	50,00	m	23,73	7,91	1 186,50	395,50	21
50m								
D.1003.03								
hadice plastová PU 6/4 k propojení řízení	25,00	25,00	m	23,73	7,91	593,25	197,75	21
25m								
D.1003.03								
elektroinstalace vč.elektrozvaděče	1,00	1,00	kus	71 186,68	4 745,78	71 186,68	4 745,78	21
1ks								
D.1003.03								
kompletní propojení stanice	0,00	45,00	hod	0,00	395,48	0,00	17 796,60	21
15hod								
D.1003.03								
stavební přípomocné práce pro medicínální plyny	0,00	325,00	hod	0,00	395,48	0,00	128 531,00	21
325hod								
D.1003.03								
zahájení,ukončení a předání	0,00	50,00	hod	0,00	395,48	0,00	19 774,00	21
50hod								
D.1003.03								
přesun hmot	0,00	125,00	hod	0,00	395,48	0,00	49 435,00	21
125hod								
D.1003.03								
LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.c	0,00	65,00	hod	0,00	471,58	0,00	30 647,70	21
65hod								
D.1003.03								
zkoušky a revize	0,00	15,00	hod	0,00	632,77	0,00	9 491,55	21
15hod								
D.1003.03								
					2 801 772,51		336 037,04	
					celkem Kč bez DPH		3 137 809,55	

**MZ Liberec, a. s.**

U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326

E-mail: info@mzliberec.cz, www.mzliberec.cz

Člen společnosti výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Nemocnice Náchod objekt K kompresorová stanice sterilizace
Projektant:	Jiří Štájer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
SV sterilizace	měděná trubka 22x1 20m	20,00	20,00	m	192,99	142,37	3 859,80	2 847,40	21
	D.1003.03								
	profes trubek 10%	1,00	0,00	kus	316,39	0,00	316,39	0,00	21
	D.1003.03								
	Ag pájka 45+paste	250,00	0,00	g	11,07	0,00	2 767,50	0,00	21
	D.1003.03								
	tvárovky Cu do pr.22	20,00	20,00	kus	45,88	158,19	917,60	3 163,80	21
	D.1003.03								
	konsole jednoduchá	20,00	20,00	kus	44,29	39,55	885,80	791,00	21
	D.1003.03								
	značení potrubí	20,00	20,00	m	7,91	15,82	158,20	316,40	21
	D.1003.03								
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	20,00	0,00	m	6,33	0,00	126,60	0,00	21
	D.1003.03								
	závěr./úsek./tlak.zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	790,96	0,00	790,96	21
	D.1003.03								
	propláchnutí rozvodu dusíkem	20,00	20,00	m	6,33	6,33	126,60	126,60	21
	D.1003.03								
	lahvový uzavírací ventil	2,00	2,00	kus	870,06	79,10	1 740,12	158,20	21
	D.1003.03								
	čidlo signalizace	1,00	1,00	kus	3 559,33	237,29	3 559,33	237,29	21
	D.1003.03								
	manometr pr.100 rozsah 0-1.6 MPa	1,00	1,00	kus	1 107,35	158,19	1 107,35	158,19	21
	D.1003.03								
	kulový kohout DN10 vč.šroubení	2,00	2,00	kus	514,13	79,10	1 028,26	158,20	21
	D.1003.03								
	kulový kohout DN15 vč.šroubení	17,00	17,00	kus	514,13	79,10	8 740,21	1 344,70	21
	D.1003.03								
	kulový kohout DN20 vč.šroubení	3,00	3,00	kus	571,08	79,10	1 713,24	237,30	21
	D.1003.03								
	kulový kohout DN25 vč.šroubení	1,00	1,00	kus	781,47	79,10	781,47	79,10	21
	D.1003.03								
	zpětný ventil DN15	2,00	2,00	kus	474,58	79,10	949,16	158,20	21
	D.1003.03								
	tlaková hadice ke kompresoru DN15 délka 1500mm	2,00	2,00	kus	790,96	158,19	1 581,92	316,38	21
	D.1003.03								
	sestava 2 kompresorů o výkonu 2x 27 m3/hod na zásobníku o objemu 500 l, 15bar	1,00	1,00	kus	306 069,49	15 819,26	306 069,49	15 819,26	21
	D.1003.03								
	kondenzační sušička vč.filtrace o výkonu 36 m3/hod	1,00	1,00	kus	77 527,68	3 163,85	77 527,68	3 163,85	21
	D.1003.03								
	ráme pod sušičku	1,00	1,00	kus	3 163,85	2 372,89	3 163,85	2 372,89	21
	D.1003.03								
	redukční ventil	1,00	1,00	kus	2 372,89	158,19	2 372,89	158,19	21
	D.1003.03								
	pojistný ventil	1,00	1,00	kus	3 480,24	79,10	3 480,24	79,10	21
	D.1003.03								
	automatické odvodnění kondenzátu	1,00	1,00	kus	3 163,85	1 581,93	3 163,85	1 581,93	21
	D.1003.03								
	separátor oleje o výkonu 96 m3/hod	1,00	1,00	kus	28 474,67	1 581,93	28 474,67	1 581,93	21
	D.1003.03								
	elektroinstalace vč.elektrozvaděče	1,00	1,00	kus	71 186,68	4 745,78	71 186,68	4 745,78	21

D.1003.03								
kompletní propojení stanice	0,00	15,00	hod	0,00	395,48	0,00	5 932,20	21
15hod								
D.1003.03								
stavební přípomocné práce pro medicínské plyny	0,00	55,00	hod	3,00	395,48	0,00	21 751,40	21
55hod								
D.1003.03								
zahájení, ukončení a předání	0,00	12,00	hod	3,00	316,39	0,00	3 796,68	21
12hod								
D.1003.03								
přesun hmot	0,00	20,00	hod	3,00	395,48	0,00	7 909,60	21
20hod								
D.1003.03								
zkoušky a revize	0,00	6,00	hod	3,00	632,77	0,00	3 796,62	21
6hod								
D.1003.03								
						525 798,90	83 573,15	
						celkem Kč bez DPH		609 372,05

vypracovala : Poživilová Martina

**Rozpočet - PP - souhrnná rekapitulace**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Pořadí	Část	Cena celkem bez DPH
1	objekt A	1 313 471 Kč
2	objekt B	343 910 Kč
3	objekt C	1 278 426 Kč
4	objekt D	598 991 Kč
5	objekt E	178 480 Kč
6	objekt G	159 348 Kč
7	objekt H	336 968 Kč
8	objekt interny - horní areál	224 991 Kč
9	objekt OKB - horní areál	160 473 Kč
10	objekt J	1 848 908 Kč
11	objekt K	4 793 875 Kč
12	objekt K - systém 160mm	1 351 646 Kč
13	objekt centrály	5 620 127 Kč
14	venkovní rozvody	1 379 075 Kč

**Cena celkem za technologickou část potrubní pošty bez  
stavební připravenosti činí bez DPH**

**19 588 688 Kč**

6.



# **Rozpočet - PP - objekt A**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>STANICE</b>					
1	<b>UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "A"</b> (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení))	4	ks	83 935,1 Kč	335 740,6 Kč
4 ks v objektu A (1ks - 2.NP m.č. 2.19 , 1ks - 3.NP m.č.3.09 , 1 ks - 3.NP m.č.3.17, 1 ks - 4.NP m.č.4.16 ) - viz. PD					
2	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu</b>	4	ks	4 164,6 Kč	16 658,4 Kč
4 ks u stanic viz. položka 1					
3	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž a výměna původního koše</b>	4	ks	461,6 Kč	1 846,2 Kč
viz. položka 2					
4	<b>UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B"</b> (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení)	4	ks	82 132,5 Kč	328 530,2 Kč
4 ks v objektu A (1ks - 1.NP m.č.1.39, 1ks - 1.NP m.č.1.28 , 1 ks - 2.NP m.č.2.21, 1 ks - 4.NP m.č.4.35 ) - viz. PD					
5	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu</b>	4	ks	4 164,6 Kč	16 658,4 Kč
4 ks u stanic viz. položka 4					
6	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše</b>	4	ks	461,6 Kč	1 846,2 Kč
viz. položka 5					

# Rozpočet - PP - objekt A

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
7	Interrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systém a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení 8 ks ve stanicích (viz. položka 1 a 4)	8	ks	27 985,5 Kč	223 883,8 Kč
8	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu 4 ks u stanic v objektu A ( 1ks - 1.NP m.č.1.39, 1ks - 1.NP m.č.1.28 , 1 ks - 2.NP m.č.2.21, 1 ks - 4.NP m.č.4.35 )	4	ks	2 377,9 Kč	9 511,8 Kč
9	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí viz. položka 8	4	ks	1 531,4 Kč	6 125,6 Kč
10	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice 8 ks u stanic v objektu A (1ks - 1.NP m.č.1.39, 1ks - 1.NP m.č.1.28 , 1 ks - 2.NP m.č.2.21, 1 ks - 4.NP m.č.4.35, 1ks - 2.NP m.č. 2.19 , 1ks - 3.NP m.č.3.09 , 1 ks - 3.NP m.č.3.17, 1 ks - 4.NP m.č.4.16)	8	ks	3 041,6 Kč	24 332,4 Kč
11	Opticko-akustická signalizace - montáž viz. položka 10	8	ks	398,8 Kč	3 190,4 Kč
12	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder 8 ks u stanice (viz. položka 1 a 4)	8	ks	638,1 Kč	5 104,7 Kč
13	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž viz. položka 12	8	ks	95,7 Kč	765,7 Kč
14	Značení komponentů 8 ks - stanice (viz. položka 1 a 4)	8	ks	51,1 Kč	408,4 Kč
<b>VÝHYBKY</b>					
15	Upgrade řízení a SW vybavení stávající výhybky 2 ks - stávající výhybky v objektu A v m.č. 1.07 a 1.51	2	ks	19 860,5 Kč	39 721,0 Kč
16	Přesun systémové výhybky na novou pozici, přepojení trasy 1 ks výhybky v objektu A v m.č. 1.51	1	ks	3 981,7 Kč	3 981,7 Kč
<b>SYSTÉMOVÁ KABELAŽ</b>					
17	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu 104 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu A	104	m	93,6 Kč	9 733,4 Kč
18	Systémový kabel - montáž viz. položka 17	104	m	21,3 Kč	2 212,1 Kč
19	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část)	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč

# **Rozpočet - PP - objekt A**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	<i>u 1.51 v objektu A</i>				
20	<b>Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů</b> <i>viz. položka 19</i>	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
21	<b>Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření</b> <i>stávající instalovaná kabeláž v objektu A</i>	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
22	<b>Optický kabel pro přenos dat, minimálně 8 vláken</b> <i>58 m optický kabel vedený podél trasy PP v 1.NP v objektu A</i>	58	m	102,1 Kč	5 921,2 Kč
23	<b>Optický kabel - montáž</b> <i>viz. položka 22</i>	58	m	23,4 Kč	1 357,2 Kč
24	<b>Optický kabel - měření, zkoušky, svařování</b> <i>viz. položka 22</i>	58	m	47,9 Kč	2 775,9 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ</b>					
25	<b>Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu</b> <i>83 m v 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A</i>	83	m	714,7 Kč	59 316,8 Kč
26	<b>Jízdní potrubí plastové - montáž</b> <i>viz. položka 25</i>	83	m	163,8 Kč	13 593,7 Kč
27	<b>Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé</b> <i>16 ks v 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A</i>	16	ks	1 269,8 Kč	20 316,6 Kč
28	<b>Jízdní oblouky plastové - montáž</b> <i>viz. položka 27</i>	16	ks	356,3 Kč	5 700,3 Kč
29	<b>Jízdní oblouk S plastový - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé</b> <i>11 ks v 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A</i>	11	ks	1 471,9 Kč	16 190,5 Kč
30	<b>Jízdní oblouk S plastový - montáž</b> <i>viz. položka 29</i>	11	ks	356,3 Kč	3 919,0 Kč

# **Rozpočet - PP - objekt A**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
31	<b>Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic</b> <i>pro napojení potrubí na stanice v objektu A (8 stanic x 2 spojky)</i>	16	ks	289,3 Kč	4 628,3 Kč
32	<b>Spojky na potrubí, kovové - montáž</b> <i>viz. položka 31</i>	16	ks	48,9 Kč	782,7 Kč
33	<b>Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál</b> <i>30 m kompletní nevyužitelná trasa v 1.NP objektu A</i>	30	m	210,6 Kč	6 317,1 Kč
34	<b>Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA"</b> (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>11 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	11	ks	51,1 Kč	561,6 Kč
<b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>					
35	<b>Protipožární manžety EI 120</b> <i>4 ks 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A</i>	4	ks	1 519,7 Kč	6 078,8 Kč
36	<b>Protipožární zabezpečení - montáž</b> <i>viz. položka 35</i>	8	ks	153,1 Kč	1 225,1 Kč
37	<b>Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm<sup>3</sup> vata, 1x ID štítek)</b> <i>viz. položka 35</i>	4	ks	301,0 Kč	1 203,8 Kč
38	<b>Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm<sup>3</sup> vata, 1x ID štítek)</b> <i>4 ks v 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A vedle prostupu potrubí manžetou</i>	4	ks	251,0 Kč	1 003,9 Kč
39	<b>Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)</b> <i>viz. položka 37 a 38</i>	1	ks	416,9 Kč	416,9 Kč
40	<b>Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada</b> <i>4 ks pro položku 35</i>	4	ks	164,8 Kč	659,4 Kč
<b>NAPÁJENÍ</b>					
41	<b>Posilující impulsní napájecí zdroj</b> <i>2 ks v objektu A (m.č. 1.39 a 1.07)</i>	2	ks	21 106,9 Kč	42 213,8 Kč
42	<b>Posilující napájecí zdroj- montáž</b> <i>viz. položka 41</i>	2	ks	865,7 Kč	1 731,3 Kč
43	<b>Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky)</b> <i>1 ks v objektu A (m.č. 1.07)</i>	1	ks	335,0 Kč	335,0 Kč
44	<b>Rack - jednodílný s celoskleněnými dvířky, včetně vybavení (minimální rozměry v35xh50xš60cm )</b> <i>1 ks v objektu A (m.č. 1.07)</i>	1	ks	8 122,9 Kč	8 122,9 Kč
45	<b>Rack - montáž</b> <i>viz. položka 44</i>	1	ks	546,6 Kč	546,6 Kč
46	<b>Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA</b>	1	ks	10 356,2 Kč	10 356,2 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	1 ks v objektu A (v RACKu - viz. položka 44)				
47	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů - sada	1	ks	510,5 Kč	510,5 Kč
	1 ks pro uchycení položky 44				
48	Značení komponentů	5	ks	51,1 Kč	255,3 Kč
	5 ks pro p.č. 41, 43, 44 a 46				
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
49	Parametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	7 044,5 Kč	7 044,5 Kč
50	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla	1	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
51	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 505,6 Kč	10 022,2 Kč
52	Drobné stavební přímomoce (rezerva na případné drobné stavební a přímomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	124	hod	340,3 Kč	42 198,4 Kč

**Cena celkem za systém bez DPH**

**1 313 471 Kč**

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (náradí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.



**Rozpočet - PP - objekt A**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
---------------	---------	----------	----------	------------------	-------------

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva, Výkresová část a Izometrie technologie potrubní pošty.

# Rozpočet - PP - objekt B

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>STANICE</b>					
1	<b>UPGRADE STAVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B"</b> (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení) <i>1 ks v objektu B (1ks - 1.NP) - viz. PD</i>	1	ks	82 132,5 Kč	82 132,5 Kč
2	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu</b> <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
3	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B -montáž a výměna původního koše</b> <i>viz. položka 2</i>	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
4	<b>Integrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrovaní do stanice a řídicího systém a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení</b> <i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i>	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
5	<b>Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu</b> <i>1 ks u stanice v objektu B ( nad stanicí)</i>	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
6	<b>Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí</b> <i>viz. položka 5</i>	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
7	<b>Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice</b> <i>1 ks u stanice v objektu B (viz ks - 1.NP)</i>	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
8	<b>Opticko-akustická signalizace - montáž</b> <i>viz. položka 7</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
9	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder</b> <i>1 ks u stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
10	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž</b>	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč



Kapitola

# Rozpočet - PP - objekt B

Zhotovitel

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	viz. položka 9				
11	<b>Značení komponentů</b> 1 ks - stanice (viz. položka 1)	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
<b>VÝHYBKY</b>					
12	<b>Upgrade řízení a SW vybavení stávající výhybky</b> 1 ks - stávající výhybka v 1.PP objektu B - lůžkový sál	1	ks	19 860,5 Kč	19 860,5 Kč
13	<b>Přesun systémové výhybky na novou pozici, přepojení trasy</b> 1 ks výhybky v 1.PP objektu B - lůžkový sál	1	ks	3 981,7 Kč	3 981,7 Kč
<b>SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ</b>					
14	<b>Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu</b> 110 m souběžně s páteřní trasou jízdního potrubí v 1.PP objektu B	110	m	93,6 Kč	10 294,9 Kč
15	<b>Systémový kabel - montáž</b> viz. položka 14	110	m	21,3 Kč	2 339,7 Kč
16	<b>Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část)</b> u výhybky 03.40 v objektu B- lůžkový sál	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
17	<b>Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů</b> viz. položka 16	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
18	<b>Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření</b> stávající instalovaná kabeláž v 1.PP objektu B	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
19	<b>Optický kabel pro přenos dat, minimálně 8 vláken</b> 52 m optický kabel vedený v páteřní trase v 1.PP objektu B - lůžkový sál a chodba	52	m	102,1 Kč	5 308,7 Kč
20	<b>Optický kabel - montáž</b> viz. položka 19	52	m	23,4 Kč	1 216,8 Kč
21	<b>Optický kabel - měření, zkoušky, svařování</b> viz. položka 19	52	m	47,9 Kč	2 488,7 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ</b>					
22	<b>Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu</b> 90 m v 1.PP páteřní trasy potrubí v objektu B	90	m	714,7 Kč	64 319,4 Kč
23	<b>Jízdní potrubí plastové - montáž</b> viz. položka 22	90	m	163,8 Kč	14 740,2 Kč
24	<b>Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé</b> 11 ks v 1.PP páteřní trasy potrubí v objektu B	11	ks	1 269,8 Kč	13 967,7 Kč
25	<b>Jízdní oblouky plastové - montáž</b>	11	ks	356,3 Kč	3 919,0 Kč

# Rozpočet - PP - objekt B

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	viz. položka 24				
26	<b>Jízdní oblouk S plastový</b> - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu <b>šedý</b> 16 ks v 1.PP páteřní trasy potrubí v objektu B	16	ks	1 471,9 Kč	23 549,8 Kč
27	<b>Jízdní oblouk S plastový - montáž</b> viz. položka 26	16	ks	356,3 Kč	5 700,3 Kč
28	<b>Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic</b> pro napojení potrubí na stanici v objektu B (1 stanice x 2 spojky)	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
29	<b>Spojky na potrubí, kovové - montáž</b> viz. položka 28	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč
30	<b>Demontáž nevyužitých částí trasy</b> - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál 6 m kompletní nevyužitelná trasa v 1.PP páteřní trasy potrubí v objektu B	6	m	210,6 Kč	1 263,4 Kč
31	<b>Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA"</b> (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm ) 11 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí	11	ks	51,1 Kč	561,6 Kč
<b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>					
32	<b>Protipožární manžety EI 120</b> 5 ks v 1.PP páteřní trasy potrubí v objektu B	5	ks	1 519,7 Kč	7 598,6 Kč
33	<b>Protipožární zabezpečení - montáž</b> viz. položka 32	10	ks	153,1 Kč	1 531,4 Kč
34	<b>Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety</b> (150 ml protipožární tmel, 1 dm <sup>3</sup> vata, 1x ID štítek) viz. položka 32	5	ks	301,0 Kč	1 504,8 Kč
35	<b>Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety</b> (30 ml protipožární tmel, 0.2 dm <sup>3</sup> vata, 1x ID štítek) 5 ks v 1.PP páteřní trasy potrubí v objektu B vedle prostupu potrubí manžetou	5	ks	251,0 Kč	1 254,9 Kč
36	<b>Dokumentace protipožárních prostupů</b> (soutis, označení, fotodokumentace) viz. položka 34 a 35	1	ks	521,1 Kč	521,1 Kč
37	<b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení protipožárního systému - sada 5 ks pro položku 32	5	ks	164,8 Kč	824,2 Kč
<b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b>					

## Rozpočet - PP - objekt B

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
38	<b>Parametrování jednotlivých komponentů</b> (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a <b>spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka</b> (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
39	<b>Individuální zkoušky</b> včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým <b>vyhodnocením celého díla</b>	1	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
40	<b>Projektová dokumentace</b> skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 356,7 Kč	9 426,7 Kč
41	<b>Drobné stavební přípomoce</b> (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	34	hod	340,3 Kč	11 570,5 Kč

**Cena celkem za systém bez DPH**

**343 910 Kč**

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (náradí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

**Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva, Výkresová část a Izometrie technologie potrubní pošty.**

# Rozpočet - PP - objekt C

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>STANICE</b>					
1	<b>Laboratorní stanice s automatickou vykládkou vzorků - TYP „D“</b> (RFID – čipová technologie ve stanici, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení) <i>1 ks v objektu C (1ks - 2.NP m.č. 201) - viz. PD</i>	1	ks	253 796,3 Kč	253 796,3 Kč
2	<b>Laboratorní stanice s automatickou vykládkou vzorků - TYP „D“ - montáž</b> <i>viz. položka 1</i>	1	ks	6 806,3 Kč	6 806,3 Kč
3	<b>Nerezový zásobník pro příjem vzorků pro stanici typ D včetně montážního materiálu</b> <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	15 128,0 Kč	15 128,0 Kč
4	<b>Nerezový zásobník pro příjem vzorků pro stanici typ D - montáž</b> <i>viz. položka 3</i>	1	ks	2 382,2 Kč	2 382,2 Kč
5	<b>Systém pro kontrolu obsahu zásobníku u stanice - TYP "D" včetně výstupního kontaktu pro elektronické zpracování informace na dispečinku a spuštění signalizace</b> <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	14 449,5 Kč	14 449,5 Kč
6	<b>Systém pro kontrolu obsahu zásobníku u stanice - TYP "D" - montáž</b> <i>viz. položka 5</i>	1	ks	1 361,3 Kč	1 361,3 Kč
7	<b>Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice (1x signalizace uložení zásilky v zásobníku a 1x signalizace překročení doby uložení zásilky)</b> <i>2 ks u stanice v objektu C (viz 2 ks - 2.NP m.č. 201,213)</i>	2	ks	3 041,6 Kč	6 083,1 Kč
8	<b>Opticko-akustická signalizace - montáž</b> <i>viz. položka 7</i>	2	ks	398,8 Kč	797,6 Kč
9	<b>UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B"</b> (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení) <i>2 ks v objektu C (1ks - 2.NP m.č. 219, 1ks - 4.NP stanoviště sester) - viz. PD</i>	2	ks	82 132,5 Kč	164 265,1 Kč

# Rozpočet - PP - objekt C

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
10	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním</b> ke stanici typ B včetně montážního materiálu <i>2 ks u stanice viz. položka 9</i>	2	ks	4 067,8 Kč	8 135,6 Kč
11	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním</b> ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše <i>viz. položka 10</i>	2	ks	461,6 Kč	923,1 Kč
12	<b>Interrace pro identifikaci karty ON</b> Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systém a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení <i>2 ks ve stanici (viz. položka 9)</i>	2	ks	27 985,5 Kč	55 970,9 Kč
13	<b>Komplet pro odvod vzduchu</b> pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu <i>2 ks u stanice v objektu C ( 1ks - 2.NP m.č. 219 ,1ks - 4.NP stanoviště sester )</i>	2	ks	2 377,9 Kč	4 755,9 Kč
14	<b>Komplet pro odvod vzduchu</b> - montáž trasy vzduchového potrubí <i>viz. položka 13</i>	2	ks	1 531,4 Kč	3 062,8 Kč
15	<b>Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty</b> do vzdálenosti 10 m od stanice <i>2 ks u stanice v objektu C (viz 1ks - 2.NP m.č. 219 ,1ks - 4.NP stanoviště sester )</i>	2	ks	3 041,6 Kč	6 083,1 Kč
16	<b>Opticko-akustická signalizace</b> - montáž <i>viz. položka 15</i>	2	ks	398,8 Kč	797,6 Kč
17	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder</b> <i>2 ks u stanice (viz. položka 9)</i>	2	ks	638,1 Kč	1 276,2 Kč
18	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder</b> - montáž <i>viz. položka 17</i>	2	ks	95,7 Kč	191,4 Kč
19	<b>Značení komponentů</b> <i>3 ks - stanice (viz. položka 1 a 9)</i>	3	ks	51,1 Kč	153,2 Kč
<b>PŘEPRVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
20	<b>Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky</b> (minimální vnitřní délka 220 mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů), kulatý průřez pouzdra bez částí bránících bezproblémovému vyložení zásilky	50	ks	5 764,1 Kč	288 203,0 Kč
21	<b>Přepravní pouzdro</b> - programování obou čipů, označení pouzdra, zavedení do databáze systému potrubní pošty, nastavení systému automatické údržby	50	ks	135,1 Kč	6 753,0 Kč



# **Rozpočet - PP - objekt C**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
22	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	10 000	ks	3,8 Kč	38 300,0 Kč
<b>VÝHYBKY</b>					
23	Upgrade řízení a SW vybavení stávající výhybky <i>1 ks - stávající výhybka v objektu C v 2.NP m.č. 219</i>	1	ks	19 860,5 Kč	19 860,5 Kč
<b>SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ</b>					
24	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>215 m souběžně s páteří trasou jízdního potrubí v objektu C, trasa od výhybky k nové laboratorní stanici ve 2.NP</i>	215	m	93,6 Kč	20 121,9 Kč
25	Systémový kabel -montáž <i>viz. položka 24</i>	215	m	21,3 Kč	4 573,1 Kč
26	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část) <i>v 1.PP v objektu C na odbočce páteřní trasy do objektu D</i>	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
27	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů <i>viz. položka 26</i>	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč

# Rozpočet - PP - objekt C

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
28	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření <i>stávající instalovaná kabeláž v objektu C</i>	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
29	Optický kabel pro přenos dat, minimálně 8 vláken <i>46 m optický kabel vedený v 1.PP objektu C podél páteřní trasy PP</i>	46	m	102,1 Kč	4 696,1 Kč
30	Optický kabel - montáž <i>viz. položka 29</i>	46	m	23,4 Kč	1 076,4 Kč
31	Optický kabel - měření, zkoušky, svařování <i>viz. položka 29</i>	46	m	47,9 Kč	2 201,6 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ</b>					
32	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>162 m v 1.PP páteřní trasy potrubí v objektu C, trasa od výhybky k nové laboratorní stanici ve 2.NP</i>	162	m	714,7 Kč	115 774,9 Kč
33	Jízdní potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 32</i>	162	m	163,8 Kč	26 532,4 Kč
34	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé <i>30 ks v 1.PP v páteřní trase potrubí v objektu C, v trase od výhybky k nové laboratorní stanici ve 2.NP</i>	30	ks	1 269,8 Kč	38 093,7 Kč
35	Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 34</i>	30	ks	356,3 Kč	10 688,1 Kč
36	Jízdní oblouk S plastový - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedý <i>18 ks v 1.PP v páteřní trase potrubí v objektu C, v trase od výhybky k nové laboratorní stanici ve 2.NP</i>	18	ks	1 471,9 Kč	26 493,5 Kč
37	Jízdní oblouk S plastový - montáž <i>viz. položka 36</i>	18	ks	356,3 Kč	6 412,9 Kč
38	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic <i>pro napojení potrubí na stanice v objektu C (3 stanice x 2 spojky)</i>	6	ks	289,3 Kč	1 735,6 Kč
39	Spojky na potrubí, kovové - montáž <i>viz. položka 6</i>	6	ks	48,9 Kč	293,5 Kč
40	Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>8 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu C</i>	8	m	210,6 Kč	1 684,6 Kč
41	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>21 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	21	ks	51,1 Kč	1 072,1 Kč
<b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>					



# Rozpočet - PP - objekt C

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
42	<b>Protipožární manžety EI 120</b> 14 ks v 1.PP a 2.NP na trase nového potrubí v objektu C	14	ks	1 519,7 Kč	21 275,9 Kč
43	<b>Protipožární zabezpečení - montáž</b> viz. položka 42	28	ks	153,1 Kč	4 287,9 Kč
44	<b>Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm<sup>3</sup> vata, 1x ID štítek)</b> viz. položka 42	14	ks	301,0 Kč	4 213,4 Kč
45	<b>Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm<sup>3</sup> vata, 1x ID štítek)</b> 14 ks v 1.PP a 2.NP na trase nového potrubí v objektu C vedle prostupu potrubí manžetou	14	ks	251,0 Kč	3 513,7 Kč
46	<b>Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)</b> viz. položka 44 a 45	1	ks	1 459,1 Kč	1 459,1 Kč
47	<b>Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada</b> 14 ks pro položku 42	14	ks	164,8 Kč	2 307,8 Kč
<b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b>					
48	<b>Parametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)</b>	1	ks	18 785,3 Kč	18 785,3 Kč
49	<b>Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla</b>	1	ks	7 769,8 Kč	7 769,8 Kč
50	<b>Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace</b>	4	paré	2 600,2 Kč	10 400,8 Kč
51	<b>Drobné stavební přípomoce (rezerva na případné drobné stavební a připomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - putno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)</b>	120	hod	340,3 Kč	40 837,2 Kč

**Cena celkem za systém bez DPH**

**1 278 426 Kč**

## Rozpočet - PP - objekt C

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
---------------	---------	----------	----------	------------------	-------------

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (náradí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy. Neodílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva, Výkresová část a Izometrie technologie potrubní pošty.

# Rozpočet - PP - objekt D

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>STANICE</b>					
1	<b>UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "A"</b> (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení))	1	ks	83 935,1 Kč	83 935,1 Kč
1 ks v objektu D (1ks - 1.NP chodba) - viz. PD					
2	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu</b>	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
1 ks u stanice viz. položka 1					
3	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž a výměna původního koše</b>	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
viz. položka 2					
4	<b>Interface pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrovaní do stanice a řídicího systému a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení</b>	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
1 ks ve stanici (viz. položka 1)					
5	<b>Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice</b>	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
1 ks u stanice v objektu D (viz ks - 1.NP chodba)					
6	<b>Opticko-akustická signalizace - montáž</b>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
viz. položka 5					
7	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder</b>	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
1 ks u stanice (viz. položka 1)					
8	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž</b>	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč
viz. položka 7					
9	<b>Značení komponentů</b>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
1 ks - stanice (viz. položka 1)					
<b>SYSTÉMOVÁ KABELAŽ</b>					
10	<b>Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu</b>	260	m	93,6 Kč	24 333,4 Kč

# **Rozpočet - PP - objekt D**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	260 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu D				
11	<b>Systémový kabel</b> -montáž viz. položka 10	260	m	21,3 Kč	5 530,2 Kč
12	<b>Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část)</b> u stanice v 1.NP chodby v objektu D	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
13	<b>Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů</b> viz. položka 12	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
14	<b>Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření</b> stávající instalovaná kabeláž v objektu D	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
15	<b>Optický kabel</b> pro přenos dat, minimálně 8 vláken 46 m optický kabel vedený v 1.PP objektu D podél páteřního rozvodu potrubí	46	m	102,1 Kč	4 696,1 Kč
16	<b>Optický kabel - montáž</b> viz. položka 15	46	m	23,4 Kč	1 076,4 Kč
17	<b>Optický kabel - měření, zkoušky, svařování</b> viz. položka 15	46	m	47,9 Kč	2 201,6 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ</b>					
18	<b>Jízdní potrubí plastové</b> - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, <b>šedé</b> , včetně montážního a instalačního materiálu 223 m v 1.PP a 1.NP objektu D	223	m	714,7 Kč	159 369,2 Kč
19	<b>Jízdní potrubí plastové - montáž</b> viz. položka 18	223	m	163,8 Kč	36 522,9 Kč
20	<b>Jízdní oblouky plastové</b> - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, <b>montážního a instalačního materiálu. šedé</b> 31 ks v 1.PP a 1.NP v trase potrubí v objektu D	31	ks	1 269,8 Kč	39 363,5 Kč
21	<b>Jízdní oblouky plastové - montáž</b> viz. položka 20	31	ks	356,3 Kč	11 044,4 Kč
22	<b>Jízdní oblouk S plastový</b> - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, <b>montážního a instalačního materiálu. šedý</b> 36 ks v 1.PP a 1.NP v trase potrubí v objektu D	36	ks	1 471,9 Kč	52 987,0 Kč
23	<b>Jízdní oblouk S plastový - montáž</b> viz. položka 22	36	ks	356,3 Kč	12 825,7 Kč
24	<b>Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic</b> pro napojení potrubí na stanice v objektu D (1 stanice x 2 spojky)	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
25	<b>Spojky na potrubí, kovové - montáž</b> viz. položka 24	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč

# Rozpočet - PP - objekt D

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
26	<b>Demontáž nevyužitých částí trasy</b> - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>8 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu D</i>	8	m	210,6 Kč	1 684,6 Kč
27	<b>Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA"</b> (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm ) <i>29 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	29	ks	51,1 Kč	1 480,5 Kč
<b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>					
28	<b>Protipožární manžety EI 120</b> <i>31 ks v 1.PP a 1.NP na trase potrubí v objektu D</i>	31	ks	1 519,7 Kč	47 111,0 Kč
29	<b>Protipožární zabezpečení - montáž</b> <i>viz. položka 28</i>	62	ks	153,1 Kč	9 494,7 Kč
30	<b>Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety</b> (150 ml protipožární tmel, 1 dm <sup>3</sup> vata, 1x ID štítek) <i>viz. položka 28</i>	31	ks	301,0 Kč	9 329,8 Kč
31	<b>Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety</b> (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm <sup>3</sup> vata, 1x ID štítek) <i>31 ks v 1.PP a 1.NP na trase potrubí v objektu D vedle prostupu potrubí manžetou</i>	31	ks	251,0 Kč	7 780,4 Kč
32	<b>Dokumentace protipožárních prostupů</b> (soupis, označení, fotodokumentace) <i>viz. položka 30 a 31</i>	1	ks	3 230,9 Kč	3 230,9 Kč
33	<b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení protipožárního systému - sada <i>31 ks pro položku 28</i>	31	ks	164,8 Kč	5 110,0 Kč
<b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b>					
34	<b>Parametrování jednotlivých komponentu</b> (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a <b>spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka</b> (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
35	<b>Individuální zkoušky</b> včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla	1	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
36	<b>Projektová dokumentace</b> skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 675,7 Kč	10 702,9 Kč



## Rozpočet - PP - objekt D

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
37	<b>Drobné stavební přípomoce</b> (rezerva na případné drobné stavební a připomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	56	hod	340,3 Kč	19 057,4 Kč

**Cena celkem za systém bez DPH**

**598 991 Kč**

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (náradí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva, Výkresová část a Izometrie technologie potrubní pošty.

# Rozpočet - PP - objekt E

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>STANICE</b>					
1	<b>UPGRADE STAVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B"</b> (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zasilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zasilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB přípojník) <i>1 ks v objektu E (1ks - 1.NP sestava) - viz. PD</i>	1	ks	82 132,5 Kč	82 132,5 Kč
2	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu</b> <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
3	<b>Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše</b> <i>viz. položka 2</i>	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
4	<b>Integrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systému a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení</b> <i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i>	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
5	<b>Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu</b> <i>1 ks u stanice v objektu E ( ks - .NP m.č. )</i>	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
6	<b>Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí</b> <i>viz. položka 5</i>	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
7	<b>Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice</b> <i>1 ks u stanice v objektu E (viz ks - 1.NP sestava)</i>	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
8	<b>Opticko-akustická signalizace - montáž</b> <i>viz. položka 7</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
9	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder</b> <i>1 ks u stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
10	<b>Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž</b> <i>viz. položka 9</i>	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč

# Rozpočet - PP - objekt E

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
11	<b>Značení komponentů</b> 1 ks - stanice (viz. položka 1)	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
<b>VÝHYBKY</b>					
12	<b>Demontáž stávající výhybky včetně souvisejícího příslušenství</b> 1 ks výhybky v objektu E v chodbě 115	1	ks	2 722,5 Kč	2 722,5 Kč
<b>SYSTÉMOVÁ KABELAŽ</b>					
13	<b>Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu</b> 14 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu E	14	m	93,6 Kč	1 310,3 Kč
14	<b>Systémový kabel - montáž</b> viz. položka 13	14	m	21,3 Kč	297,8 Kč
15	<b>Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část)</b> v chodbě 115 v 1.NP objektu E	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
16	<b>Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů</b> viz. položka 15	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
17	<b>Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření</b> stávající instalovaná kabeláž v objektu E	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ</b>					
18	<b>Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu</b> 8 m v 1.NP objektu E	8	m	714,7 Kč	5 717,3 Kč
19	<b>Jízdní potrubí plastové - montáž</b> viz. položka 18	8	m	163,8 Kč	1 310,2 Kč
20	<b>Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé</b> 4 ks v 1.NP v trase potrubí v objektu E	4	ks	1 269,8 Kč	5 079,2 Kč
21	<b>Jízdní oblouky plastové - montáž</b> viz. položka 20	4	ks	356,3 Kč	1 425,1 Kč
22	<b>Jízdní oblouk S plastový - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedý</b> 2 ks v 1.NP1 v trase potrubí v objektu E	2	ks	1 471,9 Kč	2 943,7 Kč
23	<b>Jízdní oblouk S plastový - montáž</b> viz. položka 22	2	ks	356,3 Kč	712,5 Kč
24	<b>Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic</b> pro napojení potrubí na stanice v objektu E (1 stanice x 2 spojky)	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
25	<b>Spojky na potrubí, kovové - montáž</b> viz. položka 24	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč

h-



# **Rozpočet - PP - objekt E**

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
26	<b>Demontáž nevyužitých částí trasy</b> - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>21 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu E</i>	21	m	210,6 Kč	4 422,0 Kč
27	<b>Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA"</b> (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm ) <i>1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
<b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b>					
28	<b>Parametrování jednotlivých komponentů</b> (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a <b>spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka</b> (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
29	<b>Individuální zkoušky</b> včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla	1	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
30	<b>Projektová dokumentace</b> skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 464,1 Kč	9 856,3 Kč
31	<b>Drobné stavební přípomoce</b> (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - putno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	19	hod	340,3 Kč	6 465,9 Kč

**Cena celkem za systém bez DPH**

**178 480 Kč**