

VÝKAZ VÝMĚR



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.** Číslo rozpočtu: **VV_130633C_SO18_EPS**
Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice

Datum zpracování: **12.4.2016**

Technický kontakt: **Jiří Macháček**

E-mail: projekce@agcom.cz

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail: skořepa@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
CENA CELKEM BEZ DPH			232 357,61	

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

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.

Poi.	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			Rozvaděče evakuačního rozhlasu						
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 výřezy 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.sběrnice do TS IT skříň - pevná	ks	2				
13	D.18.4f.b.02			Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno	ks	2				
14	D.18.4f.b.02			Monitoring vnitřního prostředí rozvodny PO						
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			Třmen pro uchycení kabelů k montážní jednotce	ks	1				
17	D.18.4f.b.02			Řídicí 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 řídící 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		Přechodový panel						
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	Součástí rozpočtu objektu "J"			
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 ²), barva modrá	ks	2	10,31	20,62	1,62	3,24
32	D.18.4f.b.02		Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm ²), barva hnědá	ks	2	10,31	20,62	1,62	3,24
33	D.18.4f.b.02		Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm ²), barva černá	ks	2	10,31	20,62	1,62	3,24
34	D.18.4f.b.02		Zakončení kabelu na řadové svorkovnici	ks	12	0,00	0,00	20,11	241,32
35	D.18.4f.b.02		Technologie						
36	D.18.4f.b.02		EN54-18 certifikovaná řídící 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 současné reprodukce 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	Součástí rozpočtu objektů "J" a "K"			
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				

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%, spínaný zdroj, vestavěný ventilátor aktivovaný ochranným obvodem zesilovače - běžný provoz s pasivním chlazením bez ventilátoru pro maximálně tichý chod, 2HU	ks	4	Součástí rozpočtu objektů "J" a "K"			
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 řídicích 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 ventilem řízený olověný 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			Reproduktory dle EN54-24							
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 svorkovnice, číslo certifikátu 0359-CPD-0103 (11 + 3 + 3)	ks	17	676,90	11 507,30	162,66	2 785,22	
60	D.18.4f.b.02			Podhledový reproduktor do kabiny výtahu	ks	2	Dodavatel výtahu				
61	D.18.4f.b.02			Zakončení linky v rozvaděči výtahu	ks	2	Dodavatel výtahu				
62	D.18.4f.b.02			Kabely							
63	D.18.4f.b.02	PRAKAB	RAFlaDur-O 3x 2,5	Sílový kabel 3x 2,5mm², 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	Sílový kabel 3x 2,5mm², 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			Vnitřní trasy							
67	D.18.4f.b.02	OBO BETTERMANN	SKS 615 FS + příslušenství	Kabelový žlab s vřem, 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 přichytek 0,3m, včetně šroubové kolvy (207 + 53 + 64)	ks	324	27,88	9 033,12	15,46	5 009,04
70	D.18.4f.b.02			Ostatní náklady						
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 stejně 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 měřících bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu 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, cihla	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	891,67
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 výs. 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 profesemi 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	306,14	3 697,68
86	D.18.4f.b.02			Revize zařízení, funkční zkouška - hod	hod	12	0,00	0,00	306,14	3 697,68
87	D.18.4f.b.02			Zaškolení uživatele - hod	hod	10	0,00	0,00	256,62	2 566,20

88	D.18.4f.b.02		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 + 87 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	18	0,00	0,00	903,10	16 255,80
89	D.18.4f.b.02		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	16	0,00	0,00	321,28	5 140,48
Celkem bez DPH						120 648,81		111 708,80	
Celkem materiál + montáž bez DPH								232 357,61	

Podrobná technická specifikace části předmětu plnění

Technická specifikace nabízeného systému strukturované kabeláže
Systém strukturované kabeláže (výrobce):
Systém managementu na fyzické vrstvě sítě:
Požadovaná specifikace a technické parametry
Strukturovaná kabeláž
Řešení uznané standardizačními orgány IEEE, ANSI, ATM Forum a schválené specificky pro přenos signálů v kategorii 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 stabilní a dlouhodobě odolné ukončení jednotlivých žil UTP kabelů v plynotěsných zářezových kontaktech s nulovou výtlačnou 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.
Management fyzické vrstvy sítě

Podrobná technická specifikace částí předmětu plnění

Kanál linky horizontálního rozvodu monitorovaného systémem managementu fyzické vrstvy je postaven na základě standardizovaných komponent 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 alamy.
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 komponent fyzické vrstvy (porty zásuvek v rámci výkresů pater, rozvržení datových rozvaděčů).

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.
Celkové specifikace
Uchazeč uvede v oceněném výkazu výměr u položek vybraných zadavatelem (zvýrazněny podbarvením) údaje o výrobcí 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 převzme odpovědnost jak za použité komponenty systému, tak i za správné provedení montáže kabelážního systému.
Předložení certifikátu systémové záruky výrobcí 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 Smířice**

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

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail:

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	
CENA CELKEM BEZ DPH			0,00	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	0,00	0,00	0,00	0,00

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:

- 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)
- 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

6

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 technická 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 nejnižší 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

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
				Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11)	ks	66		0,00		0,00
	D.2003.02-08									
RD J 1.8	D.10.4f.a.01			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

			UPS Network Management Cards	ks	1		0,00		0,00
			Zaškolení uživatele - hod	hod	15				0,00
			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z	%				0,00	0,00
			montáže - uchazeč doplní výši procent						
Celkem bez DPH						0,00		0,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH							0,00		

2.

Aktivní prvky (AP) pro objekt A + K

AGCOMI

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

			Podpora 3y NBD Exch Swt pdt FC SVC	ks	1		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+ 5m DAC Cable	ks	1		0,00		0,00
			10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	1		0,00		0,00
RD K1.2	D.11.4f.a.04		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	5		0,00		0,00
			10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	5		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
			Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 6 + 0 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	12		0,00		0,00
RD K1.4	D.11.4f.a.04		Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE PoE, typ B	ks	1		0,00		0,00
			10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	1		0,00		0,00
			10G SFP+ SFP+ 5m 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 K2.2	D.11.4f.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	5		0,00		0,00
			10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	ks	5		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
			Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 5 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	11		0,00		0,00
RD K2.4	D.11.4f.a.01		Přístupový přepínač stohovatelný 48port 1GE PoE, typ B	ks	1		0,00		0,00
			10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	1		0,00		0,00
			10G SFP+ SFP+ 5m 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
K3.2	D.11.4f.a.04		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

RC				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
				Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 0 + 5 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	11		0,00		0,00
RD K4.2	D.11.4f.a.06			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
				Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 0 + 0 + 0 + 5 + 6 + 0 + 6 + 0 + 0)	ks	11		0,00		0,00
RD K5.2	D.11.4f.a.06			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
				Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 0 + 0 + 0 + 5 + 6 + 0 + 0 + 0)	ks	11		0,00		0,00
RD K6.2	D.11.4f.a.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
				Přístupový bod bezdrátové sítě, typ A (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 11 + 5 + 0)	ks	16		0,00		0,00
RD K6.4	D.11.4f.a.08			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
				UPS Network Management Cards	ks	1		0,00		0,00
				Zaškolení uživatele - hod	hod	30				0,00
				vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z montáže - uchazeč doplní výši procent	%			0,00		0,00

Celkem bez DPH	0,00	0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH	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			Servery pro virtualizační platformu						
2	D.11.4f.a.04			Server, 2x E5-2660 v3 2.6GHz 10C/20T (105W),	ks	9				
3	D.11.4f.a.04			96GB, 8GB SD Card,	ks	1				
4	D.11.4f.a.04			2x10Gb BT + 2x1Gb BT Network Daughter Card	ks	1		0,00		0,00
5	D.11.4f.a.04			Dual Channel 8Gb FC HBA	ks	1				
6	D.11.4f.a.04			Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W,	ks	1				
				5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	ks	1				
7	D.11.4f.a.04			Server Backup						
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		0,00		0,00
12	D.11.4f.a.04			Dual Channel 8Gb FC HBA	ks	1				
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			Storage - pole primární 84TB						
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		0,00		0,00
19	D.11.4f.a.04			Initial 6-Pack, 400GB, SAS, 6Gb, 2.5" W/SSD	ks	1				
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			Storage - pole pro backup 100TB						
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			Storage - pásková knihovna						
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			SAN switche - primar						
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			SAN switche - backup						
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			UPS Produkce						
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			UPS Backup						
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

AGCOM

Poř.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (kus/m)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			Virtualizační platforma						
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			Software pro zálohování a obnovu virtualizace						
7	D.11.4f.a.04			Platforma pro zálohování a obnovu virtualizace	ks	1		0,00		0,00
8	D.11.4f.a.04			Software pro zálohování a obnovu dat						
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 úložiště a páskovou knihovnu. Vytvoření objektů a nastavení politik zálohování a archivace. Dokumentace a zaškolení. - hod	ks	95				0,00
Celkem bez DPH								0,00		0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH										0,00
Podpora na 2 - 5. rok										
1	D.11.4f.a.04			Virtualizační software						
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			Software pro zálohování a obnovu virtualizace						
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			Software pro zálohování a obnovu dat						
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 + in. práce bez DPH	0,00	

5.

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

Pol.	Grafická část dokumentace	Tabulka uchazeče		Specifikace	měrná jednotk.	Počet (ks/at)	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 vysoce 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

AGCOMI

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka dodavatele		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Instalace a konfigurace	
		Výrobek	Typové číslo				Jednotková	Celkem bez DPH	Jednotková	Celkem bez DPH
1	D.2003.02-17			Uživatelské PC						
2	D.2003.02-17			LCD panel: 23" Wide FHD IPS LED (16:9) 1920 x 1080, webkamera 2Mpix						
3	D.2003.02-17			(J : 2 + 17 + 11 + 11 + 13 + 13 + 9 + 0 + 0)						
4	D.2003.02-17			(K : 8 + 16 + 21 + 36 + 18 + 50 + 23 + 7 + 0)						
5	D.2003.02-17			Processor : i5-4590S Processor (4 cores / 4 threads, 3.4GHz, 6MB cache), vPro						
6	D.2003.02-17			Paměť/volný slot: 4GB (1x4GB), PC3-12800 1600MHz						
7	D.2003.02-17			DDR3 SODIMM (notebookové), 2sloty - 1 slot volný						
8	D.2003.02-17			Harddisk: 500GB+8GB HYBRID HDD SATA 6.0Gb/s, 2.5" wide						
9	D.2003.02-17			Optická mechanika: DVD Slim						
10	D.2003.02-17			Grafika : integrovaná	ks	254		0,00		0,00
11	D.2003.02-17			Audio: integrované audio						
12	D.2003.02-17			Komunikace: bluetooth						
13	D.2003.02-17			Sít: WiFi (Wifi + BT), Gigabit Ethernet						
14	D.2003.02-17			Porty: 6x USB3.0, audio in, audio out, DisplayPort, VGA, vstup/výstup, RJ45, čtečka paměťových karet, VESA						
15	D.2003.02-17			Klávesnice a myš: Preferred Pro Fullsize Keyboard (USB) + USB Optical ScrollPoint						
16	D.2003.02-17			Provedení skříně: All In One PC, černý						
17	D.2003.02-17			Operační systém 64bit						
18	D.2003.12			PC pro monitoring IT (místnost K04045)						
19	D.2003.12			Základní deska, PCIe x16, DDR3 1600, SATA III, USB 3.0, D-sub, GLAN, DVI, HDMI, 7.1ch audio, mATX						
20	D.2003.12			procesor i7-4790S						
21	D.2003.12			paměť 8GB DDR3-1600MHz						
22	D.2003.12			HDD 2x 1TB SATAIII	ks	1		0,00		0,00
23	D.2003.12			grafická karta 2GB (128) aktiv 2xD H Ds D5						
24	D.2003.12			síťová karta integrovaná						
25	D.2003.12			zvuková karta integrovaná						
26	D.2003.12			operační systém CZ 64 OEM						

24	D.2003.12		27" LCD, odezva 4ms, jas 300cd/m2, kontrast 3000:1, FullHD, VGA, DVI, HDMI, USB, repro 13 roky záruka	ks	4		0,00	0,00
25	D.2003.12		Naklápěcí držák pro upevnění LCD či plazmových televizorů na stěnu. Díky podpote 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
26	D.2003.12		Propojovací kabel HDMI-HDMI, 3m	ks	4		0,00	0,00
27	D.2003.12		USB klávesnice	ks	1		0,00	0,00
28	D.2003.12		USB myš laserová, 800/ 1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	1		0,00	0,00
29	D.2003.02-17		Uživatelské tiskárny					
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
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
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
Celkem bez DPH							0,00	0,00
Celkem materiál + instalace bez DPH							0,00	

7.

Rozšíření stávající ústředny a migrace na IP komunikační systém

AGCOM

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			Hardware ústředny						
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	1		0,00		0,00
5	D.11.4f.a.04			MGU Board, 8x E1, 256x HW Codecs	ks	2		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			Licence						
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	236		0,00		0,00
11	D.11.4f.a.04			Software Assurance						
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			Instalace						
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			IP telefony						
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)	ks	198		0,00		0,00
19	D.2003.02-17			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)	ks	10		0,00		0,00
20	D.2003.02-17			SIP telefon , 3,5" barevný LCD display, 6 programovatelných tlačítek, podpora POE, 2 Gbit ethernet porty (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

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	ks	10		0,00	0,00
22	D.2003.02-17		(J : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0) (K : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0) Základní stanice IP DECT telefonu	ks	14		0,00	0,00
23	D.2003.02-17		(J : 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	9		0,00	0,00
Celkem bez DPH							0,00	0,00
Celkem materiál + instalace bez DPH							0,00	

8.

Kamerový systém (CCTV), objekt J

AGCOM

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka echazáře		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			Záznamový software						
2	D.11.4f.a.04			Licence pro 1 kameru pro kamerový software	ks	5		0,00		0,00
3	D.10.4f.a.23			Kamery						
4	D.10.4f.a.23			Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, IK10) dome IP kamera se snímáním 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, corridor 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 analytické funkce. 3-letá záruka	ks	1		0,00		0,00
5	D.10.4f.a.23			Přepěťová ochrana pro 10/100/1000 LAN rozvody, zemnicí 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 přísvit 3x vysokojakostní IR dioda, funkce WDR forensic capture, corridor 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 analytické funkce. 3-letá záruka (0 + 2 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	4		0,00		0,00
9	D.10.4f.a.22-24	Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádkartonového podhledu s čírným dome krytem (0 + 2 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	4		0,00		0,00
10	D.10.4f.a.22-24	nastavení a oživení systému - hod	hod	25		0,00		0,00
11	D.10.4f.a.22-24	Napájecí příklady 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	1	elektro		elektro	
12	D.10.4f.a.22-24	podružný materiál - % z pol. 1 - 11 - uchazeč doplní výši procent	%		0,00	0,00	0,00	0,00
13	D.10.4f.a.22-24	Kompletace - hod	hod	10		0,00		0,00
14	D.10.4f.a.22-24	Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	10		0,00		0,00
15	D.10.4f.a.22-24	Zaškolení uživatele - hod	hod	15		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
Celkem bez DPH						0,00		0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH							0,00	

Kamerový systém (CCTV), objekt K

Poř.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotka	Celkem bez DPH	Jednotka	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			Záznamový software Software pro kamerové systémy - základní licence, software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP síť (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						
2	D.11.4f.a.04			Licence pro 1 kameru pro kamerový software	ks	1		0,00		0,00
3	D.11.4f.a.04			Server pro kamerový systém Šesti jádrový procesor 2,5 GHz/15MB Cache, 1x 8GB RAM, provedení do racku 2U	ks	16		0,00		0,00
4	D.11.4f.a.04			Serverový HDD pro OS	ks	1		0,00		0,00
5	D.11.4f.a.04			300GB 15K 6Gbps SAS 3.5" G2HS HDD	ks	2		0,00		0,00
6	D.11.4f.a.04			Serverový HDD pro LIVE databázi	ks	2		0,00		0,00
7	D.11.4f.a.04			600GB 3.5in G2HS 15K 6Gbps SAS HDD	ks	8		0,00		0,00
8	D.11.4f.a.04			Serverový HDD pro archiv záznamu	ks	1		0,00		0,00
9	D.11.4f.a.04			3TB 3.5in 7.2K 6Gbps HS SATA HDD	ks	1		0,00		0,00
10	D.11.4f.a.04			Serverový zdroj 750W	ks	1		0,00		0,00
11	D.11.4f.a.04			Serverový operační systém Standard (2CPU/2VMs) - MultiLang, 64bit	ks	1		0,00		0,00
12	D.11.4f.a.04			Serverový management modul	ks	1		0,00		0,00
13	D.11.4f.a.04			sestavení, aktualizace, konfigurace, zákl. instalace OS - hod	hod	8		0,00		0,00
14	D.11.4f.a.01			3-roční onsite podpora 24/7 24hodin	ks	1		0,00		0,00
15	D.11.4f.a.01			Klientské stanice pro dohled nad kamerovým systémem CPU i7, 1x 8GB DDR3/1333, 2x 1TB HDD, grafická karta 2x display port výstup 4GB/DDR5/128bit, zdroj 300W, operační systém 64bit verze profesional, 3-letá záruka	ks	2		0,00		0,00
16	D.11.4f.a.01			LCD LED monitor s uhlopříčkou 27" a Full HD rozlišením 1920x1080 (1080p), kontrast 1000:1, jas 300cd/m2, odezva 8ms, pozorovací úhly H/V 170°/160°. 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	ks	4		0,00		0,00
17	D.11.4f.a.01			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	4		0,00		0,00

18	D.11.4f.a.01		Propojovací kabel HDMI-HDMI, 3m	kr	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		Kamery Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, IK10) dome IP kamera se snímáním 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 analytické funkce. 3-letá záruka					
23	D.11.4f.a.21-25		Přepěťová ochrana pro 10/100/1000 LAN rozvody, zemnicí drát (0 + 3 + 0 + 0 + 2 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	5		0,00	0,00
24	D.11.4f.a.21-25		Krabice montážní 150 x 110 x 70 D x V x H (mm), IP 65 (0 + 3 + 0 + 0 + 2 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	5		0,00	0,00
25	D.11.4f.a.21-25	1206017	Vývodka PG9 (0 + 6 + 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	10		0,00	0,00
26	D.11.4f.a.21-25	1032805	Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IK08) dome IP kamera se snímáním 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 analytické funkce. 3-letá záruka					
27	D.11.4f.a.21-25		Sada pro zapuštění vnitřní dome kamery do sádkartonového podhledu s člým dome krytem (0 + 7 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	8		0,00	0,00
28	D.11.4f.a.21-25		nastavení a oživení systému - hod	hod	65		0,00	0,00
29	D.11.4f.a.21-25		Monitorování pacientů JIP					
30	D.11.4f.a.21-25		Software pro kamerové systémy - software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP síť (LAN / WAN / Internet), celkem pro 9 kamer, max. 1x server, max 2x klient, vysoká flexibilita, otevřená architektura.	ks	1		0,00	0,00
31	D.11.4f.a.25							

32	D.11.4f.a.25		Počítač CPU i7,1× 8GB DDR3/1333, 2× 1TB HDD, grafická karta 1×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	ks	1		0,00		0,00
33	D.11.4f.a.25		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
34	D.11.4f.a.25		Propojovací kabel DVI-HDMI, 10m	ks	1		0,00		0,00
35	D.11.4f.a.25		USB klávesnice	ks	1		0,00		0,00
36	D.11.4f.a.25		USB myš laserová, 800/ 1600dpi, 3 tlačítka + kolečko	ks	1		0,00		0,00
37	D.11.4f.a.25		UPS,700 Watts /1000 VA,Vstup 230V /Výstup 230V, Interface Port SmartSlot, USB	ks	1		0,00		0,00
38	D.11.4f.a.25		Vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	1		0,00		0,00
39	D.11.4f.a.25		Rozsah pracovních teplot (-30°C až 55°C), fixní IP decetní snímač 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 připojovací systémový kabel. 3-letá záruka.	ks	6		0,00		0,00
40	D.11.4f.a.25		Sada pro zapuštění čipu do sádkartonového podhledu (rozsaah pracovních teplot (-30°C až 55°C), hlavní jednotkamarova jednotka ke kameře, progresivním skenováním, maximální rozlišení 1080p při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR.	ks	6		0,00		0,00
41	D.11.4f.a.25		Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG, obousměrné audio. Režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR forensio capture, coridor formát pro efektivní sledování uzkých 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, 4× 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 příklady 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	1	elektro		elektro	
44	D.11.4f.a.21-25		podružný materiál - % z pol. 1 - 44 - uchazeč doplní vyšší procent	%		0,00	0,00	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 -	%			0,00	0,00	0,00
49	D.11.4f.a.21-25		uchazeč doplní výš: procent						
50	D.11.4f.a.21-25		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	20		0,00		0,00
Celkem bez DPH							0,00		0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH								0,00	

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			Místnost J.03.054						
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	ks	1		0,00		0,00
				Nástenný titan držák pro displeje 55"-82".						
				Max. nosnost 114 kg.						
3	D.2003.04			Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava.	ks	1		0,00		0,00
				Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů.						
				Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapnutí obrazovky do držáku						
				Rezervací 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						
4	D.2003.04			signalizována zeleným nebo červeným podsvícením.	ks	1		0,00		0,00
				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						
5	D.2003.04			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	80		0,00		0,00
6	D.2003.04			Úložné trasy a kabeláž						
7	D.2003.04			HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1,4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
8	D.2003.04			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1,4), 3D, 4k (UHD)	ks	2				
9	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	9				
10	D.2003.04			instalace trubky ohebné P35 do sádkkartonu	ks	9				
11	D.2003.04			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotveního, materiálu	ks	8				
12	D.2003.04			Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
13	D.2003.04			adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
14	D.2003.04			kryt signalizace modulu 45 bílá/bílá	ks	2				
15	D.2003.04			rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2				
16	D.2003.04			Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2				
17	D.2003.04			Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	25				
18	D.2003.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1				

v dodávce generálního dodavatele stavby

19	D.2003.04		Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2			
20	D.2003.05		Místnost J.04.054					
21	D.2003.05		LCD monitor s LED podsvitem 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka Nastenný mxni 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
22	D.2003.05		Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapnutí 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 správci závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 38 mm, hmotnost: 1,3 kg.	ks	1	0,00		0,00
23	D.2003.05		Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	90	0,00		0,00
24	D.2003.05		Úložné trasy a kabeláž					
25	D.2003.05		HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1			
26	D.2003.05		HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2			
27	D.2003.05		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			
28	D.2003.05		instalace trubky ohebnéP36 do sádkartonu	ks	9			
29	D.2003.05		Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	8			
30	D.2003.05		Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2			
31	D.2003.05		adaptér přístroje modulu 45	ks	2			
32	D.2003.05		kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2			
33	D.2003.05		rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2			
34	D.2003.05		Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULu 45x45	ks	2			
35	D.2003.05		Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	25			
36	D.2003.05		proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1			
37	D.2003.05		Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2			
38	D.2003.05		Místnost J.05.053					
39	D.2003.06		LCD monitor s LED podsvitem 80", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka	ks	1	0,00		0,00
40	D.2003.06							

v dodávce generálního dodavatele stavby

			Nastenný fixní 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 zapařování obrazovky do držáku	ks	1	0,00	0,00
41	D.2003.06						
42	D.2003.06		Stolní přípojné místo v konfiguraci 3x230V, HDMI, DP, 2x LAN, kabely integrované v podavači na kladkovém systému rezervací 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 správci závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 102 x 39 mm, hmotnost: 1,3 kg	ks	1	0,00	0,00
43	D.2003.06		Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	ks	1	0,00	0,00
44	D.2003.06		Úložné trasy a kabeláž	hod	180	0,00	0,00
45	D.2003.06		HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1		
46	D.2003.06		HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2		
47	D.2003.06		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		
48	D.2003.06		instalace trubky ohebnéP36 do sádkokartonu	ks	9		
49	D.2003.06		Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	8	v dodávce generálního dodavatele stavby	
50	D.2003.06		Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2		
51	D.2003.06		adaptér přístroje modulu 45	ks	2		
52	D.2003.06		kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2		
53	D.2003.06		rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2		
54	D.2003.06		Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná, 1/2 MODULU 45x45	ks	2		
55	D.2003.06		Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	18		
56	D.2003.06		proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1		
57	D.2003.06		Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2		
58	D.2003.06						
59	D.2003.07		Místnost J.06.055 LCD monitor s LED podsvícením 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka	ks	1	0,00	0,00
60	D.2003.07		Nastenný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 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 zapařování obrazovky do držáku	ks	1	0,00	0,00
61	D.2003.07						

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 uchytil 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
63	D.2003.07		Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	80		0,00		0,00
64	D.2003.07		Úložné trasy a kabeláž						
65	D.2003.07		HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
66	D.2003.07		HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2				
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 sádkkartonu	ks	9				
69	D.2003.07		Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvicího, materiálu	ks	8	v dodávce generálního dodavatele stavby			
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 modul 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	2				
75	D.2003.07		Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	25				
76	D.2003.07		proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1				
77	D.2003.07		Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2				
78	D.2003.07		Napájecí příklady 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	1	elektro		elektro	
79	D.2003.04-07		Projektory do zasedacích a seminárních místností						
80	D.2003.04-07		projekční plátno elektrické 240x180 cm, zabudované RF dálkové ovládání (0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0)	ks	3		0,00		0,00

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	ks	3		0,00		0,00
82	D.2003.04-07		stropní držák pro dataprojektor (0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0)	ks	3		0,00		0,00
83	D.2003.04-07		Připojné místo AV techniky (krabice pod omítku/do SDK, zakončení HDMI + VGA) (0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0)	ks	3		0,00		0,00
84	D.2003.02-08		podružný materiál - % z pol. 1 - 83 - uchazeč doplní výši procent	%		0,00	0,00	0,00	0,00
85	D.2003.02-08		Kompletace - hod	hod	15		0,00		0,00
86	D.2003.02-08		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	60		0,00		0,00
87	D.2003.02-08		Zaškolení uživatele - hod	hod	20		0,00		0,00
88	D.2003.02-08		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 87 montáže uchazeč doplní výši procent	%			0,00	0,00	0,00
89	D.2003.02-08		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	45		0,00		0,00
Celkem bez DPH							0,00		0,00
Celkem materiál + montáž bez DPH									0,00

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka ochrany		Specifikace	množství jednotka	Počet (ks/ln)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.2003.12			Místnost K.04.031						
2	D.2003.12			LCD monitor s LED podsvitem 48", jas 350 cd/m ² , rozlišení 1920x1080, integrované IPTV, vestavěné repro, 2xHDMI vstup, energetická třída A++, napájení 220-240 VAC, váha 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 Stejně 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 uchytil 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 sádkkartonu	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			Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
16	D.2003.12			adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
17	D.2003.12			kryt 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

21	D.2003.12		proměření kabelu, měřicí protokol	k	2				
22	D.2003.12		Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	4				
23	D.2003.12		Místnost K.04.038						
24	D.2003.12		LCD monitor s LED podsvitem 48", jas 350 cd/m ² , rozlišení 1920x1080, integrované IPTv, vestavěné repro, 2xHDMI vstup, energetická třída A++, napájení 220-240 VAC, vesa 400x200 Nástěnný fixní držák pro displeje max 56".	ks	1	0,00			0,00
25	D.2003.12		Max. nosnost 45 kg.	ks	1	0,00			0,00
26	D.2003.12		Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů	ks	1	0,00			0,00
27	D.2003.12		Stolní přípojné místo v konfiguraci 3x230V, HDMI, DP, 2x LAN,kabely integrované v podavači na kladkovém systému	ks	1	0,00			0,00
28	D.2003.12		Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytil 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
29	D.2003.12		Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	30	0,00			0,00
30	D.2003.12		Úložné trasy a kabeláž						
31	D.2003.12		HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
32	D.2003.12		HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
33	D.2003.12		HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	4				
34	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				
35	D.2003.12		instalace trubky ohebnéP36 do sádkartonu	ks	13				
36	D.2003.12		instalace trubky ohebnéP38 do skladby podlahy	ks	5				
37	D.2003.12		Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	12				
38	D.2003.12		Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
39	D.2003.12		adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
40	D.2003.12		kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2				
41	D.2003.12		rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2				
42	D.2003.12		Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	4				
43	D.2003.12		Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	42				
44	D.2003.12		proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2				
45	D.2003.12		Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	4				
46	D.2003.12		Místnost K.04.043						
47	D.2003.12		LCD monitor s LED podsvitem 48", jas 350 cd/m ² , rozlišení 1920x1080, integrované IPTv, vestavěné repro, 2xHDMI vstup, energetická třída A++, napájení 220-240 VAC, vesa 400x200 Nástěnný fixní držák pro displeje max 56".	ks	1	0,00			0,00
			Max. nosnost 45 kg.	ks	1	0,00			0,00
			Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů						

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 uchytilt 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	Úložné trasy a kabeláž				
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 sádkartonu	ks	13		
56	D.2003.12	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	12	v dodávce generálního dodavatele stavby	
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	proměření 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	Místnost K.06.034				
66	D.2003.14	Rámová projekční plocha. Projekční povrch, který se skládá ze 7 optických vrstev, které pohlcují ambietní 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 WXGA (1920x1200), širokouhlopí 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 ovlivňují okolní podmínky), Funkce Color Adjustment 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. Vstup 2x VGA, HDMI, DVI, video, S-Video. Univerzální držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory.	ks	1	0,00	0,00
67	D.2003.14	Bílý komaxit. Hmotnost 20 kg	ks	1	0,00	0,00
68	D.2003.14	Stolní přípojné místo v konfiguraci 3x230V, HDMI, DP, 2x LAN,kabely integrované v podavači na kladkovém systému	ks	1	0,00	0,00
69	D.2003.14		ks	1	0,00	0,00

70	D.2003.14		Rezervační stěm, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytil na stěnu pomocí příbaleného 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		Úložné trasy a kabeláž				
73	D.2003.14		HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1		
74	D.2003.14		HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené 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 sádkartonu	ks	9		
77	D.2003.14		Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvicího, materiálu	ks	8	v dodávce generálního dodavatele stavby	
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 modul 45 bílá/bílá	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		proměření 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		Místnost K.06.043				
87	D.2003.14		Interaktivní 70" LCD displej 4 generace. Širokoúhlý displej s full HD rozlišením podporuje vizuální vjem z prezentací a porad. Umožňuje ovládat PC aplikace 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. Nastenný fixní držák pro displeje 55"-62". Max. nosnost 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 zapadnutí ohrazovky do držáku	ks	1	0,00	0,00
88	D.2003.14			ks	1	0,00	0,00

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 uchytit 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
90	D.2003.14		Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	150	0,00	0,00
91	D.2003.14		Úložné trasy a kabeláž				
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	ka	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	v dodávce generálního dodavatele stavby	
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		Místnost K.06.044				
106	D.2003.14		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.	ks	1	0,00	0,00
107	D.2003.14		Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku	ks	1	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 uchytit 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
109	D.2003.14		Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	80	0,00	0,00
110	D.2003.14		Úložné trasy a kabeláž				

111	D.2003.14	HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	k	1				
112	D.2003.14	HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2				
113	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				
114	D.2003.14	instalace trubky ohebnéP36 do sádkartonu	ks	9				
115	D.2003.14	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvicího, materiálu	ks	8	v dodávce generálního dodavatele stavby			
116	D.2003.14	Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
117	D.2003.14	adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
118	D.2003.14	kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2				
119	D.2003.14	rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2				
120	D.2003.14	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2				
121	D.2003.14	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	25				
122	D.2003.14	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1				
123	D.2003.14	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2				
124	D.2003.15	Místnost K.07.011						
125	D.2003.15	LCD monitor s LED podsvitem 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.	ks	1	0,00			0,00
126	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 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
127	D.2003.15	Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	ks	1	0,00			0,00
128	D.2003.15	Úložné trasy a kabeláž	hod	80	0,00			0,00
129	D.2003.15	HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
130	D.2003.15	HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2				
131	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				
132	D.2003.15	instalace trubky ohebnéP36 do sádkartonu	ks	9				
133	D.2003.15	Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvicího, materiálu	ks	8	v dodávce generálního dodavatele stavby			
134	D.2003.15	Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
135	D.2003.15	adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
136	D.2003.15							

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		Místnost K.07.012						
144	D.2003.15		LCD monitor s LED podsvitem 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.	ks	1	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	ks	1	0,00			0,00
146	D.2003.15		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
147	D.2003.15		Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava - hod	hod	80	0,00			0,00
148	D.2003.15		Útočné trasy a kabeláž						
149	D.2003.15		HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1				
150	D.2003.15		HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2				
151	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				
152	D.2003.15		instalace trubky ohebnéP36 do sádkkartonu	ks	9				
153	D.2003.15		Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	8				
154	D.2003.15		Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2				
155	D.2003.15		adaptér přístroje modulu 45	ks	2				
156	D.2003.15		kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2				
157	D.2003.15		rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2				
158	D.2003.15		Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULu 45x45	ks	2				
159	D.2003.15		Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	ks	18				
160	D.2003.15		proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1				
161	D.2003.15		Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2				
162	D.2003.15		Napájecí příklady 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro	ks	1		elektro		elektro
163	D.2003.12-15		Projektory do zasedacích a seminárních místností						

v dodávce generálního dodavatele stavby

164	D.2003.12-15		projekční r...no elektrické 240×180 cm, zabudované RF dálkové 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 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	k	7		0,00		0,00
165	D.2003.12-15		stropní držák pro dataprojektor (0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 4 + 2) Připojné místo AV techniky (krabice pod omítku/do SDK, zakončení HDMI + VGA) (0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 4 + 2) podružný materiál - % z pol. 1 - 167 uchazeč doplní výši procent	ks	7		0,00		0,00
166	D.2003.12-15		Kompletace - hod	ks	7		0,00		0,00
167	D.2003.12-15		Ekologická likvidace odpadu - kg	ks	7		0,00		0,00
168	D.2003.09-17		Zaškolení uživatele - hod	%		0,00	0,00	0,00	0,00
169	D.2003.09-17		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 171 montáže - uchazeč doplní výši procent	hod	20		0,00		0,00
170	D.2003.09-17		Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	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	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		

12.

IPTV přijímače

AGCOM

Poi.	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			TV přijímače 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 + 15 + 14 + 15 + 0 + 0) (K : 2 + 2 + 1 + 3 + 8 + 2 + 9 + 6 + 0)						
2	D.2003.02-17			VESA držák pro monitor 32" (J : 0 + 3 + 15 + 15 + 15 + 14 + 15 + 0 + 0) (K : 2 + 2 + 1 + 3 + 8 + 2 + 9 + 6 + 0)	ks	110		0,00		0,00
3					ks	110		0,00		0,00
Celkem bez DPH							0,00		0,00	
Celkem materiál + instalace bez DPH							0,00			

13.

Digitální informační panely

AGCOM

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			Digitální informační panel 10" Display 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 doplnit HDD 2,5" 500GB nainstalovat operační systém (J : 0 + 7 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 4 + 3 + 4 + 4 + 4 + 8 + 3 + 2 + 0)						
2	D.2003.02-17				ks	39		0,00		0,00
3	D.2003.02-17			Digitální informační panel 46" 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 + 0) (K : 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1)						
4	D.2003.02-17				ks	17		0,00		0,00
5	D.2003.02-17			veľkoformátový FullHD monitor 46" 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 + 0) (K : 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1)	ks	17		0,00		0,00
6	D.2003.02-17			VESA držák pro monitor 46"; 300x300 (J : 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) (K : 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1)	ks	17		0,00		0,00
Celkem bez DPH								0,00		0,00
Celkem materiál + instalace bez DPH								0,00		

[illegible]

134	0 8888	záměr osazení vlnovýtroubou	6 ks	4	nevypřítuje se	
137	0 8728	lůžko sprchové s osazením vlnovétroubou	4 ks		nevypřítuje se	
144	0 8718	obložení 1. stupňové	6 ks	4	nevypřítuje se	
148	0 8728	lůžko sprchové, poljezná	7 ks		nevypřítuje se	
150	0 8888	vozik na špičkové přídloúpad 1. vln s nožním ovládním	40 ks		nevypřítuje se	
156	0 8888	osazova na špičkové přídloúpad 1. vln s nožním ovládním	6 ks		nevypřítuje se	
170	0 7414	koš na odpad nádobny	mlatost	120 ks	4	nevypřítuje se
173	0 7213	záměr osazení	mlatost	84 ks	4	nevypřítuje se
184	0 7420	záměr osazení	mlatost	60 ks	4	nevypřítuje se
186	0 7420	záměr osazení	mlatost	48 ks	4	nevypřítuje se
188	0 7420	záměr osazení	mlatost	8 ks		nevypřítuje se
189	0 7420	záměr osazení	mlatost	20 ks	4	nevypřítuje se
190	0 7420	záměr osazení	mlatost	18 ks	4	nevypřítuje se
191	0 7420	záměr osazení	mlatost	1 ks		nevypřítuje se
192	0 7420	záměr osazení	mlatost	80 ks		nevypřítuje se
193	0 7420	záměr osazení	mlatost	1 ks		nevypřítuje se
194	0 7420	záměr osazení	mlatost	1 ks		nevypřítuje se
195	0 7420	záměr osazení	mlatost	40 ks	4	nevypřítuje se
196	0 7420	záměr osazení	mlatost	14 ks		nevypřítuje se
197	0 7420	záměr osazení	mlatost	6 ks		nevypřítuje se
198	0 7420	záměr osazení	mlatost	8 ks		nevypřítuje se
199	0 7420	záměr osazení	mlatost	1 ks		nevypřítuje se
200	0 7420	záměr osazení	mlatost	8 ks		nevypřítuje se
201	0 7420	záměr osazení	mlatost	6 ks		nevypřítuje se
202	0 7420	záměr osazení	mlatost	5 ks		nevypřítuje se
203	0 7420	záměr osazení	mlatost	4 ks		nevypřítuje se
204	0 7420	záměr osazení	mlatost	12 ks		nevypřítuje se
205	0 7420	záměr osazení	mlatost	8 ks	1	nevypřítuje se
206	0 7420	záměr osazení	mlatost	1 ks		nevypřítuje se
207	0 7420	záměr osazení	mlatost	24 ks		nevypřítuje se
208	0 7420	záměr osazení	mlatost	38 ks		nevypřítuje se
209	0 7420	záměr osazení	mlatost	20 ks		nevypřítuje se
210	0 7420	záměr osazení	mlatost	2 ks		nevypřítuje se
211	0 7420	záměr osazení	mlatost	4 ks		nevypřítuje se
212	0 7420	záměr osazení	mlatost	1 ks		nevypřítuje se
213	0 7420	záměr osazení	mlatost	8 ks		nevypřítuje se
214	0 7420	záměr osazení	mlatost	4 ks		nevypřítuje se
215	0 7420	záměr osazení	mlatost	40 ks		nevypřítuje se
216	0 7420	záměr osazení	mlatost	12 ks		nevypřítuje se

Cena nájemce bez DPH nevypřítuje se
 DPH
 Cena nájemce s DPH nevypřítuje se

POPS ZA NÁJEM NÁJDE UCHAZEČ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI V ČÁSTI 24-PS1001-ZT

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

pořadí číslo	Číslo	Název	ROZMĚR	POZN	MM	Kč	rezerva	data baz	DPH / Kč	data baz	DPH celkem
1	N-0101	skříň 4-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
2	N-0102	skříň 4-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
3	N-0103	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
4	N-0104	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
5	N-0105	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
6	N-0106	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
7	N-0107	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
8	N-0108	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
9	N-0109	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
10	N-0110	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
11	N-0111	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
12	N-0112	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
13	N-0113	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
14	N-0114	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
15	N-0115	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
16	N-0116	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
17	N-0117	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
18	N-0118	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
19	N-0119	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
20	N-0120	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
21	N-0121	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
22	N-0122	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
23	N-0123	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
24	N-0124	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
25	N-0125	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
26	N-0126	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
27	N-0127	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
28	N-0128	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
29	N-0129	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
30	N-0130	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
31	N-0131	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
32	N-0132	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
33	N-0133	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
34	N-0134	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
35	N-0135	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
36	N-0136	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
37	N-0137	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
38	N-0138	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
39	N-0139	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
40	N-0140	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
41	N-0141	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
42	N-0142	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
43	N-0143	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
44	N-0144	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
45	N-0145	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
46	N-0146	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
47	N-0147	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
48	N-0148	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
49	N-0149	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
50	N-0150	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
51	N-0151	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
52	N-0152	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
53	N-0153	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
54	N-0154	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
55	N-0155	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
56	N-0156	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
57	N-0157	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
58	N-0158	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
59	N-0159	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
60	N-0160	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
61	N-0161	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
62	N-0162	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
63	N-0163	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
64	N-0164	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
65	N-0165	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
66	N-0166	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
67	N-0167	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
68	N-0168	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
69	N-0169	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
70	N-0170	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
71	N-0171	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
72	N-0172	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
73	N-0173	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
74	N-0174	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
75	N-0175	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
76	N-0176	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
77	N-0177	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
78	N-0178	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
79	N-0179	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
80	N-0180	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
81	N-0181	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
82	N-0182	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
83	N-0183	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
84	N-0184	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
85	N-0185	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
86	N-0186	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
87	N-0187	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
88	N-0188	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
89	N-0189	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
90	N-0190	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
91	N-0191	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
92	N-0192	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
93	N-0193	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
94	N-0194	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
95	N-0195	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
96	N-0196	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
97	N-0197	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
98	N-0198	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
99	N-0199	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		
100	N-0200	skříň 1-dveří-1800x2000-uzamykatelná	1800x2000x2000	skříň	33	100		navyřeno	0		

157	158-159	160-161	162-163	164-165	166-167	168-169	170-171	172-173	174-175	176-177	178-179	180-181	182-183	184-185	186-187	188-189	190-191	192-193	194-195	196-197	198-199	200-201	202-203	204-205	206-207	208-209	210-211	212-213	214-215	216-217	218-219	220-221	222-223	224-225	226-227	228-229	230-231	232-233	234-235	236-237	238-239	240-241	242-243	244-245	246-247	248-249	250-251	252-253	254-255	256-257	258-259	260-261	262-263	264-265	266-267	268-269	270-271	272-273	274-275	276-277	278-279	280-281	282-283	284-285	286-287	288-289	290-291	292-293	294-295	296-297	298-299	300-301	302-303	304-305	306-307	308-309	310-311	312-313	314-315	316-317	318-319	320-321	322-323	324-325	326-327	328-329	330-331	332-333	334-335	336-337	338-339	340-341	342-343	344-345	346-347	348-349	350-351	352-353	354-355	356-357	358-359	360-361	362-363	364-365	366-367	368-369	370-371	372-373	374-375	376-377	378-379	380-381	382-383	384-385	386-387	388-389	390-391	392-393	394-395	396-397	398-399	400-401	402-403	404-405	406-407	408-409	410-411	412-413	414-415	416-417	418-419	420-421	422-423	424-425	426-427	428-429	430-431	432-433	434-435	436-437	438-439	440-441	442-443	444-445	446-447	448-449	450-451	452-453	454-455	456-457	458-459	460-461	462-463	464-465	466-467	468-469	470-471	472-473	474-475	476-477	478-479	480-481	482-483	484-485	486-487	488-489	490-491	492-493	494-495	496-497	498-499	500-501	502-503	504-505	506-507	508-509	510-511	512-513	514-515	516-517	518-519	520-521	522-523	524-525	526-527	528-529	530-531	532-533	534-535	536-537	538-539	540-541	542-543	544-545	546-547	548-549	550-551	552-553	554-555	556-557	558-559	560-561	562-563	564-565	566-567	568-569	570-571	572-573	574-575	576-577	578-579	580-581	582-583	584-585	586-587	588-589	590-591	592-593	594-595	596-597	598-599	600-601	602-603	604-605	606-607	608-609	610-611	612-613	614-615	616-617	618-619	620-621	622-623	624-625	626-627	628-629	630-631	632-633	634-635	636-637	638-639	640-641	642-643	644-645	646-647	648-649	650-651	652-653	654-655	656-657	658-659	660-661	662-663	664-665	666-667	668-669	670-671	672-673	674-675	676-677	678-679	680-681	682-683	684-685	686-687	688-689	690-691	692-693	694-695	696-697	698-699	700-701	702-703	704-705	706-707	708-709	710-711	712-713	714-715	716-717	718-719	720-721	722-723	724-725	726-727	728-729	730-731	732-733	734-735	736-737	738-739	740-741	742-743	744-745	746-747	748-749	750-751	752-753	754-755	756-757	758-759	760-761	762-763	764-765	766-767	768-769	770-771	772-773	774-775	776-777	778-779	780-781	782-783	784-785	786-787	788-789	790-791	792-793	794-795	796-797	798-799	800-801	802-803	804-805	806-807	808-809	810-811	812-813	814-815	816-817	818-819	820-821	822-823	824-825	826-827	828-829	830-831	832-833	834-835	836-837	838-839	840-841	842-843	844-845	846-847	848-849	850-851	852-853	854-855	856-857	858-859	860-861	862-863	864-865	866-867	868-869	870-871	872-873	874-875	876-877	878-879	880-881	882-883	884-885	886-887	888-889	890-891	892-893	894-895	896-897	898-899	900-901	902-903	904-905	906-907	908-909	910-911	912-913	914-915	916-917	918-919	920-921	922-923	924-925	926-927	928-929	930-931	932-933	934-935	936-937	938-939	940-941	942-943	944-945	946-947	948-949	950-951	952-953	954-955	956-957	958-959	960-961	962-963	964-965	966-967	968-969	970-971	972-973	974-975	976-977	978-979	980-981	982-983	984-985	986-987	988-989	990-991	992-993	994-995	996-997	998-999	1000-1001	1002-1003	1004-1005	1006-1007	1008-1009	1010-1011	1012-1013	1014-1015	1016-1017	1018-1019	1020-1021	1022-1023	1024-1025	1026-1027	1028-1029	1030-1031	1032-1033	1034-1035	1036-1037	1038-1039	1040-1041	1042-1043	1044-1045	1046-1047	1048-1049	1050-1051	1052-1053	1054-1055	1056-1057	1058-1059	1060-1061	1062-1063	1064-1065	1066-1067	1068-1069	1070-1071	1072-1073	1074-1075	1076-1077	1078-1079	1080-1081	1082-1083	1084-1085	1086-1087	1088-1089	1090-1091	1092-1093	1094-1095	1096-1097	1098-1099	1100-1101	1102-1103	1104-1105	1106-1107	1108-1109	1110-1111	1112-1113	1114-1115	1116-1117	1118-1119	1120-1121	1122-1123	1124-1125	1126-1127	1128-1129	1130-1131	1132-1133	1134-1135	1136-1137	1138-1139	1140-1141	1142-1143	1144-1145	1146-1147	1148-1149	1150-1151	1152-1153	1154-1155	1156-1157	1158-1159	1160-1161	1162-1163	1164-1165	1166-1167	1168-1169	1170-1171	1172-1173	1174-1175	1176-1177	1178-1179	1180-1181	1182-1183	1184-1185	1186-1187	1188-1189	1190-1191	1192-1193	1194-1195	1196-1197	1198-1199	1200-1201	1202-1203	1204-1205	1206-1207	1208-1209	1210-1211	1212-1213	1214-1215	1216-1217	1218-1219	1220-1221	1222-1223	1224-1225	1226-1227	1228-1229	1230-1231	1232-1233	1234-1235	1236-1237	1238-1239	1240-1241	1242-1243	1244-1245	1246-1247	1248-1249	1250-1251	1252-1253	1254-1255	1256-1257	1258-1259	1260-1261	1262-1263	1264-1265	1266-1267	1268-1269	1270-1271	1272-1273	1274-1275	1276-1277	1278-1279	1280-1281	1282-1283	1284-1285	1286-1287	1288-1289	1290-1291	1292-1293	1294-1295	1296-1297	1298-1299	1300-1301	1302-1303	1304-1305	1306-1307	1308-1309	1310-1311	1312-1313	1314-1315	1316-1317	1318-1319	1320-1321	1322-1323	1324-1325	1326-1327	1328-1329	1330-1331	1332-1333	1334-1335	1336-1337	1338-1339	1340-1341	1342-1343	1344-1345	1346-1347	1348-1349	1350-1351	1352-1353	1354-1355	1356-1357	1358-1359	1360-1361	1362-1363	1364-1365	1366-1367	1368-1369	1370-1371	1372-1373	1374-1375	1376-1377	1378-1379	1380-1381	1382-1383	1384-1385	1386-1387	1388-1389	1390-1391	1392-1393	1394-1395	1396-1397	1398-1399	1400-1401	1402-1403	1404-1405	1406-1407	1408-1409	1410-1411	1412-1413	1414-1415	1416-1417	1418-1419	1420-1421	1422-1423	1424-1425	1426-1427	1428-1429	1430-1431	1432-1433	1434-1435	1436-1437	1438-1439	1440-1441	1442-1443	1444-1445	1446-1447	1448-1449	1450-1451	1452-1453	1454-1455	1456-1457	1458-1459	1460-1461	1462-1463	1464-1465	1466-1467	1468-1469	1470-1471	1472-1473	1474-1475	1476-1477	1478-1479	1480-1481	1482-1483	1484-1485	1486-1487	1488-1489	1490-1491	1492-1493	1494-1495	1496-1497	1498-1499	1500-1501	1502-1503	1504-1505	1506-1507	1508-1509	1510-1511	1512-1513	1514-1515	1516-1517	1518-1519	1520-1521	1522-1523	1524-1525	1526-1527	1528-1529	1530-1531	1532-1533	1534-1535	1536-1537	1538-1539	1540-1541	1542-1543	1544-1545	1546-1547	1548-1549	1550-1551	1552-1553	1554-1555	1556-1557	1558-1559	1560-1561	1562-1563	1564-1565	1566-1567	1568-1569	1570-1571	1572-1573	1574-1575	1576-1577	1578-1579	1580-1581	1582-1583	1584-1585	1586-1587	1588-1589	1590-1591	1592-1593	1594-1595	1596-1597	1598-1599	1600-1601	1602-1603	1604-1605	1606-1607	1608-1609	1610-1611	1612-1613	1614-1615	1616-1617	1618-1619	1620-1621	1622-1623	1624-1625	1626-1627	1628-1629	1630-1631	1632-1633	1634-1635	1636-1637	1638-1639	1640-1641	1642-1643	1644-1645	1646-1647	1648-1649	1650-1651	1652-1653	1654-1655	1656-1657	1658-1659	1660-1661	1662-1663	1664-1665	1666-1667	1668-1669	1670-1671	1672-1673	1674-1675	1676-1677	1678-1679	1680-1681	1682-1683	1684-1685	1686-1687	1688-1689	1690-1691	1692-1693	1694-1695	1696-1697	1698-1699	1700-1701	1702-1703	1704-1705	1706-1707	1708-1709	1710-1711	1712-1713	1714-1715	1716-1717	1718-1719	1720-1721	1722-1723	1724-1725	1726-1727	1728-1729	1730-1731	1732-1733	1734-1735	1736-1737	1738-1739	1740-1741	1742-1743	1744-1745	1746-1747	1748-1749	1750-1751	1752-1753	1754-1755	1756-1757	1758-1759	1760-1761	1762-1763	1764-1765	1766-1767	1768-1769	1770-1771	1772-1773	1774-1775	1776-1777	1778-1779	1780-1781	1782-1783	1784-1785	1786-1787	1788-1789	1790-1791	1792-1793	1794-1795	1796-1797	1798-1799	1800-1801	1802-1803	1804-1805	1806-1807	1808-1809	1810-1811	1812-1813	1814-1815	1816-1817	1818-1819	1820-1821	1822-1823	1824-1825	1826-1827	1828-1829	1830-1831	1832-1833	1834-1835	1836-1837	1838-1839	1840-1841	1842-1843	1844-1845	1846-1847	1848-1849	1850-1851	1852-1853	1854-1855	1856-1857	1858-1859	1860-1861	1862-1863	1864-1865	1866-1867	1868-1869	1870-1871	1872-1873	1874-1875	1876-1877	1878-1879	1880-1881	1882-1883	1884-1885	1886-1887	1888-1889	1890-1891	1892-1893	1894-1895	1896-1897	1898-1899	1900-1901	1902-1903	1904-1905	1906-1907	1908-1909	1910-1911	1912-1913	1914-1915	1916-1917	1918-1919	1920-1921	1922-1923	1924-1925	1926-1927	1928-1929	1930-1931	1932-1933	1934-1935	1936-1937	1938-1939	1940-1941	1942-1943	1944-1945	1946-1947	1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955	1956-1957	1958-1959	1960-1961	1962-1963	1964-1965	1966-1967	1968-1969	1970-1971	1972-1973	1974-1975	1976-1977	1978-1979	1980-1981	1982-1983	1984-1985	1986-1987	1988-1989	1990-1991	1992-1993	1994-1995	1996-1997	1998-1999	2000-2001	2002-2003	2004-2005	2006-2007	2008-2009	2010-2011	2012-2013	2014-2015	2016-2017	2018-2019	2020-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029	2030-2031	2032-2033	2034-2035	2036-2037	2038-2039	2040-2041	2042-2043	2044-2045</
-----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

Caru calkum bez DPf	navypláca m
DPH	navypláča m
Caru calkum s DPf	navypláča ac

POKUD JE V POLOŽCE L. BOHNO STÁVÁNÍ, NICHÁZEČ NACHTUJE DEMONTÁŽ, STĚN ZA NÍ, MONTÁŽ A ZPRACOVÁNÍ TONOTO ZAŘÍZENÍ

4-

Objekt: 1 - 1. patrovní kócha O8 Náchod - 1. konstrukce O8 ortopedie O. 1. 4.1 - ČISTÁ VESTAVBA - křeslo			
Položka			Číslo položky
1		rozpočet vestavby 3np	16 797 826,54 Kč
2		rozpočet vestavby 7np	1 731 376,43 Kč
Cena celkem bez DPH			17 529 202,97 Kč

Obchodní nomenklatura Nákladní OŠ - lehká - rekonstrukce OŠ ortopedie D 1.4.1 - ČISTÁ VESTAVBA - 3. NP						
Práce	Podklad	Popis	Množství	Jedn.	Cena za jednotku	Celková cena
Svislé konstrukce a přčky						7 877 969,64 Kč
1		Sádko-kartonová přčka bez požární odolnosti tl.100mm, s výplní minerální vaty. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Výška přčky 3900 mm (po stropní konstrukci)	268,0	m ²	840,2	225 073,60 Kč
2		Sádko-kartonová přčka bez požární odolnosti tl.100mm, s výplní minerální vaty. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Výška přčky 3150mm (po stropní konstrukci)	223,0	m ²	840,2	188 425,06 Kč
3		Multifunkční přčkový systém jednostranný. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch přček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 3100mm. Do výměry je započítáno řezání a začalování otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestavěb osazené v panelech	553,0	m ²	4027,5	2 246 341,25 Kč
4		Multifunkční přčkový systém jednostranný. Dodávka vč. kotveních a lemovacích profilů. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch přček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 2700mm. Do výměry je započítáno řezání a začalování otvorů pro vypínače, zásuvky a další komponenty vestavěb osazené v panelech	806,0	m ²	4027,5	3 266 242,50 Kč
5		Stěnový VZT panel (lůbus) vč. 2x VZT odlehčové mřížky - mat. nerez	28,0	ks	18830,2	528 672,44 Kč
6		Výztuhy pro kotvení technologických komponentů (bude doplněno v DD dokumentaci)	250,0	ks	499,6	124 900,00 Kč
Podhled						1 487 969,70 Kč
7		Podhled kovový lehký, kazetový, těsný, do řezu 625x625mm, vč. kotveních, lemovacích profilů. Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL9010, vč. stýpkových kazet. Dodávka bude zvukově izolace tl.50mm	478,0	m ²	902,6	431 432,91 Kč
8		Fabiony u podhledů. Plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL 9010. Dodávka vč. ukončovacích a rohových profilů	468,0	m	135,0	63 180,00 Kč
9	VZT1	Operační laminární pole 2400x1600mm, vč. ovláčení, filtru a laminarizátoru	1,0	ks	91225,8	91 225,80 Kč
10	VZT2	Operační laminární pole 2700x1600mm, vč. ovláčení, filtru a laminarizátoru	3,0	ks	107182,4	321 547,20 Kč
Výpíná otvorů						3 613 634,08 Kč
11	D301	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	2,0	ks	35600,5	71 201,00 Kč
12	D302	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	3,0	ks	35600,5	106 801,50 Kč
13	D303	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	5,0	ks	35600,5	178 002,50 Kč
14	D304	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	2,0	ks	35600,5	71 201,00 Kč
15	D305	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	37 864,10 Kč
16	D306	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	37 864,10 Kč
17	D307	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	37 864,10 Kč
18	D308	Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.180mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: kliko-kliko, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	1,0	ks	37864,1	37 864,10 Kč
19	D309	Dveře sendvičové MECHANICKY POSUVNÉ: bezrálcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem. Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	1,0	ks	40212,9	40 212,90 Kč
20	D310	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRÁVÉ: řalcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnící lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	2,0	ks	93746,3	187 492,60 Kč
21	D311	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRÁVÉ: řalcové, 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: obdélníková zárubeň do přčky tl.200mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnící lišta: ANO, Ovládání: loketní spínač	5,0	ks	93746,3	468 731,50 Kč

22	D312	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	1,0	ks	82344,1	6309,7	96 643,79 Kč
23	D313	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlové, levé, posuvné, 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 přčky tl.180mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne, Kování: zapuštěná mušle oboustranné, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnicí lišta: ANO, Ovládání: lokální spínač	1,0	ks	82344,1	6309,7	96 643,79 Kč
24	D314	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
25	D315	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
26	D316	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
27	D317	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	1,0	ks	97637,0	6309,7	103 946,73 Kč
28	D318	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	2,0	ks	98496,4	6309,7	209 816,30 Kč
29	D319	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	2,0	ks	98496,4	3484,2	203 926,20 Kč
30	D320	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	3,0	ks	98496,4	6309,7	314 424,46 Kč
31	D321	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač	3,0	ks	98496,4	6309,7	314 424,46 Kč
32	D322	Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRÁVÉ: s 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: lokální spínač 2ks 2ks	2,0	ks	172293,3	10887,3	386 361,28 Kč
33	D323	Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ: bezrámcové, s 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: lokální spínač 2ks	2,0	ks	117210,4	10897,3	258 185,40 Kč
Technologie							1 838 187,17 Kč
34		Multifunkční panel	7,0	ks	127617,6	9484,6	969 575,05 Kč
35		Prohládací sklo 200x600x2000mm, dvoukřídlové, dveře prosklené Nerezové police 4ks Provedení RAL dle požadavků	7,0	ks	87286,4	6605,5	608 543,30 Kč
36		izolační sklo osazené do plechového rámečku. Na stavbě katveno do příčkových panelů. Kryt před monitorem 42"	7,0	ks	7972,9	1608,4	87 088,83 Kč
Světidla							1 292 046,06 Kč
37	A	Světlo 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	Světlo M623-CLEAN-IP65-Dim1-10V+NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, stmívatelné 1-10V, nouzový zdroj 3W), kompaktní s NN	7,0	ks	8089,3	278,4	68 383,34 Kč
39	B	Světlo M623-CLEAN-IP65 (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, kompaktní s NN	42,0	ks	6660,9	278,4	287 560,50 Kč
40	BN	Světlo M623-CLEAN-IP65NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, nouzový zdroj 3W), kompaktní s NN	24,0	ks	8094,5	278,4	200 947,82 Kč
Cena celkem bez DPH							16 797 828,84 Kč

Montážní a dodací podmínky nemovitosti Náchod OS Náchod, s.r.o. - Letápe - PS 1801.01 - VESTAVBA OS - 7. N.P.

Posloupnost	Popis	Objem	Jedn.	Dodávka	Montáž	Celková cena
Systém konstrukce a příčky						833 863,90 Kč
1	Kovové sendvičové příčky tl. 80mm, s výplní minerální vaty. Dodávka vč. kotvení 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 začištění otvorů pro vyplnění, záručky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	67,0	m ²	3766,9	464,0	283 389,28 Kč
2	Kovové sendvičové příčky tl. 80mm, s výplní minerální vaty. Dodávka vč. kotvení 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 začištění otvorů pro vyplnění, záručky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	14,0	m ²	3766,9	464,0	59 217,76 Kč
3	Kovové sendvičové obklobové příčky tl. 32mm, s výplní minerální vaty. Dodávka vč. kotvení a lemovacích profilů. Osazené do Basic profilu. Nerezový plášť s povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Povrch příček s zamezujícím faktorem odrazu Laser paprsku. Výška 2100mm. Do výměry je započítáno řezání a začištění otvorů pro vyplnění, záručky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	3,0	m ²	3819,6	426,8	13 038,87 Kč
4	Kovové sendvičové obklobové příčky tl. 32mm, s výplní minerální vaty. Dodávka vč. kotvení 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 začištění otvorů pro vyplnění, záručky a další komponenty vestaveb osazené v panelech	41,0	m ²	3919,6	426,8	178 197,88 Kč
Podhled						281 396,14 Kč
5	Podhled kovový lehký, kazetový, těsný, do rástru 625x625mm, vč. kotvení, lemovacích profilů. Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL9010, vč. atypických kazet. Dodávka bude zvuková izolace tl. 50mm	47,0	m ²	906,5	356,7	89 276,40 Kč
6	Fabiony u podhledů. Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL9010. Dodávka vč. ukončovacích a rohových profilů	48,0	m	2007,7	111,4	87 475,38 Kč
7	VZT1 Operacílní laminátové pásy 2400x1800mm, vč. Osvětlení, filtru a laminátoru	1,0	ks	85983,0	8660,4	84 643,38 Kč
Výplně otvorů						619 343,06 Kč
8	D701 Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ bezrámcové, tl. křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlá, pravé, otočné, těsné. Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií. Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdélníková zárubeň do kovové příčky tl. 60mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne. Kování: kliko-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	1,0	ks	36600,6	1289,1	36 699,58 Kč
9	D702 Dveře sendvičové MECHANICKY OTEVÍRÁVÉ bezrámcové, tl. křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlá, levé, otočné, těsné. Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií. Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdélníková zárubeň do kovové příčky tl. 215mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne. Kování: kliko-klika, nerez, Cylindrická vložka: ANO, Vysuvná těsnící lišta: ANO	1,0	ks	36600,6	1289,1	36 699,58 Kč
10	D703 Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRÁVÉ bezrámcové, tl. křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlá, pravé, otočné, těsné. Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií. Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdélníková zárubeň do kovové příčky tl. 60mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne. Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnící lišta: ANO, Ovládání: lokální spínač	2,0	ks	93746,3	8487,0	196 466,50 Kč
11	D704 Dveře sendvičové AUTOMATICKY OTEVÍRÁVÉ bezrámcové, tl. křídla 60mm, Orientace provedení: jednokřídlá, levé, otočné, těsné. Rozměr dveří: 800x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií. Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdélníková zárubeň do kovové příčky tl. 60mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne. Kování: koule-koule (pevná), nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnící lišta: ANO, Ovládání: lokální spínač	1,0	ks	93746,3	8487,0	99 233,25 Kč
12	D705 Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ bezrámcové, tl. křídla 60mm, Orientace provedení: dvoukřídlá, symetrická, posuvná, těsné. Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií. Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdélníková zárubeň do kovové příčky tl. 60mm, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne. Kování: zapuštěná mušle oboustranná, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnící lišta: ANO, Ovládání: lokální spínač	1,0	ks	117612,4	6309,7	123 922,07 Kč
13	D706 Dveře sendvičové AUTOMATICKY POSUVNÉ bezrámcové, tl. křídla 60mm, Orientace provedení: dvoukřídlá, symetrická, posuvná, těsné. Rozměr dveří: 1400x2000mm, Odstín pláště: plech RAL9010, Prosklení: 350x1000mm, sklo tl. 4mm, s magnetickou žaluzií. Výplň dveří: minerální vata, Tloušťka zárubně: obdélníková zárubeň do kovové příčky tl. 215mm, s dojezdovým sloupkem, Odstín zárubně: RAL9010, Signalizace: ne. Kování: zapuštěná mušle oboustranná, nerez, Cylindrická vložka: NE, Vysuvná těsnící lišta: ANO, Ovládání: lokální spínač	1,0	ks	117612,4	6309,7	123 922,07 Kč
Technologie						209 874,06 Kč
14	Multi funkční panel	1,0	ks	127617,6	9454,6	137 082,16 Kč
15	Prokládací skříň 800x600x2000mm, dvoukřídlá, dveře prosklené. Nerezové police 4ks. Provedení RAL dle odstínu příček	1,0	ks	67286,4	6605,6	72 791,90 Kč
Světla						116 908,39 Kč
16	A Světlo M623-CLEAN-IP65+Dim1-10V (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, stmívatelné 1-10V), kompaktní a NN	9,0	ks	7631,7	278,4	70 290,36 Kč
17	AN Světlo M623-CLEAN-IP65+Dim1-10V+NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, stmívatelné 1-10V, nouzový zdroj 3W), kompaktní a NN	1,0	ks	9069,3	278,4	9 337,62 Kč
18	B Světlo M623-CLEAN-IP65 (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, kompaktní a NN	3,0	ks	6668,9	278,4	20 535,75 Kč
19	BN Světlo M623-CLEAN-IP65NZ (LED, 45W, Ra>90, Tc=4000K, nouzový zdroj 3W), kompaktní a NN	2,0	ks	8094,5	278,4	16 748,66 Kč
Cena celkem bez DPH						1 731 375,43 Kč



MZ Liberec, a. s.

U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3

Tele: +420 48 8040 111, Fax: +420 48 8040 336

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

Člen společnosti výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

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

Objednávka č.	
Datum	23. dubna 2015
Název zakázky	Rekonstrukce střešního vstupu do objektu
Prostředí	1000 Střecha

Číslo	Název	Množství	Jednotka	Měrná cena	Cena	Cena	Cena	DPH
				bez DPH	bez DPH	bez DPH	bez DPH	%
medicinní plyny	medicinní trubka 22x1	75,00	m	192,99	142,37	14 474,25	30 677,75	21
	75m							
	D.1003.01							
	medicinní trubka 28x1	63,00	m	238,87	142,37	15 048,81	8 969,31	21
	63m							
	D.1003.01							
	medicinní trubka 42x1,5	356,00	m	575,82	150,28	204 992,92	53 499,60	21
	356m							
	D.1003.01							
	profes trubek 10%	1,00	kus	7 118,67	0,00	7 118,67	0,00	21
	1ks							
	D.1003.01							
	Ag pájka 45+pasto	3 100,00	g	11,07	0,00	34 317,00	0,00	21
	3100g							
	D.1003.01							
	chránička potrubí oc. trubka 38x2,5 (0,5m)	3,00	kus	126,55	237,29	379,65	711,87	21
	3ks							
	D.1003.01							
	chránička potrubí oc. trubka 44,5x3,2 (0,5m)	6,00	kus	142,37	237,29	854,22	1 423,74	21
	6ks							
	D.1003.01							
	chránička potrubí oc. trubka 57x3,2 (0,5m)	20,00	kus	174,01	237,29	3 480,20	4 745,80	21
	20ks							
	D.1003.01							
	trvanlivý Cu do pr. 28	55,00	kus	98,08	142,37	5 394,40	7 830,35	21
	55ks							
	D.1003.01							
	trvanlivý Cu do pr. 42	90,00	kus	481,98	150,28	44 378,20	13 525,20	21
	90ks							
	D.1003.01							
	kontrola jednoduchá	32,00	kus	44,29	39,55	1 417,28	1 285,60	21
	32ks							
	D.1003.01							
	kontrola středně složité	82,00	kus	75,93	39,55	6 226,26	3 243,10	21
	82ks							
	D.1003.01							
	značení potrubí	494,00	m	7,91	31,54	3 907,54	15 630,16	21
	494m							
	D.1003.01							
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	494,00	m	6,33	0,00	3 127,02	0,00	21
	494m							
	D.1003.01							
	propláchnutí rozvodu dusíkem	494,00	m	6,33	6,33	3 127,02	3 127,02	21
	494m							
	D.1003.01							
	tlaková zkouška	0,00	kus	0,00	197,74	0,00	2 175,14	21
	11ks							
	D.1003.01							
	nápojení na stávající rozvod	5,00	kus	316,39	1 581,93	1 581,93	7 909,65	21
	5ks							
	D.1003.01							
	stavební přípomocné práce pro medicinní plyny	0,00	hod	0,00	395,48	0,00	19 774,00	21
	50hod							
	D.1003.01							
	dokumentace skut.stavu (Rz paré, 1x CD)	1,00	kus	3 480,24	0,00	3 480,24	0,00	21
	1ks							
	D.1003.01							
	zahájení, ukončení a předání	0,00	hod	0,00	632,77	0,00	9 481,55	21
	15hod							
	D.1003.01							
	časová hodnota	0,00	hod	0,00	395,48	0,00	9 887,00	21
	25hod							
	D.1003.01							
	LEK 15 - zkouška čistoty medic. stl. vzduchu dle čl. 3.2 cest b	0,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
	6hod							
	D.1003.01							
	zkoušky a revize	0,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
	6hod							
	D.1003.01							
							353 204,63	181 480,16
							celkem Kč bez DPH	534 684,79

vypracovala: Pužkuvá 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 společnosti výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Vyroba me certifikovaný systém ležatosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Projekční č.	
Datum	29. dubna 2015
Objekt	Rekonstrukce zdravotnického zařízení
Objednatel	PHI Stoper

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství práce	Jednotka měřítka	Cena dodávky / ks	Cena materiálu / ks	Cena dodávky celk.	Cena materiálu celk.	DPH %
1	měděná trubka 18x1 10m D.1003.01	10,00	10,00	m	148,70	134,46	1 487,00	1 344,60	21
2	měděná trubka 28x2 10m D.1003.01	10,00	10,00	m	238,87	142,37	2 388,70	1 423,70	21
3	profes. trubka 10% 1ks D.1003.01	1,00	0,00	kus	664,41	0,00	664,41	0,00	21
4	Ag pájka 45+pasta 230g D.1003.01	250,00	0,00	g	11,07	0,00	2 767,50	0,00	21
5	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
6	trárovky Cu do pr.28 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	98,08	158,18	1 961,60	3 163,80	21
7	konzole jednoduchá 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	44,29	39,55	885,80	791,00	21
8	značení potrubí 20m D.1003.01	20,00	20,00	m	7,81	15,82	158,20	316,40	21
9	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
10	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 20m D.1003.01	20,00	0,00	m	6,33	0,00	126,60	0,00	21
11	propíchnutí rozvodu dusíkem 20m D.1003.01	20,00	20,00	m	6,33	6,33	126,60	126,60	21
12	tisková zkouška 1ks D.1003.01	0,00	2,00	kus	0,00	395,48	0,00	395,48	21
13	stavební připomínka práce pro medicínské plyn 22hod D.1003.01	0,00	22,00	hod	0,00	395,48	0,00	8 700,56	21
14	zahájení, ukončení a předání 5hod D.1003.01	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
15	přesun hmot 13hod D.1003.01	0,00	13,00	hod	0,00	395,48	0,00	5 141,24	21
16	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: Peřínková Martina

v Liberci dne 21.8.2015

6c

**MZ Liberec, a. s.**

U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3

Tel.: +420 48 8040 111, Fax: +420 48 8040 138

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

Člen společnosti výrobce a dodavatele zdravotnických prostředků

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

Objednací č.	
Datum	23. duben 2015
Název stavby	Rekonstrukce kotelny a výměníku N2O
Projektant	MT Liberec

Číslo	Název	Množství skladby	Množství množství	Jednotka množství	Cena skladby / ks	Cena množství / ks	Cena skladby / ks	Cena množství / ks	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	238,67	142,37	2 388,70	1 423,70	21
	profex trubek 10%	1,00	0,00	kus	37,97	0,00	37,97	0,00	22
	1ks D.1003.01								
	Ak příloha 45+psata 750g 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
	trubkový Cu-co.pr.28 20ks D.1003.01	20,00	20,00	kus	98,08	158,29	1 961,60	3 163,80	21
	konzele 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
	zárojek N2O 5x5 lahvi (2x lahviové baterie pro 5 lahví) přes automatické přepínání všechny lahve a výstupní kulevka kahanu 1ks D.1003.01	1,00	1,00	kus	205 650,41	12 655,41	205 650,41	12 655,41	21
	záložní zárojek lahviové 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
	propáchnutí 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	395,18	0,00	8 700,56	21
	zahájení, ukončení a přechod 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	5 141,74	21
	zkoušky a revize 6hod D.1003.01	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
							286 871,98	47 584,25	
Celkem K2 bez DPH								334 456,23	

vypracoval: Pežířilová Martina

v Liberci dne 21.4.2015

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

Tel.: +420 48 8040 111, Fax: +420 48 8040 225

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

Člen společnosti výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Název díla	
Datum	13. duben 2015
A. Jméno zápisu	Neomocnice Růžičková Jitka (20)
Projednatel	JMŠ St. Jar

Číslo	Název	Množství dodávky	Jednotka množství	Měrná hodnota	Cena bez DPH	Cena množství/hod	Cena dodávky celk.	Cena množství celk.	DPH %
002	měděná trubka 18x1 10m	10,00	10,00	m	148,70	1 344,65	1 487,00	1 344,60	21
	D. 1003.01								
	měděná trubka 28x1 10m	10,00	10,00	m	298,87	142,37	2 388,70	1 429,70	21
	D. 1003.01								
	profes trubek 10x 1ks	1,00	0,00	kus	316,39	0,00	316,39	0,00	22
	D. 1003.01								
	Ag pájka 45+past 250g	250,00	0,00	g	11,07	0,00	2 767,50	0,00	21
	D. 1003.01								
	chráněná potrubí-oc.trubka 31.Bx2.6 (0,5m) 1ks	1,00	1,00	kus	94,92	237,29	94,92	237,29	21
	D. 1003.01								
	svarový Cu do pr. 28 20ks	20,00	20,00	kus	98,08	158,19	1 961,60	3 163,80	21
	D. 1003.01								
	konzole jednoduchá 20ks	20,00	20,00	kus	44,29	39,55	885,80	791,00	21
	D. 1003.01								
	značení potrubí 20m	20,00	20,00	m	7,91	15,82	158,20	316,40	21
	D. 1003.01								
	zdroj N2O 5+5 lahvi (2x lahvi baterie pro 5 lahvi) plus automatické přepínání v signalizaci a výstupního kolového křehotu 1ks	1,00	1,00	kus	205 650,41	12 655,41	205 650,41	12 655,41	21
	D. 1003.01								
	záložní zdroj lahvové baterie pro 5 lahví plus rádiový panel 1ks	1,00	1,00	kus	71 186,68	6 327,70	71 186,68	6 327,70	21
	D. 1003.01								
	obřez CD2 3ks	3,00	3,00	kus	7 118,67	237,29	21 356,01	711,87	21
	D. 1003.01								
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 20m	20,00	0,00	m	6,33	0,00	126,60	0,00	21
	D. 1003.01								
	propáchnutí rozvodu dusíkem 20m	20,00	20,00	m	6,33	6,33	126,60	126,60	21
	D. 1003.01								
	tlaková zkouška 1ks	0,00	1,00	kus	0,00	395,48	0,00	395,48	21
	D. 1003.01								
	stavební přípomocné práce pro medicínské plyny 22hod	0,00	22,00	hod	0,00	395,48	0,00	8 700,56	21
	D. 1003.01								
	zahájení, ukončení a předání 6hod	0,00	6,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 796,62	21
	D. 1003.01								
	přesun hmot 13hod	0,00	13,00	hod	0,00	395,48	0,00	5 141,74	21
	D. 1003.01								
	zkoušky a revize 5hod	0,00	5,00	hod	0,00	632,77	0,00	3 163,85	21
	D. 1003.01								
							308 506,41	48 296,12	
							celkem Kč bez DPH		
							356 802,53		

vypracovala : Rožňáková Martina

v Liberci dne 21.8.2015

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

Tel: +420 48 8040 215, Fax: +420 48 8040 326

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

Číslo společnosti výrobce a dodavatele zdravotnických prostředků

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

Zakázka č.	33 duben 2013
Objem	190 kusů (190 kusů)
Název stavby	190 kusů (190 kusů)
Průběh	190 kusů (190 kusů)

Číslo	Název	Množství	Množství	Množství	Cena	Cena	Cena	DPH	
		kusů	m	kusů	kusů	kusů	kusů	%	
kyslík	měděná trubka 28x1	20,00	20,00	m	236,87	142,37	4 777,40	2 847,40	21
	20m								
	D 1003.01								
	měděná trubka 42x1,5	50,00	50,00	m	575,82	150,28	28 791,00	7 514,00	21
	50m								
	D 1003.01								
	prořez trubek 10%	1,00	0,00	kus	3 353,68	0,00	3 353,68	0,00	21
	1ks								
	D 1003.01								
	Ag pájka 45-pasta	500,00	0,00	g	11,07	0,00	5 535,00	0,00	21
	500g								
	D 1003.01								
	traverzky Cu do pr.28	20,00	20,00	kus	98,08	158,19	1 961,60	3 163,60	21
	20ks								
	D 1003.01								
	traverzky Cu pr.42	35,00	35,00	kus	316,39	237,29	11 073,65	8 305,15	21
	35ks								
	D 1003.01								
	konsole jednoduchá	40,00	40,00	kus	55,37	39,55	2 214,80	1 582,00	21
	40ks								
	D 1003.01								
	značení potrubí	70,00	70,00	m	7,91	15,82	553,70	1 107,40	21
	70m								
	D 1003.01								
	ochranný plát pro pájení Cu trubek	70,00	0,00	m	6,33	0,00	443,10	0,00	21
	70m								
	D 1003.01								
	propíchnutí rozvodu dulkem	70,00	70,00	m	6,33	6,33	443,10	443,10	21
	70m								
	D 1003.01								
	tlaková zkouška	0,00	5,00	kus	0,00	474,58	0,00	2 372,90	21
	5ks								
	D 1003.01								
kalový kohout DN40 vč.šroubení	22,00	22,00	kus	1 365,20	197,74	30 034,40	4 350,28	21	
22ks									
D 1003.01									
kalový uzavírací ventil	20,00	20,00	kus	870,06	79,13	17 401,20	1 582,00	21	
20ks									
D 1003.01									
manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	2,00	2,00	kus	1 107,35	158,19	2 214,70	316,36	21	
2ks									
D 1003.01									
manometr pr.100 rozsah 0-1,6MPa	1,00	1,00	kus	1 107,35	158,19	1 107,35	158,19	21	
1ks									
D 1003.01									
manometr pr.100 rozsah 0-2,5MPa	3,00	3,00	kus	1 107,35	158,19	3 322,05	474,57	21	
3ks									
D 1003.01									
číslo signalizace středu	6,00	6,00	kus	3 559,33	79,10	21 355,98	474,60	21	
6ks									
D 1003.01									
měření spotřeby kyslíku	3,00	3,00	kus	65 138,14	1 581,93	195 414,42	4 745,79	21	
3ks									
D 1003.01									
podružná redukční skříň výst.tl.1MPa	4,00	4,00	kus	55 367,42	790,96	221 469,68	3 163,84	21	
4ks									
D 1003.01									
podružná redukční skříň výst.tl.0,4MPa	4,00	4,00	kus	47 457,79	790,96	189 831,16	3 163,84	21	
4ks									
D 1003.01									
redukce Cu/nerez (na pojícně na odpar.stanici)	2,00	2,00	kus	474,58	237,29	949,16	474,58	21	
2ks									
D 1003.01									
právní připomocná práce pro medicínské plyny	0,00	35,00	hod	0,00	395,48	0,00	33 615,80	21	
35hod									
D 1003.01									
zahájení, ukončení a předání	0,00	22,00	hod	0,00	632,77	0,00	13 920,94	21	
22hod									
D 1003.01									
přesun nmot	0,00	35,00	hod	0,00	395,48	0,00	13 841,80	21	
35hod									
D 1003.01									
zkoušky a revize	0,00	10,00	hod	0,00	632,77	0,00	6 327,70	21	
10hod									
D 1003.01									
							742 247,13	113 946,06	
							celkem Kč bez DPH	856 193,19	

vypracovala: Poživilová Martina

v Liberci dne 23. 8. 2015

k.



MZ Liberec, a. s.

U Nisy 352/6, 460 01 Liberec 3

Tel.: +420 485 313 111, +420 485 313 222

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

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Vyrobené na certifikovaném systému jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Nemocnice Hlášad objekt 3 rozvody
Projektant:	RM Stajer

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Jednotka	Cena dodávky/kus	Cena montáže/kus	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
	měděná trubka 8x1 2.NP 27m, 3.NP 6m, 4.NP 6m, 5.NP 6m, 6.NP 10m, 7.NP 27m D.1003.02	73,00	73,00	m	64,66	302,83	4 734,78	7 506,59	21
	měděná trubka 12x1 2.NP 203, 3.NP 123m, 4.NP 183m, 5.NP 183m, 6.NP 183m, 7.NP 2,8m D.1005.02	1 153,00	1 153,00	m	99,66	118,64	114 907,88	136 791,92	21
	měděná trubka 18x2 1.NP 88m, 2.NP 120m, 3.NP 178m, 4.NP 178m, 5.NP 178m, 6.NP 1,6m, 7.NP 247m D.1003.02	1 241,00	1 241,00	m	148,70	134,46	184 536,70	166 064,66	21
	měděná trubka 25x1 1.NP 270, 2.NP 75m, 3.NP 13m, 4.NP 12m, 5.NP 12m, 6.NP 12m, 7.NP 15m D.1003.02	356,00	356,00	m	192,99	142,37	68 704,44	50 683,72	21
	měděná trubka 28x1 1.NP 256m D.1003.02	256,00	256,00	m	238,87	142,37	61 150,79	36 446,79	21
	měděná trubka 42x1 S 1.NP 14m D.1003.02	644,00	644,00	m	579,82	150,28	371 828,08	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% 2ks D.1003.02	1,00	0,00	kus	91 751,72	0,00	91 751,72	0,00	21
	Au pájka 45spasta 1.NP 2400g, 2.NP 1110g, 3.NP 930g, 4.NP 500g, 5.NP 900g, 6.NP 900g, 7.NP 100g D.1003.02	13 500,00	0,00	g	11,04	0,00	149 445,00	0,00	21
	chránička potrubí oc.trubka 26,9x2,6 (0,5m) 1.NP 16ks, 2.NP 15m, 3.NP 17ks, 4.NP 19ks, 5.NP 18ks, 6.NP 18ks, 7.NP 7ks D.1003.02	113,00	113,00	kus	73,19	737,29	8 094,47	26 813,77	21
	chránička potrubí oc.trubka 31,8x3,6 (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 38x3,6 (0,5m) 1.NP 18ks, 2.NP 8ks, 3.NP 12ks, 4.NP 2ks, 5.NP 2ks, 6.NP 7ks, 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 25ks D.1003.02	25,00	25,00	kus	142,37	237,29	3 559,25	5 992,25	21
	chránička potrubí oc.trubka 57x3,2 (0,5m) 1.NP 16ks D.1003.02	16,00	16,00	kus	205,89	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 ucpávky 1.NP 7ks, 2.NP 1ks, 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	34 011,78	27 209,54	21
	varovky Cu do pr.28 1.NP 240ks, 2.NP 213ks, 3.NP 150ks, 4.NP 150ks, 5.NP 150ks, 6.NP 50ks, 7.NP 10ks D.1003.02	1 260,00	1 260,00	kus	98,08	142,37	123 580,80	179 386,70	21
	varovky Cu pr.42 1.NP 20ks D.1003.02	200,00	200,00	kus	491,98	150,28	98 396,00	30 056,00	21
	varovky 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 jednoduchá 2.NP 1ks, 3.NP 1ks, 4.NP 1ks, 5.NP 1ks, 6.NP 1ks, 7.NP 1ks D.1003.02	403,00	403,00	kus	79,10	38,59	31 877,30	15 438,05	21
	konzole středně složité 2.NP 9ks, 3.NP 8ks, 4.NP 8ks, 5.NP 8ks, 6.NP 8ks, 7.NP 8ks D.1003.02	515,00	515,00	kus	237,29	237,29	122 204,35	122 204,35	21
	konzole složitá 1.NP 9ks D.1003.02	98,00	98,00	kus	474,58	316,39	46 508,84	31 006,23	21
	zpevnění potrubí 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	7,93	15,86	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
	osekové tělové zkouška 2.NP 2ks, 3.NP 8ks, 4.NP 8ks, 5.NP 8ks, 6.NP 8ks, 7.NP 12ks D.1003.02	0,00	58,00	kus	0,00	553,67	0,00	32 666,53	21

6.

tráversová tlaková zkratka	0,00	15,00	kus	0,00	3 163,85	0,00	47 457,75	21
2 NP 2ks, 3 NP 2ks, 4 NP 2ks, 5 NP 2ks, 6 NP 2ks, 7 NP 2ks D.1003.02								
tlakový kohout DN15 ve šroubení	6,00	6,00	kus	514,13	79,10	1 084,18	474,60	21
1 NP 1ks, 2 NP 1ks, 3 NP 1ks D.1003.02								
tlakový kohout DN20 ve šroubení	36,00	36,00	kus	571,08	79,10	20 558,88	2 817,80	21
1 NP 1ks, 2 NP 2ks, 3 NP 2ks, 4 NP 2ks, 5 NP 2ks, 6 NP 2ks, 7 NP 2ks D.1003.02								
tlakový kohout DN25 ve šroubení	6,00	6,00	kus	781,47	158,19	4 689,87	949,14	21
1 NP 1ks D.1003.02								
tlakový kohout DN40 ve šroubení	12,00	12,00	kus	1 898,11	237,29	22 779,72	2 847,48	21
1 NP 1ks D.1003.02								
tlahový uzavírací ventil	46,00	46,00	kus	870,06	158,19	40 032,76	7 236,74	21
1 NP 1ks, 2 NP 1ks, 3 NP 1ks, 4 NP 1ks, 5 NP 1ks, 6 NP 1ks, 7 NP 1ks D.1003.02								
tlahový uzavírací ventil pro odvětrání	6,00	6,00	kus	870,06	158,19	5 230,36	949,14	21
1 NP 1ks D.1003.02								
manometr pro 100 rozsah 0-10MPa	17,00	17,00	kus	1 107,35	158,19	14 824,95	2 689,73	21
1 NP 1ks, 2 NP 1ks, 3 NP 1ks, 4 NP 1ks, 5 NP 1ks, 6 NP 1ks, 7 NP 1ks D.1003.02								
vakuumetr pro 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								
číslo signálizace střední	17,00	17,00	kus	3 559,33	237,29	60 508,61	4 039,93	21
1 NP 1ks, 2 NP 1ks, 3 NP 1ks, 4 NP 1ks, 5 NP 1ks, 6 NP 1ks, 7 NP 1ks D.1003.02								
číslo signálizace 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 (zavaz ventil, 3x příp. zálohy, 2x číslo snímání tlaku)	6,00	6,00	kus	30 974,12	949,16	385 844,72	5 694,96	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 3 plyny kompletní (zavaz ventil, 3x příp. zálohy, 3x číslo snímání tlaku)	3,00	3,00	kus	39 864,54	1 423,73	319 593,62	4 271,10	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 4 plyny kompletní (zavaz ventil, 4x příp. zálohy, 4x číslo snímání tlaku)	5,00	5,00	kus	59 116,58	1 888,31	285 582,80	9 491,55	21
2 NP 1ks, 3 NP 1ks, 4 NP 1ks, 5 NP 1ks, 6 NP 1ks, 7 NP 1ks D.1003.02								
montážovací zařízení s dotykovým displejem pro max 12 vstupů	8,00	8,00	kus	25 943,59	474,58	267 548,72	3 796,64	21
2 NP 1ks, 3 NP 1ks, 4 NP 1ks, 5 NP 1ks, 6 NP 1ks, 7 NP 1ks D.1003.02								
žabka signálizace	1 085,00	1 085,00	mm	19,30	15,82	21 133,50	17 322,90	21
2 NP 15m, 3 NP 65m, 4 NP 165m, 5 NP 105m, 6 NP 125m, 7 NP 770m D.1003.02								
měření spotřeby kyslíku	9,00	9,00	kus	55 367,42	1 581,93	458 366,78	14 237,37	21
1 NP 1ks, 2 NP 1ks, 3 NP 1ks, 4 NP 1ks, 5 NP 1ks, 6 NP 1ks, 7 NP 1ks D.1003.02								
měření spotřeby stlačeného 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, 3 NP 1ks D.1003.02								
tlakový nástěnný panel s termínací jednotkou pod omluku	24,00	24,00	kus	2 214,70	237,29	53 157,80	5 694,96	21
1 NP 10ks, 2 NP 2ks, 3 NP 1ks, 4 NP 1ks, 5 NP 1ks, 6 NP 1ks, 7 NP 1ks D.1003.02								
nástěnná tlaková rampa pro 1 lůžko, délka 1650mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1x VAC, 4x záruka DO, 2x záruka MDO, 1x dvojitá záruka ochr.pospojení, 1x dvojitá tlaková záruka, 1x příprava pro doraz zařízení sestra/pacient, 2x mediátor 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuze na mediátoru, police na mediátoru	2,00	2,00	kus	28 474,67	790,96	56 949,34	1 581,93	21
2 NP 2ks D.1003.02								
nástěnná tlaková rampa pro 2 lůžka, délka 3300mm, výbava na 2 lůžka: 1x O2, 1x VAC, 4x záruka DO, 2x záruka MDO, 1x dvojitá záruka ochr.pospojení, 1x dvojitá tlaková záruka, 1x příprava pro doraz zařízení sestra/pacient, 2x mediátor 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuze na mediátoru, police na mediátoru	9,00	9,00	kus	56 949,34	1 581,93	512 594,06	14 237,37	21
3 NP 2ks, 4 NP 2ks, 5 NP 2ks, 6 NP 2ks, 7 NP 2ks D.1003.02								
nástěnná tlaková rampa pro 1 lůžko, délka 1650mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1x VAC, 4x záruka DO, 2x záruka MDO, 1x dvojitá záruka ochr.pospojení, 1x dvojitá tlaková záruka, 1x příprava pro doraz zařízení sestra/pacient, 2x mediátor 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuze na mediátoru, police na mediátoru	2,00	2,00	kus	33 244,38	790,96	66 488,76	1 581,93	21
2 NP 2ks D.1003.02								
nástěnná tlaková rampa pro 2 lůžka, délka 3300mm, výbava na 2 lůžka: 1x O2, 1x VAC, 4x záruka DO, 2x záruka MDO, 1x dvojitá záruka ochr.pospojení, 1x dvojitá tlaková záruka, 1x příprava pro doraz zařízení sestra/pacient, 2x mediátor 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuze na mediátoru, police na mediátoru	1,00	1,00	kus	62 213,57	1 581,93	62 213,57	1 581,93	21
2 NP 1ks D.1003.02								

odstěr náhlavová rampa pro 2 lůžka, délka 3200mm, výbava na 1 lůžko: 1x OZ, 1x SV, 1x MAC, 1x zásuvka DO, 2x dvojitá zásuvka ochr. potopení, 1x dvojitá dlatová zásuvka, 1x přípisova pro doroz. zařízení sestra/pacient, 2x mediátor 400mm, osvětlení přímé (ovládání z rampy), nepřímé (ovládání ode dveří), noční (ovládání ode dveří), ovládání na mediátoru, polce na mediátoru	1,00	1,00 kus	62 213,57	1 581,93	62 213,57	1 581,93	23
--	------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----

1 ks

4

D.1003.01	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko, délka 1850mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásvčka DO, 2x zásvčka MDO, 1x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásvčka, 1x příprava pro doroz.zařizení sestra/pacient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuzní na medišlitu	6,00	6,00	kus	31 479,00	790,98	188 874,00	4 745,76	21
7.NP 1ks D.1003.02	nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka, délka 3900mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásvčka DO, 2x zásvčka MDO, 1x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásvčka, 1x příprava pro doroz.zařizení sestra/pacient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuzní na medišlitu	24,00	24,00	kus	62 213,57	1 581,93	1 493 125,68	37 966,32	21
8.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 zásvčka DO, 2x zásvčka MDO, 1x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásvčka, 1x příprava pro doroz.zařizení sestra/pacient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuzní na medišlitu	3,00	3,00	kus	62 213,57	1 581,93	186 640,71	4 745,79	21
6.NP 3ks. D.1003.01	nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžka, délka 4500mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 2x zásvčka DO, 2x zásvčka MDO, 1x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásvčka, 1x příprava pro doroz.zařizení sestra/pacient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), osvětlení přímé pro novorozence (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuzní na medišlitu	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 zásvčka DO, 2x zásvčka MDO, 1x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásvčka, 1x příprava pro doroz.zařizení sestra/pacient, 2x medišlita 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), noční infuzní na medišlitu	20,00	20,00	kus	85 424,01	2 372,89	1 708 490,20	47 457,80	21
3.NP 6ks., 4.NP 6ks., 5.NP 6ks., 7.NP 7ks. D.1003.02	nástěnná lůžková rampa pro 3 lůžka, délka 4950mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1x zásvčka DO, 2x zásvčka MDO, 1x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásvčka, 2x medišlita 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 SVČ, 2x VAC, 1x N2O, 1x odtah, 2x zásvčka VDO, 2x zásvčka DO, 2x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 2x datová zásvčka 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 SVČ, 2x VAC, 2x zásvčka VDO, 8x zásvčka DO, 4x dvojitá zásvčka ochr.pospojení, 2x datová zásvčka RJ45	1,00	1,00	kus	506 216,38	7 909,63	506 216,38	7 909,63	21
2.NP 2ks. D.1003.02	kovění do stropu pro otočný stativ	2,00	2,00	kus	73 728,89	1 581,93	47 457,78	3 163,66	21
2.NP 2ks. D.1003.02	souvršené přisobacné práce pro medicínské plyny	0,00	950,00	hod	0,00	395,48	0,00	375 706,03	21
1.NP 1ks D.1003.02	dokumentace skut.stavu (3x paní, 3x CB)	1,00	0,00	kus	31 638,52	0,00	31 638,52	0,00	21
1.NP 1ks D.1003.02	zahřívání/ukládání předtěl	0,00	925,00	hod	0,00	316,39	0,00	101 826,75	21
1.NP 1ks D.1003.02	přesun hmot	0,00	475,00	hod	0,00	395,48	0,00	187 853,00	21
1.NP 1ks D.1003.02	LEK 13 - zkouška čistoty prostředí vzduchu dle § 3.2 odst.b	0,00	30,00	hod	0,00	474,58	0,00	14 237,40	21
1.NP 1ks D.1003.02	zkoušky a revize	0,00	165,00	hod	0,00	623,72	0,00	104 407,05	21
1.NP 1ks D.1003.02									
							9 329 851,28	2 175 637,78	
celkem Kč bez DPH							11 505 489,06		



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

Tel.: +420 48 8040 313, fax: +420 48 8040 325

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

Číslo certifikátu výrobce a dodavatele zdravotnických prostředků

Vestibor má certifikovaný systém řízení podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2015
Název stavby:	Nemocnice Náchod vakuové stanice
Projektant:	RM Stajer

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
vakuum	měděná trubka 76x2 30m	30,00	30,00	m	1 487,01	395,48	44 610,30	11 864,40	21
	0.1003.02								
	Ag pájen 45xpesta 700,	700,00	0,00	g	11,07	0,00	7 749,00	0,00	21
	0.1003.02								
	profes trubek 10%	1,00	0,00	kus	4 461,03	0,00	4 461,03	0,00	21
	0.1003.02								
	varovky Cu pr.76 25ks	30,00	30,00	kus	2 372,89	395,48	71 186,70	11 864,40	21
	0.1003.02								
	kontrola T do zdí 25ks	25,00	25,00	kus	474,58	79,19	11 864,50	1 977,50	21
	0.1003.02								
	kontrola jednoduchá 100ks	100,00	100,00	kus	79,10	39,55	7 910,00	3 955,00	22
	0.1003.02								
	značení potrubí 50ks	30,00	30,00	m	7,93	15,82	237,30	474,60	21
	0.1003.02								
	ochrana plyn pro pájení Cu trubek 30 m	30,00	0,00	m	6,33	0,00	189,90	0,00	21
	0.1003.02								
	závěr./úhel./tlak zkouška 1ks	0,00	1,00	kus	0,00	1 581,93	0,00	1 581,93	21
	0.1003.02								
	propíchnutí rozvodu dusíkem 30 m	30,00	30,00	m	6,33	6,33	189,90	189,90	21
	0.1003.02								
	lehový uzavírací ventil 4ks	4,00	4,00	kus	870,06	158,19	3 480,24	632,76	21
	0.1003.02								
	číslo signalizace pro vakuum 2ks	2,00	2,00	kus	3 559,33	158,19	7 118,66	316,38	21
	0.1003.02								
	vakuumetr pr.100 rozsah 0-100kPa 2ks	2,00	2,00	kus	1 107,35	158,19	2 214,70	316,38	21
	0.1003.02								
	kulový kohout 2" vč.šroubení 15 ks	15,00	15,00	kus	1 868,31	237,29	28 474,65	3 558,35	21
	0.1003.02								
	olejová vývěva o výkonu 300 m3/hod vč. hadic 2ks	3,00	3,00	kus	324 467,69	4 745,78	973 403,07	14 237,34	21
	0.1003.02								
	zásobník vakua o objemu 2500 l, vč.výbavy 2ks	2,00	2,00	kus	102 825,20	1 898,31	205 650,40	3 796,62	21
	0.1003.02								
	duplexní filtrare 1ks	1,00	1,00	kus	87 005,94	790,96	87 005,94	790,96	21
	0.1003.02								
	přefiltr 1ks	1,00	1,00	kus	2 372,89	237,29	2 372,89	237,29	21
	0.1003.02								
	nádoba pro odvod kondenzátu 1ks	1,00	1,00	kus	790,96	158,19	790,96	158,19	21
	0.1003.02								
	odvodňovací tahy pro vakuum 2ks	2,00	2,00	kus	790,96	158,19	1 581,92	316,38	21
	0.1003.02								
	automatické řízení režimu chodu vývěv 1ks	1,00	1,00	kus	13 728,89	7 909,63	23 728,89	7 909,63	21
	0.1003.02								
	elektronická vč. elektronická 1ks	1,00	1,00	kus	63 277,05	15 619,76	63 277,05	15 619,76	21
	0.1003.02								
	PVC trubka pr. 110mm vč. kolén 100m	100,00	100,00	m	237,29	19,70	23 728,00	7 910,00	21
	0.1003.02								
	přechodka Cu/PVC 1ks	1,00	1,00	kus	553,67	158,19	553,67	158,19	21
	0.1003.02								
	kompletní propojení stanice 25.mod	0,00	25,00	hod	0,00	395,48	0,00	9 887,00	21
	0.1003.02								

stavební přípomocné práce pro medikální plyny	0,00	125,00	hod	0,00	395,48	0,00	49 435,00	21
„25hod								
„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	278 657,46	
						celkem Kč bez DPH	1 800 638,13	

vypracovala : Poživilová Martina



MZ Liberec, a. s.

U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3

Tele: +420 48 5040 111, Fax: +420 48 5040 105

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

Číslo souhlasu výrobce s poskytnutím technické specifikace

Výrobce má povinnost dodržovat podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14001

Zakázka č.:	
Datum:	23. duben 2019
Místev stavby:	Nemocnice Bláhozd objekt K rozvody
Projektant:	HTF Sejdel

Číslo	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Mírná jednotka	Cena dodávky/kc	Cena montáže/kc	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
	měřená trubka 8x2 1.NP 50m, 2.NP 24m, 3.NP 170m, 5.NP 31m, 6.NP 15m, 7.NP 97m, 8.NP 70m D.1003.03	434,00	434,00m		64,86	102,83	28 149,34	44 626,22	21
	měřená trubka 12x1 1.NP 270m, 2.NP 70m, 3.NP 1170m, 5.NP 282m, 6.NP 86m, 7.NP 331m, 8.NP 133m D.1003.03	2 247,00	2 247,00m		99,66	116,64	223 936,02	266 584,06	21
	měřená trubka 18x1 1.NP 263m, 2.NP 210m, 3.NP 1223m, 5.NP 111m, 6.NP 103m, 7.NP 615m, 8.NP 71m D.1003.03	3 924,00	3 924,00m		148,70	134,46	583 496,80	527 621,04	21
	měřená trubka 22x1 1.NP 610m, 2.NP 100m, 3.NP 330m, 5.NP 240m, 7.NP 290m, 8.NP 38m D.1013.03	1 710,00	1 710,00m		182,98	142,37	330 012,90	243 452,70	21
	měřená trubka 28x1 1.NP 381m, 3.NP 270m, 5.NP 85m D.1003.03	739,00	739,00m		238,87	142,37	176 524,93	106 211,43	21
	měřená trubka 42x1,5 1.NP 168m, 2.NP 100m, 3.NP 44m D.1003.03	881,00	881,00m		575,82	150,28	507 297,42	132 396,68	21
	měřená trubka 54x2 1.NP 113m D.1013.03	119,00	119,00m		1 093,00	158,19	136 729,00	17 875,47	21
	měřená trubka 76x2 1.NP 119m D.1003.03	119,00	119,00m		1 487,01	174,01	176 954,19	20 707,19	21
	profes trubek 10% 1:5 D.1003.03	1,00	0,00kus		214 313,03	0,00	214 313,03	0,00	21
	Ar pájka 45-sesta 1.NP 17000g, 2.NP 1000g, 3.NP 1000g, 5.NP 4100g, 6.NP 1000g, 7.NP 2900g, 8.NP 1000g D.1003.03	32 000,00	0,00kg		11,07	0,00	354 240,00	0,00	21
	chránič potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m) 1.NP 11m, 2.NP 11m, 3.NP 25m, 5.NP 23m, 6.NP 5m, 7.NP 10m, 8.NP 8m D.1003.03	131,00	131,00kus		71,19	237,29	9 525,88	31 064,99	21
	chránič potrubí-oc.trubka 31.6x2.6 (0,5m) 1.NP 12m, 2.NP 1m, 3.NP 12m, 5.NP 35m, 6.NP 1m, 7.NP 5m D.1013.03	201,00	201,00kus		94,92	237,29	19 078,92	47 695,19	21
	chránič potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m) 1.NP 62m, 2.NP 10m, 3.NP 24m, 5.NP 1m, 7.NP 7m, 8.NP 2m D.1003.03	115,00	115,00kus		126,55	237,29	14 553,29	27 288,36	21
	chránič potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m) 1.NP 19m, 3.NP 12m, 5.NP 2m D.1003.03	33,00	33,00kus		142,37	237,29	4 688,21	7 830,57	21
	chránič potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m) 1.NP 60m, 3.NP 3m, 5.NP 1m D.1003.03	73,00	73,00kus		205,65	237,29	15 012,45	17 322,12	21
	chránič potrubí-oc.trubka 76x3.2 (0,5m) 1.NP 10m D.1003.03	10,00	10,00kus		237,29	237,29	2 372,90	2 872,90	21
	chránič potrubí-oc.trubka 89x3.6 (0,5m) 1.NP 10m D.1003.03	10,00	10,00kus		284,78	316,39	2 847,50	3 163,90	21
	protipádání ucpávky 1.NP 80m, 2.NP 10m, 3.NP 78m, 5.NP 10m, 7.NP 20m, 8.NP 9m, 9.NP 7m D.1003.03	271,00	271,00kus		555,48	316,39	107 175,06	85 741,69	21
	hadanky Cu do pr.28 1.NP 600ks, 2.NP 100ks, 3.NP 120ks, 5.NP 600ks, 6.NP 80ks, 7.NP 310ks, 8.NP 70ks D.1003.03	3 580,00	3 580,00kus		98,06	142,97	351 126,40	509 684,90	21
	hadanky Cu pr.42 1.NP 330ks, 3.NP 15ks, 5.NP 15ks D.1003.03	350,00	350,00kus		491,38	150,28	172 193,00	51 598,00	21
	hadanky Cu pr.54 1.NP 10ks D.1003.03	40,00	40,00kus		811,53	237,29	32 461,70	9 491,60	21
	hadanky Cu pr.76 1.NP 40ks D.1013.03	40,00	40,00kus		2 372,89	395,48	94 915,60	15 819,20	21
	hadanky jednoduché 1.NP 35ks, 2.NP 28ks, 3.NP 10ks, 5.NP 66ks, 7.NP 10ks, 8.NP 73ks D.1003.03	346,00	346,00kus		79,10	38,56	27 368,60	13 604,30	21
	konzole vřadné stojitě 1.NP 12ks, 2.NP 102ks, 3.NP 235ks, 5.NP 233ks, 6.NP 110ks, 7.NP 235ks, 8.NP 15ks D.1003.03	1 176,00	1 176,00kus		237,28	237,29	279 053,04	279 053,04	21
	konzole stojitě 1.NP 124ks, 2.NP 78ks, 3.NP 147ks, 5.NP 45ks, 7.NP 34ks D.1003.03	428,00	428,00kus		474,58	316,39	203 120,14	135 414,92	21
	značení potrubí 1.NP 2560m, 2.NP 250m, 3.NP 4148m, 5.NP 1552m, 6.NP 100m, 7.NP 1277m, 8.NP 195m D.1003.03	10 167,00	10 167,00m		7,91	15,82	80 420,92	160 841,94	21

ochranný plyn pro pájení C-1000	10 167,00	0,00	0,00	64 357,11	0,00	21	
1. NP 255m, 2. NP 250m, 3. NP 410m, 5. NP 550m, 6. NP 203m, 7. NP 1267m, 8. NP 104m O.1003.03							
propojení rozvodu destičem	10 167,00	10 167,00	0,00	64 357,11	64 357,11	21	
1. NP 255m, 2. NP 250m, 3. NP 410m, 5. NP 550m, 6. NP 203m, 7. NP 1267m, 8. NP 104m O.1003.03							
úskoková tlaková zkouška	0,00	135,00	0,00	553,67	0,00	21	
1. NP 18ks, 2. NP 1ks, 3. NP 51ks, 5. NP 27ks, 6. NP 2ks, 7. NP 2ks, 8. NP 4ks O.1003.03							
rovněžná tlaková zkouška	0,00	29,00	0,00	2 103,83	0,00	21	
1. NP 7ks, 2. NP 4ks, 3. NP 51ks, 5. NP 4ks, 6. NP 2ks, 7. NP 5ks, 8. NP 2ks O.1009.03							
tlakový kohout DN10 u šroubení	0,00	0,00	0,00	79,10	4 213,04	637,80	21
2. NP 8ks O.1003.03							
tlakový kohout DN15 u šroubení	33,00	33,00	0,00	79,10	16 546,29	2 610,30	21
1. NP 8ks, 2. NP 4ks, 3. NP 6ks, 5. NP 6ks, 6. NP 4ks, 7. NP 3ks O.1002.03							
tlakový kohout DN20 u šroubení	36,00	36,00	0,00	79,10	20 558,84	2 847,00	21
1. NP 4ks, 2. NP 2ks, 3. NP 15ks, 5. NP 4ks, 7. NP 10ks, 8. NP 2ks O.1003.03							
tlakový kohout DN25 u šroubení	26,00	26,00	0,00	79,10	20 318,27	2 056,60	21
1. NP 11ks, 2. NP 7ks, 5. NP 8ks O.1003.03							
tlakový kohout DN40 u šroubení	7,00	7,00	0,00	237,29	13 288,17	1 663,03	21
1. NP 1ks, 3. NP 4ks, 5. NP 1ks O.1003.03							
tlakový kohout DN50 u šroubení	1,00	1,00	0,00	237,29	2 643,64	264,75	21
1. NP 1ks O.1003.03							
lahový uzavírací ventil	92,00	92,00	0,00	158,19	80 045,52	10 553,48	21
1. NP 1ks, 2. NP 8ks, 3. NP 26ks, 5. NP 2ks, 6. NP 4ks, 7. NP 3ks, 8. NP 4ks O.1003.03							
lahový uzavírací ventil pro odvětní	6,00	6,00	0,00	158,19	5 220,36	949,14	21
1. NP 6ks O.1003.03							
odvodňovací lahev pro vakuum	1,00	1,00	0,00	158,19	790,96	158,19	21
2. NP 1ks O.1003.03							
manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	28,00	28,00	0,00	158,19	31 605,60	4 429,32	21
1. NP 6ks, 2. NP 2ks, 3. NP 6ks, 5. NP 2ks, 6. NP 1ks, 7. NP 4ks, 8. NP 1ks O.1003.03							
manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	7,00	7,00	0,00	158,19	7 751,45	1 107,33	21
3. NP 4ks, 5. NP 1ks, 7. NP 1ks O.1003.03							
vakuumetr pr.100 rozsah 0-100kPa	11,00	11,00	0,00	158,19	12 180,85	1 740,09	21
1. NP 2ks, 2. NP 1ks, 3. NP 1ks, 5. NP 2ks, 6. NP 1ks, 7. NP 2ks, 8. NP 1ks O.1003.03							
číslo signalizace střední	35,00	35,00	0,00	158,19	124 576,55	5 536,65	21
1. NP 6ks, 2. NP 2ks, 3. NP 11ks, 5. NP 2ks, 6. NP 1ks, 7. NP 5ks, 8. NP 1ks O.1003.03							
číslo signalizace pro vakuum	11,00	11,00	0,00	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 O.1003.03							
ventil klabice pro 2 plyny kompletní (Souprav ventíl, 2x příp. zálohy, 2x čísto seřazení tlaku)	2,00	2,00	0,00	949,16	61 848,24	1 898,32	21
6. NP 1ks, 8. NP 1ks O.1003.03							
ventil klabice pro 3 plyny kompletní (Souprav ventíl, 3x příp. zálohy, 3x čísto seřazení tlaku)	20,00	20,00	0,00	949,16	797 290,80	20 474,60	21
2. NP 1ks, 3. NP 1ks, 5. NP 6ks, 7. NP 2ks O.1003.03							
ventil klabice pro 4 plyny kompletní (Souprav ventíl, 4x příp. zálohy, 4x čísto seřazení tlaku)	6,00	6,00	0,00	949,16	354 699,48	11 389,86	21
1. NP 2ks, 5. NP 1ks, 7. NP 3ks O.1003.03							
ventil klabice pro 5 plyny kompletní (Souprav ventíl, 5x příp. zálohy, 5x čísto seřazení tlaku)	3,00	3,00	0,00	949,16	210 760,02	7 118,67	21
1. NP 2ks, 5. NP 1ks O.1003.03							
monitorovací zařízení s dotyk. displejem pro max.12 vstupů	19,00	19,00	0,00	158,19	136 633,83	3 005,61	21
1. NP 7ks, 2. NP 2ks, 3. NP 1ks, 5. NP 1ks, 6. NP 1ks, 7. NP 2ks, 8. NP 1ks O.1003.03							
číslo signálizace	2 525,00	2 525,00	0,00	15,82	48 732,50	39 845,50	21
1. NP 260m, 2. NP 10m, 3. NP 10m, 5. NP 10m, 6. NP 10m, 7. NP 10m, 8. NP 30m O.1003.03							
rozhlednutí spotřební křivky	11,00	11,00	0,00	1 581,93	609 043,62	17 403,23	21
1. NP 2ks, 2. NP 1ks, 3. NP 2ks, 5. NP 1ks, 6. NP 1ks, 7. NP 2ks, 8. NP 1ks O.1003.03							
rozhlednutí spotřební sd. vzduchu	7,00	7,00	0,00	1 581,93	387 673,94	11 073,51	21
1. NP 2ks, 2. NP 1ks, 3. NP 2ks, 5. NP 2ks O.1009.03							
číslo nářadí nástěnný panel s termínální jednotkou pod omítkou	130,00	130,00	0,00	237,29	287 513,00	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 O.1003.03							
číslo nářadí nástěnný panel s termínální jednotkou pod omítkou v neog. dřevě	4,00	4,00	0,00	237,29	10 154,37	949,16	21
1. NP 4ks O.1003.03							
propojovací hadice vřep. pro nehmagnetický lažský panel	4,00	4,00	0,00	1 581,93	6 327,72	949,16	21
1. NP 4ks O.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 doraz.zatření sestra/pacient, 2x mediálka 400mm, osvětlení přímé (ovládáno z rampy), nepřímé (ovládáno ode dveří), noční (ovládáno ode dveří), nosič infuzí na mediálku	9,00	9,00	kus	30 734,57	3 561,93	376 612,13	1 237,37	21
7.NP 2ks, 6. a 7. 7ks 0.1C3.03								
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 doraz.zatření sestra/pacient, 2x mediálka 400mm, osvětlení přímé (ovládáno z rampy), nepřímé (ovládáno ode dveří), noční (ovládáno ode dveří), nosič infuzí na mediálku	6,00	6,00	kus	63 489,74	3 363,85	380 938,44	18 989,10	21
7.NP 6ks 0.1C3.03								
nástěnná lůžková rampa pro 3 lůžka, délka 4950mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1x SV, 1x VAC, 4x zásuvka DO, 2x zásuvka VDO, 1x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 2x mediálka 400mm, osvětlení přímé (ovládáno z rampy), nepřímé (ovládáno ode dveří), noční (ovládáno ode dveří), nosič infuzí na mediálku, police na mediálku	1,00	1,00	kus	93 475,87	4 745,78	93 479,87	4 745,78	21
7.NP 1ks 0.1C3.03								
nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko, délka 1650mm, výbava na 1 lůžko: 1x O2, 1x SV, 1x VAC, 1x N2O, 4x zásuvka DO, 2x zásuvka VDO, 2x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 1x příprava pro doraz.zatření sestra/pacient, 2x mediálka 400mm, osvětlení přímé (ovládáno z rampy), nepřímé (ovládáno ode dveří), noční (ovládáno ode dveří), nosič infuzí na mediálku, police na mediálku	4,00	4,00	kus	34 669,44	1 581,93	138 677,76	6 327,72	21
7.NP 4ks 0.1C3.03								
pevný stropní státní výbava: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x odťah, 6x zásuvka DO, 2x zásuvka VDO, 2x zásuvka ochr.pospojení, 1x dvojitá datová zásuvka, 2x mediálka 400mm, 1x police, 1x sada 3 ramen (rameno lomené 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+zdvíhací tyč, rameno 550mm+zdvíhací police)	1,00	1,00	kus	198 658,03	7 909,63	198 658,03	7 909,63	21
5.NP 1ks 0.1C3.03								
pevný stropní státní výbava: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x CO2, 1x odťah, 8x zásuvka DO, 4x zásuvka VDO, 2x zásuvka ochr.pospojení, 2x dvojitá datová zásuvka, 2x mediálka 400mm, 1x police, 1x sada 3 ramen (rameno lomené 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+zdvíhací tyč, rameno 550mm+zdvíhací police)	1,00	1,00	kus	250 972,59	7 909,63	250 972,59	7 909,63	21
5.NP 1ks 0.1C3.03								
zdrojový most stropní pro 1 lůžko výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 4x datová zásuvka, osvětlení 1x přímé (ovládáno z mostu), 1x nepřímé (ovládáno ode dveří), 2x mediálka 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomené 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+zdvíhací tyč, rameno 550mm+zdvíhací police), 1x pojízď s 1 políčkem	1,00	1,00	kus	1 061 990,99	47 457,79	1 061 990,99	47 457,79	21
3.NP 1ks 0.1C3.03								
zdrojový most stropní 3P pro 1 lůžko výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka VDO, 10x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 1x RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládáno z mostu), 1x nepřímé (ovládáno ode dveří), 1x noční (ovládáno ode dveří), 2x mediálka 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomené 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+zdvíhací tyč, rameno 550mm+zdvíhací police), 1x pojízď s 1 políčkem	4,00	4,00	kus	179 409,04	9 491,56	737 636,16	37 966,24	21
5.NP 7ks 0.1C3.03								
zdrojový most stropní 3P pro 2 lůžka výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka VDO, 10x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 1x RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládáno z mostu), 1x nepřímé (ovládáno ode dveří), 1x noční (ovládáno ode dveří), 2x mediálka 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomené 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+zdvíhací tyč, rameno 550mm+zdvíhací police), 1x pojízď s 1 políčkem	5,00	5,00	kus	245 158,56	16 985,11	1 225 982,80	44 915,55	21
5.NP 5ks 0.1C3.03								
zdrojový most stropní 3P pro 3 lůžka výbava pro 1 lůžko: 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 6x zásuvka VDO, 10x zásuvka DO, 8x dvojitá zásuvka ochr.pospojení, 2x dvojitá datová zásuvka, 1x RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládáno z mostu), 1x nepřímé (ovládáno ode dveří), 1x noční (ovládáno ode dveří), 2x mediálka 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomené 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+zdvíhací tyč, rameno 550mm+zdvíhací police), 1x pojízď s 1 políčkem	6,00	6,00	kus	205 650,41	9 491,56	1 233 902,46	56 949,36	21
5.NP 6ks 0.1C3.03								
otočný stropní bytový jednoramenný státní anesteziologický výbava: (rameno 800mm, 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x odťah, 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 0.1C3.03								
otočný stropní bytový dvouarmenný státní chirurgický výbava: (rameno 800/800mm, 2x VDO, 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 1ks 0.1C3.03								
otočný stropní bytový dvouarmenný státní anesteziologický výbava: (rameno 800/800mm, 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 1x N2O, 1x odťah, 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	77 534,16	21
7.NP 7ks								

K-

Dvojité střešní stropní krový dvoustranný státní chirurgický, výkava pro 1 státní - rameno 800/800mm, 2x SV, 2x VAC, 2x CO2, 2x pohonn. 6x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 2x dvojitá zásuvka ochr. spojení, 4x dřevěná zásuvka									
	5,00	5,00	kus	506 216,38	11 079,48	2 531 061,90	55 967,40	21	
Návrh D.10.01.03									
Dvojité střešní stropní krový dvoustranný státní chirurgický, výkava pro 1 státní - rameno 800/800mm, 2x SV, 2x VAC, 2x pohonn. 6x zásuvka VDO, 8x zásuvka DO, 7x dvojitá zásuvka ochr. spojení, 4x dřevěná zásuvka									
	2,00	2,00	kus	485 651,34	11 079,48	971 302,68	17 146,96	21	
D.10.02.03									
Kobvení do stropu pro střešní krov									
	37,00	37,00	kus	3 163,85	780,96	117 062,45	29 265,52	21	
D.10.03.03									
Kobvení do stropu pro rovný státní									
	2,00	2,00	kus	3 163,85	780,96	6 327,70	1 581,92	21	
D.10.04.03									
Kobvení do stropu pro cihlový státní									
	23,00	23,00	kus	23 728,88	1 581,93	545 764,47	36 384,39	21	
D.10.05.03									
Stavební přípomocné práce pro medicínské plyny									
	0,00	2 200,00	hod	0,00	395,48	0,00	870 056,00	21	
D.10.06.03									
dokumentace státní stav. (3x pará, 1x CD)									
	1,00	0,00	kus	2 401,38	0,00	2 401,38	0,00	21	
D.10.07.03									
zahřívání, ukořídění a předání									
	0,00	790,00	hod	0,00	316,19	0,00	249 948,10	21	
D.10.08.03									
Stavební práce									
	0,00	575,00	hod	0,00	395,48	0,00	585 583,00	21	
D.10.09.03									
LÉK 15 - zkouška čístoty medicínské vzduchu dle R.3.2 odst. b									
	0,00	30,00	hod	0,00	474,58	0,00	14 237,40	21	
D.10.10.03									
zkoušky a revize									
	0,00	420,00	hod	0,00	474,58	0,00	265 763,40	21	
D.10.11.03									
celkem Kč bez DPH									
						22 362 038,63	5 506 022,90		
							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 společnosti výrobce a dodavatele zdravotnických prostředků

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

Zakázka č.:	
Datum:	23. dubna 2015
Název stavby:	Namontáž Měchové jednotky K kompresorové stanice pro dýchání a pohon
Projektant:	Jiří Šnajder

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 8x2	2,00	2,00	m	64,86	102,83	129,72	205,66	21
	7m								
	1.1003.03								
	měděná trubka 28x1	50,00	50,00	m	238,87	147,37	11 943,50	7 118,50	21
	50m								
	1.1003.03								
	měděná trubka 42x1,5	10,00	10,00	m	575,81	150,28	5 758,20	1 502,80	21
	10m								
	1.1003.03								
	profes. trubek 10%	1,00	0,00	kus	1 740,12	0,00	1 740,12	0,00	21
	1ks								
	1.1003.03								
	Ag pájka 45+pasto	700,00	0,00	g	11,07	0,00	7 749,00	0,00	21
	700g								
	1.1003.03								
	bravovky Cu do pr.28	50,00	50,00	kus	98,08	237,79	4 904,00	11 864,50	21
	50ks								
	1.1003.03								
	bravovky Cu pr.40	10,00	10,00	kus	491,98	137,29	4 919,80	2 372,90	21
	10 ks								
	1.1003.03								
	kontrola jednoduchá	60,00	60,00	kus	44,19	39,55	2 657,40	2 373,00	21
	60 ks								
	1.1003.03								
	ztažení potrubí	62,00	62,00	m	7,91	15,82	490,42	980,84	21
	62m								
	1.1003.03								
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	62,00	0,00	m	6,33	0,00	392,46	0,00	21
	62m								
	1.1003.03								
	závěr./úsek./tlak.zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	790,96	0,00	790,96	21
	1 ks								
	1.1003.03								
	propláchnutí rozvodu dusíkem	62,00	62,00	m	6,33	6,33	392,46	392,46	21
	62m								
	1.1003.03								
	lahový uzo vrací ventil	8,00	8,00	kus	870,06	79,10	6 960,48	632,80	21
	8 ks								
	1.1003.03								
	zdroj signalizace	4,00	4,00	kus	3 550,33	237,28	14 237,32	949,16	21
	4ks								
	1.1003.03								
	měření spotřeby stl.vzduchu	4,00	4,00	kus	55 367,42	1 581,93	221 468,68	6 317,72	21
	4ks								
	1.1003.03								
	manometr pr.100 rozsah 0-2,5 MPa	1,00	1,00	kus	1 107,35	158,19	1 107,35	158,19	21
	1ks								
	1.1003.03								
	manometr pr.100 rozsah 0-1,6 MPa	1,00	1,00	kus	1 107,35	158,19	1 107,35	158,19	21
	1ks								
	1.1003.03								
	manometr pr.100 rozsah 0-1 MPa	2,00	2,00	kus	1 107,35	158,19	2 214,70	316,38	21
	2ks								
	1.1003.03								
	rezusový vstup pro údržbu	4,00	4,00	kus	2 214,70	237,28	8 858,80	949,16	21
	4ks								
	1.1003.03								
	kulový kohout DN20 vč. zrubení	3,00	3,00	kus	571,08	79,10	1 713,24	237,30	21
	3ks								
	1.1003.03								
	kulový kohout DN25 vč. nást. a matice	10,00	10,00	kus	781,47	158,19	7 814,70	1 581,90	21
	10ks								
	1.1003.03								
	kulový kohout DN40 vč. nást. a matice	12,00	12,00	kus	1 898,31	237,28	22 779,72	2 847,48	21
	12ks								
	1.1003.03								
	spínek ventil DN20	3,00	3,00	kus	474,58	79,10	1 423,74	237,30	21
	3ks								
	1.1003.03								
	rychlá spojka pro oděti vzorků	1,00	1,00	kus	2 214,70	79,10	2 214,70	79,10	21
	1ks								
	1.1003.03								
	tlakové hadice ke kompresoru DN15 délka 1500mm	3,00	3,00	kus	790,96	158,19	2 372,88	474,57	21
	3ks								
	1.1003.03								

6

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	15 819,36	21
1ks							
D.1003.03							
reduktce vzduchu zvlášť pro dýchání vč.filtrace	1,00	1,00 kus	42 712,01	790,96	42 712,01	790,96	21
1ks							
D.1003.03							
reduktce vzduchu zvlášť 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.výbovy	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							
oběhnice 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							
opletení hadice 20x3 pro odvod kondenzátu	50,00	50,00 m	23,78	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	13,73	7,91	583,15	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 stanic	0,00	45,00 hod	0,00	395,48	0,00	17 796,80	21
Shod							
D.1003.03							
stavební přípomocné práce pro nadvládní plyny	0,00	325,00 hod	0,00	395,48	0,00	128 531,00	21
325h							
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.př.vzduchu dle B.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
15h							
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 asociace výrobců a dovozců zdravotnických prostředků

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

Objednací číslo:	
Datum:	23. duben 2015
Název služby:	Memoranda Návod objekt K kompresorové stanici sterilizace
Projednatel:	Jiří Šnajder

Číslo	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 D.1003.03	20,00	20,00	m	192,98	142,37	3 859,80	2 847,40	21
	profes. trubek 20% 1ks D.1003.03	1,00	0,00	kus	316,39	0,00	316,39	0,00	22
	Ag. pájka 45+para 270g D.1003.03	250,00	0,00	g	11,07	0,00	2 767,50	0,00	21
	trárovky Cu do pr.22 20 ks D.1003.03	20,00	20,00	kus	45,88	158,19	917,60	3 163,80	21
	konzole jednoduchá 20ks D.1003.03	20,00	20,00	kus	44,29	39,55	885,80	791,00	21
	značení potrubí 20m D.1003.03	20,00	20,00	m	7,91	15,82	158,20	316,40	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 20m D.1003.03	20,00	0,00	m	6,33	0,00	126,60	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
	propíchnutí rozvodu dusíkem 27m D.1003.03	20,00	20,00	m	6,33	6,33	126,60	126,60	21
	lahvový uzavírací ventil 2ks D.1003.03	2,00	2,00	kus	870,06	79,10	1 740,12	158,20	21
	čidlo signalizace 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	3 559,33	237,29	3 559,33	237,29	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
	kulový kohout DN10 vč.šroubení 2ks D.1003.03	2,00	2,00	kus	514,13	79,10	1 028,26	158,20	21
	kulový kohout DN15 vč.šroubení 17ks D.1003.03	17,00	17,00	kus	514,13	79,10	8 740,21	1 344,70	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.šroubení 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	781,47	79,10	781,47	79,10	21
	zápítný ventil DN15 2ks D.1003.03	2,00	2,00	kus	474,58	79,10	949,16	158,20	21
	tlaková hadice ke kompresoru DN15 délka 1500mm 2ks D.1003.03	2,00	2,00	kus	790,96	158,19	1 581,92	316,38	21
	sestava 2 kompresorů o výkonu 2x 27 m3/hod na zásobníku o objemu 500 l, 15bar 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	306 069,49	15 819,26	306 069,49	15 819,26	21
	kondenzační sušička vč. filtrace o výkonu 36 m3/hod 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	77 527,68	3 163,85	77 527,68	3 163,85	21
	rám pod sušičku 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	3 163,85	2 372,89	3 163,85	2 372,89	21
	redukční ventil 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	2 372,89	158,19	2 372,89	158,19	21
	polistný ventil 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	3 480,24	79,10	3 480,24	79,10	21
	automatické odvodnění kondenzátu 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	3 163,85	1 581,93	3 163,85	1 581,93	21
	separátor oleje o výkonu 96 m3/hod 1ks D.1003.03	1,00	1,00	kus	28 474,67	1 581,93	28 474,67	1 581,93	21
	elektroinstalace vč. elektrorozvaděče 1ks	1,00	1,00	kus	71 186,68	4 745,78	71 186,68	4 745,78	21

6

01.03.03	kompletní propojení stanice	0,00	15,00hod	0,00	395,48	0,00	5 932,20	21
15hod								
01.03.03	stavění pomocné práce pro mediální plyny	0,00	55,00hod	3,00	395,48	0,00	21 751,40	21
55hod								
01.03.03	zahájení, ukončení a předání	0,00	12,00hod	3,00	316,30	0,00	3 796,56	21
12hod								
01.03.03	práce na místě	0,00	20,00hod	3,00	395,48	0,00	7 909,60	21
20hod								
01.03.03	zkušby a revize	0,00	6,00hod	3,00	682,77	0,00	3 796,42	21
6hod								
01.03.03								
							525 796,90	83 573,15
							celkem K2 bez DPH	609 373,05

vypracováno: 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

Rozpočet - PP - objekt A

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "A" (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	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu	4	ks	4 164,6 Kč	16 658,4 Kč
4 ks u stanic viz. položka 1					
3	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž a výměna původního koše	4	ks	461,6 Kč	1 846,2 Kč
viz. položka 2					
4	UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "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	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu	4	ks	4 164,6 Kč	16 658,4 Kč
4 ks u stanic viz. položka 4					
6	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše	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	Integrace 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
VÝHYBKY					
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
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
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
	u 1.51 v objektu A				
20	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů viz. položka 19	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
21	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření stávající instalované kabeláž v objektu A	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
22	Optický kabel pro přenos dat, minimálně 8 vláken 58 m optický kabel vedený podél trasy PP v 1.NP v objektu A	58	m	102,1 Kč	5 921,2 Kč
23	Optický kabel - montáž viz. položka 22	58	m	23,4 Kč	1 357,2 Kč
24	Optický kabel - měření, zkoušky, svařování viz. položka 22	58	m	47,9 Kč	2 775,9 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
25	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu 83 m v 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A	83	m	714,7 Kč	59 316,8 Kč
26	Jízdní potrubí plastové - montáž viz. položka 25	83	m	163,8 Kč	13 593,7 Kč
27	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé 16 ks v 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A	16	ks	1 269,8 Kč	20 316,6 Kč
28	Jízdní oblouky plastové - montáž viz. položka 27	16	ks	356,3 Kč	5 700,3 Kč
29	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 11 ks v 1.NP v páteřní trase potrubí v objektu A	11	ks	1 471,9 Kč	16 190,5 Kč
30	Jízdní oblouk S plastový - montáž viz. položka 29	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	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic <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	Spojky na potrubí, kovové - montáž <i>viz. položka 31</i>	16	ks	48,9 Kč	782,7 Kč
33	Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>30 m kompletní nevyužitelná trasa v 1.NP objektu A</i>	30	m	210,6 Kč	6 317,1 Kč
34	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>11 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	11	ks	51,1 Kč	561,6 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
35	Protipožární manžety EI 120 <i>4 ks 1.NP v pátevní trase potrubí v objektu A</i>	4	ks	1 519,7 Kč	6 078,8 Kč
36	Protipožární zabezpečení - montáž <i>viz. položka 35</i>	8	ks	153,1 Kč	1 225,1 Kč
37	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm³ vata, 1x ID štítek) <i>viz. položka 35</i>	4	ks	301,0 Kč	1 203,8 Kč
38	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm³ vata, 1x ID štítek) <i>4 ks v 1.NP v pátevní trase potrubí v objektu A vedle prostupu potrubí manžetou</i>	4	ks	251,0 Kč	1 003,9 Kč
39	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace) <i>viz. položka 37 a 38</i>	1	ks	416,9 Kč	416,9 Kč
40	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada <i>4 ks pro položku 35</i>	4	ks	164,8 Kč	659,4 Kč
NAPÁJENÍ					
41	Posilující impulsní napájecí zdroj <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	Posilující napájecí zdroj - montáž <i>viz. položka 41</i>	2	ks	865,7 Kč	1 731,3 Kč
43	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky) <i>1 ks v objektu A (m.č. 1.07)</i>	1	ks	335,0 Kč	335,0 Kč
44	Rack - jednoduchý s celoskleněnými dvířky, včetně vybavení (minimální rozměry v35xh50xš60cm) <i>1 ks v objektu A (m.č. 1.07)</i>	1	ks	8 122,9 Kč	8 122,9 Kč
45	Rack - montáž <i>viz. položka 44</i>	1	ks	546,6 Kč	546,6 Kč
46	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA	1	ks	10 356,2 Kč	10 356,2 Kč

Rozpočet - PP - objekt A

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

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 přímocy (rezerva na případné drobné stavební a přímocné 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 (nářadí, 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.

Kapitola

Datum

Rozpočet - PP - objekt A

03/2015

Zhotovitel

Číslo

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
STANICE					
1	UPGRADE STAVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "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	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
3	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B -montáž a výměna původního koše <i>viz. položka 2</i>	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
4	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 <i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i>	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
5	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice v objektu B (nad stanicí)</i>	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
6	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasv vzduchového potrubí <i>viz. položka 5</i>	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
7	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice <i>1 ks u stanice v objektu B (viz ks - 1.NP)</i>	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
8	Opticko-akustická signalizace - montáž <i>viz. položka 7</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
9	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder <i>1 ks u stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
10	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž	1	ks	95,7 Kč	95,7 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 9				
11	Značení komponentů 1 ks - stanice (viz. položka 1)	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
VÝHYBKY					
12	Upgrade řízení a SW vybavení stávající výhybky 1 ks - stávající výhybka v 1.PP objektu B - lůžkový sál	1	ks	19 860,5 Kč	19 860,5 Kč
13	Přesun systémové výhybky na novou pozici, přepojení trasy 1 ks výhybky v 1.PP objektu B - lůžkový sál	1	ks	3 981,7 Kč	3 981,7 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
14	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu 110 m souběžně s páteřní trasou jízdního potrubí v 1.PP objektu B	110	m	93,6 Kč	10 294,9 Kč
15	Systémový kabel - montáž viz. položka 14	110	m	21,3 Kč	2 339,7 Kč
16	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část) u výhybky 03.40 v objektu B- lůžkový sál	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
17	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů viz. položka 16	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
18	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření stávající instalovaná kabeláž v 1.PP objektu B	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
19	Optický kabel pro přenos dat, minimálně 8 vláken 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	Optický kabel - montáž viz. položka 19	52	m	23,4 Kč	1 216,8 Kč
21	Optický kabel - měření, zkoušky, svařování viz. položka 19	52	m	47,9 Kč	2 488,7 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
22	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu 90 m v 1.PP páteřní trase potrubí v objektu B	90	m	714,7 Kč	64 319,4 Kč
23	Jízdní potrubí plastové - montáž viz. položka 22	90	m	163,8 Kč	14 740,2 Kč
24	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé 11 ks v 1.PP páteřní trase potrubí v objektu B	11	ks	1 269,8 Kč	13 967,7 Kč
25	Jízdní oblouky plastové - montáž	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
	<i>viz. položka 24</i>				
26	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>16 ks v 1.PP pátevní trasy potrubí v objektu B</i>	16	ks	1 471,9 Kč	23 549,8 Kč
27	Jízdní oblouk S plastový - montáž <i>viz. položka 26</i>	16	ks	356,3 Kč	5 700,3 Kč
28	Spojky na potrubí , kovové - chromované, k napojení stanic <i>pro napojení potrubí na stanici v objektu B (1 stanice x 2 spojky)</i>	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
29	Spojky na potrubí , kovové - montáž <i>viz. položka 28</i>	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč
30	Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>6 m kompletní nevyužitelná trasa v 1.PP pátevní trasy potrubí v objektu B</i>	6	m	210,6 Kč	1 263,4 Kč
31	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>11 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	11	ks	51,1 Kč	561,6 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
32	Protipožární manžety EI 120 <i>5 ks v 1.PP pátevní trasy potrubí v objektu B</i>	5	ks	1 519,7 Kč	7 598,6 Kč
33	Protipožární zabezpečení - montáž <i>viz. položka 32</i>	10	ks	153,1 Kč	1 531,4 Kč
34	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm ³ vata, 1x ID štítek) <i>viz. položka 32</i>	5	ks	301,0 Kč	1 504,8 Kč
35	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm ³ vata, 1x ID štítek) <i>5 ks v 1.PP pátevní trasy potrubí v objektu B vedle prostupu potrubí manžetou</i>	5	ks	251,0 Kč	1 254,9 Kč
36	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace) <i>viz. položka 34 a 35</i>	1	ks	521,1 Kč	521,1 Kč
37	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada <i>5 ks pro položku 32</i>	5	ks	164,8 Kč	824,2 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					

Rozpočet - PP - objekt B

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
38	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	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
39	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
40	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 356,7 Kč	9 426,7 Kč
41	Drobné stavební přípomoce (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 (nářadí, 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 popsaných 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
STANICE					
1	Laboratorní stanice s automatickou vykládkou vzorků - TYP „D“ (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	Laboratorní stanice s automatickou vykládkou vzorků - TYP „D“ - montáž <i>viz. položka 1</i>	1	ks	6 806,3 Kč	6 806,3 Kč
3	Nerezový zásobník pro příjem vzorků pro stanici typ D včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	15 128,0 Kč	15 128,0 Kč
4	Nerezový zásobník pro příjem vzorků pro stanici typ D - montáž <i>viz. položka 3</i>	1	ks	2 382,2 Kč	2 382,2 Kč
5	Systém pro kontrolu obsahu zásobníku u stanice - TYP "D" včetně výstupního kontaktu pro elektronické zpracování informace na dispečinku a spuštění signalizace <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	14 449,5 Kč	14 449,5 Kč
6	Systém pro kontrolu obsahu zásobníku u stanice - TYP "D" - montáž <i>viz. položka 5</i>	1	ks	1 361,3 Kč	1 361,3 Kč
7	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) <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	Opticko-akustická signalizace - montáž <i>viz. položka 7</i>	2	ks	398,8 Kč	797,6 Kč
9	UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "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	Velkoobjemový zachytňý koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu 2 ks u stanice viz. položka 9	2	ks	4 067,8 Kč	8 135,6 Kč
11	Velkoobjemový zachytňý koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše viz. položka 10	2	ks	461,6 Kč	923,1 Kč
12	Interrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systém a SVI vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení 2 ks ve stanici (viz. položka 9)	2	ks	27 985,5 Kč	55 970,9 Kč
13	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu 2 ks u stanice v objektu C (1ks - 2.NP m.č. 219 ,1ks - 4.NP stanoviště sester)	2	ks	2 377,9 Kč	4 755,9 Kč
14	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí viz. položka 13	2	ks	1 531,4 Kč	3 062,8 Kč
15	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice 2 ks u stanice v objektu C (viz 1ks - 2.NP m.č. 219 ,1ks - 4.NP stanoviště sester)	2	ks	3 041,6 Kč	6 083,1 Kč
16	Opticko-akustická signalizace - montáž viz. položka 15	2	ks	398,8 Kč	797,6 Kč
17	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder 2 ks u stanice (viz. položka 9)	2	ks	638,1 Kč	1 276,2 Kč
18	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž viz. položka 17	2	ks	95,7 Kč	191,4 Kč
19	Značení komponentů 3 ks - stanice (viz. položka 1 a 9)	3	ks	51,1 Kč	153,2 Kč
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
20	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (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	Přepravní pouzdro - 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
VÝHYBKY					
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
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
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 páteří 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
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
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
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					

Rozpočet - PP - objekt C

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
42	Protipožární manžety EI 120 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	Protipožární zabezpečení - montáž viz. položka 42	28	ks	153,1 Kč	4 287,9 Kč
44	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm ³ vata, 1x ID štítek) viz. položka 42	14	ks	301,0 Kč	4 213,4 Kč
45	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm ³ vata, 1x ID štítek) 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	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace) viz. položka 44 a 45	1	ks	1 459,1 Kč	1 459,1 Kč
47	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada 14 ks pro položku 42	14	ks	164,8 Kč	2 307,8 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
48	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	18 785,3 Kč	18 785,3 Kč
49	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	7 769,8 Kč	7 769,8 Kč
50	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 600,2 Kč	10 400,8 Kč
51	Drobné stavební přípomoce (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - rutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	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 popsaných 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. Meřítkem 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
STANICE					
1	UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "A" (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	Velkoobjemový zachytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
1 ks u stanice viz. položka 1					
3	Velkoobjemový zachytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž a výměna původního koše	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
viz. položka 2					
4	Interface 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	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
1 ks ve stanici (viz. položka 1)					
5	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
1 ks u stanice v objektu D (viz ks - 1.NP chodba)					
6	Opticko-akustická signalizace - montáž	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
viz. položka 5					
7	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
1 ks u stanice (viz. položka 1)					
8	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč
viz. položka 7					
9	Značení komponentů	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
1 ks - stanice (viz. položka 1)					
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
10	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu	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	Systémový kabel - montáž viz. položka 10	260	m	21,3 Kč	5 530,2 Kč
12	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část) u stánice v 1.NP chodby v objektu D	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
13	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů viz. položka 12	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
14	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření stávající instalovaná kabeláž v objektu D	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
15	Optický kabel 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	Optický kabel - montáž viz. položka 15	46	m	23,4 Kč	1 076,4 Kč
17	Optický kabel - měření, zkoušky, svařování viz. položka 15	46	m	47,9 Kč	2 201,6 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
18	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, 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	Jízdní potrubí plastové - montáž viz. položka 18	223	m	163,8 Kč	36 522,9 Kč
20	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé 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	Jízdní oblouky plastové - montáž viz. položka 20	31	ks	356,3 Kč	11 044,4 Kč
22	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 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	Jízdní oblouk S plastový - montáž viz. položka 22	36	ks	356,3 Kč	12 825,7 Kč
24	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic pro napojení potrubí na stanice v objektu D (1 stanice x 2 spojky)	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
25	Spojky na potrubí, kovové - montáž 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	Demontáž nevyužitých částí trasy - 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	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (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
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
28	Protipožární manžety EI 120 <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	Protipožární zabezpečení - montáž <i>viz. položka 28</i>	62	ks	153,1 Kč	9 494,7 Kč
30	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm³ vata, 1x ID štítek) <i>viz. položka 28</i>	31	ks	301,0 Kč	9 329,8 Kč
31	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm³ 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	Dokumentace protipožárních prostupů (soutis, označení, fotodokumentace) <i>viz. položka 30 a 31</i>	1	ks	3 230,9 Kč	3 230,9 Kč
33	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada <i>31 ks pro položku 28</i>	31	ks	164,8 Kč	5 110,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
34	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	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
35	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
36	Projektová dokumentace 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	Drobné stavební přípomoce (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 (nářadí, 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
STANICE					
1	UPGRADE STAVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "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	1	ks	82 132,5 Kč	82 132,5 Kč
	1 ks v objektu E (1ks - 1.NP sestava) - viz. PD				
2	Velkoobjemový zachytňý koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
	1 ks u stanice viz. položka 1				
3	Velkoobjemový zachytňý koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
	viz. položka 2				
4	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	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
	1 ks ve stanici (viz. položka 1)				
5	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
	1 ks u stanice v objektu E (ks - .NP m.č.)				
6	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
	viz. položka 5				
7	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
	1 ks u stanice v objektu E (viz ks - 1.NP sestava)				
8	Opticko-akustická signalizace - montáž	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
	viz. položka 7				
9	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
	1 ks u stanice (viz. položka 1)				
10	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč
	viz. položka 9				

Rozpočet - PP - objekt E

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

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

Rozpočet - PP - objekt E

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
26	Demontáž nevyužitých částí trasy - 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	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
28	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	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
29	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizi 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	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 464,1 Kč	9 856,3 Kč
31	Drobné stavební připomoce (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)	19	hod	340,3 Kč	6 465,9 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

178 480 Kč