

Vícepráce - Vybudování nové serverovny Nemocnice Na Homolce

Pol. č.	Provozní soubor	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem	Stav instalace
1	D1_01_4b - Chlazení	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 219x6,3	m	1,00	5 987,39	5 987,39	provedeno
2	D1_01_4b - Chlazení	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	kpl	4,00	927,00	3 708,00	provedeno
3	D1_01_4b - Chlazení	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 200 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	kpl	4,00	11 150,00	44 600,00	provedeno
4	D1_01 kamerový systém	IP kamera - dle specifikace v TZ	ks	3,00	15 489,00	46 467,00	provedeno
5	D1_01 kamerový systém	Datový kabel 5e FTP	m	210,00	3 990,00	3 990,00	provedeno
6	D1_01 kamerový systém	Instalační lišta plastová - LSOH	m	62,00	35,00	2 170,00	provedeno
7	D1_01 kamerový systém	POE Injector 100Mbps, 220VAC in -48VDC out, 30W, PoE+	ks	10,00	531,00	5 310,00	provedeno
8	D1_01 kamerový systém	Konfigurace NVR	kpl	1,00	680,00	680,00	provedeno
9	D1_01 kamerový systém	Napájecí panel - 8x230V, 2m, 19" (DR kuchyně)	ks	2,00	708,00	1 416,00	provedeno
10	D1_01 kamerový systém	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	520,00	520,00	provedeno
11	D1_01 kamerový systém	Měřicí protokol, certifikace	ks	3,00	210,00	630,00	provedeno
12	D1_01 kamerový systém	Konfigurace aktivních prvků	ks	2,00	1 980,00	3 960,00	provedeno
13	D1_01 kamerový systém	HDD 8TB - Western Digital PURPLE 8TB 128MB cache	ks	2,00	7 450,00	14 900,00	po schválení
14	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	Oběhové čerpadlo STRATOS D 40 / 1-12 Q=8,5,m3/hod, dp=100 kPa) - dvojče, včetně šroubení a izolace	ks	1,00	92 948,00	92 948,00	po schválení
15	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	demontáž původního čerpadla a úprava potrubí pro zdvojené čerpadlo	kpl	1,00	2 875,00	2 875,00	po schválení
16	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	Zpětná klapka DN 40	ks	1,00	812,50	812,50	po schválení
17	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	Montážní materiál (Autogen, příruby, šroubení, těsnění...)	kpl	1,00	3 125,00	3 125,00	po schválení
18	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	Montáž	kpl	1,00	10 580,00	10 580,00	po schválení
19	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	Dozbrojení jističe, ovládní a napájení čerpadla, kabeláž, montáž	kpl	1,00	11 437,50	11 437,50	po schválení
20	D1_01_1 Stavební	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - 3. NP	m3	3,50	3 455,65	12 094,78	provedeno
21	D1_01_1 Stavební	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2 - 3. NP technická místnost VZT	m3	3,50	3 087,43	10 805,99	provedeno
22	D1-01_4h_D12 - EPS	Výměna čidel barákové EPS - umístění na podhled MHG-231.090-P	ks	4,00	1 785,00	7 140,00	po schválení
23	D1-01_4h_D8 - Přístupový systém	Čtečka bezkontaktních karet - čipů HID	ks	-3,00	2 449,00	-7 347,00	provedeno
24	D1-01_4h_D8 - Přístupový systém	Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire, úzká (R10)	ks	3,00	2 650,00	7 950,00	provedeno
25	D1-01_4h_D8 - Přístupový systém	Programování systému ACS - změna firmwaru pro karty Mifare/DESFire	ks	3,00	1 750,00	5 250,00	provedeno
26	D1-01_4h_D6 - Předkonektorované kabeláže	CA MRJ21 10G S/U/FTP LZ SO 7,0m	ks	12,00	5 540,00	66 480,00	po schválení
27	D1_01_4b - Chlazení	Záchytná vodotěsná vana pod rozdělovač chladicí vody o rozměrech 3200x800x50mm, přivařená ke konstrukci rozdělovače.	ks	1,00	18 300,00	18 300,00	po schválení
28	D1_01_4b - Chlazení	Vysazení 1/2" kohoutů z rozvodného systému chladu	ks	2,00	458,00	916,00	po schválení

Celkem bez DPH

377 706

KE

Vícepráce - Vybudování nové serverovny Nemocnice Na Homolce

Pol. č.	Provozní soubor	Odtahodnění položky
1	D1_01_4b - Chlazení	Požadavek profese VZT pana Kremenčika na vsazení 4 ks uzavíracích klapek pro možnost uzavírání a odstavení větví. Nad rámec projektu.
2	D1_01_4b - Chlazení	
3	D1_01_4b - Chlazení	
4	D1_01 Komerový systém	Rozšíření projektovaného kamerového systému o dvě kamery v prostorách vchodu E - rampa kuchyně. Požadavek objednatel nad rámec projektu.
5	D1_01 Komerový systém	
6	D1_01 Komerový systém	
7	D1_01 Komerový systém	Nebylo v projektu technicky vyřešeno jak budou nové kamery napájeny v datových rozvaděčích, kde není osazen aktivní prvek s PoE.
8	D1_01 Komerový systém	Rozšíření projektovaného kamerového systému o dvě kamery v prostorách vchodu E - rampa kuchyně. Požadavek objednatel nad rámec projektu.
9	D1_01 Komerový systém	V datovém rozvaděči u kuchyně nebyl dostatek zásuvek 230V pro napájení zařízení položka 7.
10	D1_01 Komerový systém	Rozšíření projektovaného kamerového systému o dvě kamery v prostorách vchodu E - rampa kuchyně. Požadavek objednatel nad rámec projektu.
11	D1_01 Komerový systém	Rozšíření projektovaného kamerového systému o dvě kamery v prostorách vchodu E - rampa kuchyně. Požadavek objednatel nad rámec projektu.
12	D1_01 Komerový systém	Rozšíření projektovaného kamerového systému o dvě kamery v prostorách vchodu E - rampa kuchyně. Požadavek objednatel nad rámec projektu.
13	D1_01 Komerový systém	Projekt chybí hardisky kam se bude ukládat zaznamenaný obraz. Bez disků nebude přístupný pořízený záznam.
14	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	Chyba projektu. V současné době je průtok chladicí vody regulován profesí MAB na základě teplotního čidla uvnitř místnosti a podle toho ovládáme 3-cestný ventil. Dodávka a montáž regulačního uzlu ÚTCHL je provedena přesně dle projektu. Bohužel toto zapojení, vzhledem k tomu jak je hydraulika na celé budově (prováděcí projekt tuto část neřeší), nefunguje směšování vody na požadovanou teplotu. Pokud by realizační projekt zohlednil hydrauliku celé budovy konkrétně jakým směrem tlačí hlavní čerpadlo ze strojovny chlazení do rozdělovače, tak by k této chybě nedošlo. Nyní tak 3-cestný regulační ventil v podstatě škrtí dispoziční tlak na rozdělovači a dochází ke stavům, kdy regulovaná voda nemá dostatečný tlak pro průtok okruhu chladicím registrem. Toto navržené doplnění je schválené projektantem.
15	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	
16	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	
17	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	
18	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	
19	D1_01_4b2 Chlazení - potrubní část	
20	D1_01_1 Stavební	V technické místnosti po odkrytí betonu z projektované části nebylo dostatek místa pro provedení instalace nových trubek rozvodu chlazení. Proto bylo nutné provést odkrytí betonové podlahy i na druhé straně trubek, aby mohlo dojít i instalaci.
21	D1_01_1 Stavební	V technické místnosti po odkrytí betonu z projektované části nebylo dostatek místa pro provedení instalace nových trubek rozvodu chlazení. Proto bylo nutné provést odkrytí betonové podlahy i na druhé straně trubek, aby mohlo dojít i instalaci.
22	D1-01_4h_D12 - EPS	Výměna za nové čidla Tesla, které jsou zastaralá, těžká pro umístění na nový kazetový strop. . Požadavek objednatel projektu nad rámec projektu
23	D1-01_4h_D8 - Přístupový systém	Požadavek zadavatele v průběhu výstavby na záměnu projektovaných čteček HID za čtečky podporující čtení karet formátu Mifare/DESFire
24	D1-01_4h_D8 - Přístupový systém	
25	D1-01_4h_D8 - Přístupový systém	
26	D1-01_4h_D6 - Předkonektorované kabeláže	Požadavek zadavatel na doplnění propojovacích kabelů do plného počtu kapacity Patchpanelu metalické kabeláže
27	D1_01_4b - Chlazení	
28	D1_01_4b - Chlazení	Požadavek zadavatele na práce nad rámec smluvní výměry.