

SUPERPOČÍTAČOVÉ CENTRUM IT4INNOVATIONS

Technologie a infrastruktura datového sálu

Dokumentace pro provedení stavby

F. DOKUMENTACE OBJEKTŮ – POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY, PROVOZNI SOUBORY

SO 02 – Objekt Superpočítačového centra

SO 02.3.5 – Elektrická požární signalizace

Soupis prací – výkaz výměr

Archivní číslo	:	09-001-5a / 02.3.5 - 01
Zhotovitel	:	IT4Innovations VŠB – Technická univerzita Ostrava 17.listopadu 15/2172 708 33 Ostrava – Poruba
Vedoucí projektu	:	Ing.arch.Martin Chválek
Zodpovědný projektant	:	Ing. Ondřej Vlček
Autor	:	Ing. Hana Matušková
Objednatel	:	VŠB – Technická univerzita Ostrava 17.listopadu 15/2172 708 33 Ostrava - Poruba
Datum	:	28.2.2013
Počet stran	:	5

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4INNOVATIONS

Název objektu SO 02 –OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I

Název části 0.2.3.5 – Elektrická požární signalizace (EPS)

Kod CPV

Objednatel VŠB TU Ostrava, 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba

Projektant OSA projekt s.r.o.

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

28.2.2013

Projektant		Celkové náklady		
		23	Součet	0,00
Datum a podpis	Razítko	24	15 % 0,00 DPH	0,00
Objednatel		25	21 % 0,00 DPH	0,00
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	0,00
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4INNOVATIONS
Objekt: SO 02 –OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I
Díl objektu:
Část: 0.2.3.5 – Elektrická požární signalizace (EPS)
JKSO:

Objednatel: VŠB TU Ostrava, 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba
Zhotovitel: OSA projekt s.r.o.
Datum: 28.2.2013
Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A EPS - Elektrická požární signalizace		0 Kč

Celkem bez DPH 0 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
A		EPS - Elektrická požární signalizace					Cena celkem	0,-
A.001	A.001	Ústředna EPS IQ8control M	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.002	A.002	Přepět'ová ochrana 230VAC	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.003	A.003	Obslužný panel "CZ"	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.004	A.004	Mikromodul essernet 62.5 kBd	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.005	A.005	Rozšiř. modul 3 MM pro ústř. IQ8Control C/M	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.006	A.006	Analog-Ring-Modul 127 účastníků	ks	0,-	2	0	2	0,-
A.007	A.007	Optický hlásič PAM s.IQ8Quad	ks	0,-	30	0	30	0,-
A.008	A.008	Patice STANDARD pro hlásiče IQ8Quad	ks	0,-	30	0	30	0,-
A.009	A.009	Paralel. signalizace S.9100/9200	ks	0,-	15	0	15	0,-
A.010	A.010	Skříň tlačítka IQ8 červená	ks	0,-	3	0	3	0,-
A.011	A.011	Elektronika tlačítka s oddělovačem s.IQ8	ks	0,-	3	0	3	0,-
A.012	A.012	Esserbus-Koppler 4In/2Out	ks	0,-	2	0	2	0,-
A.013	A.013	Skříň pro esserbus Koppler na omítku	ks	0,-	2	0	2	0,-
A.014	A.014	Napájecí a dobíjecí zdroj certifikovaný 12V DC/3A	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.015	A.015	Napájecí a dobíjecí zdroj certifikovaný 24V DC/3A	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.016	A.016	AKU 12 VDC-12 Ah	ks	0,-	3	0	3	0,-
A.017	A.017	AKU 12 VDC-24 Ah pro ústřednu	ks	0,-	2	0	2	0,-
A.018	A.018	Resetmodul pro lineární a plamenné hlásiče	ks	0,-	6	4	2	0,-
A.019	A.019	Jednokanálová vyhodnocovací jednotka pro lineární teplotní kabel, Napájení 24V, výstup na poplachové relé. Detekční kabel se zakončuje odporem 3k3.	ks	0,-	6	4	2	0,-
A.020	A.020	Reléová skříň, 12DIN	ks	0,-	0	0	0	0,-
A.021	A.021	Relé 24V=, 3xPŘEP 10A/250VAC, 35x35x54.4mm, do objímky	ks	0,-	0	0	0	0,-
A.022	A.022	Objímka pro relé R15 3C/O, na DIN lištu	ks	0,-	0	0	0	0,-
A.023	A.023			0,-				
A.024	A.024	SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 2x2x0,8	m	0,-	72	0	72	0,-
A.025	A.025	FI-HJE 2x2x0,8 kabel pro EPS ekv. JY(St)Y	m	0,-	314	0	314	0,-
A.026	A.026	PW-PHSC-190-EPC, lin.tepl.det lin.tepl.det.(68,38°C)	m	0,-	134	24	110	0,-
A.027	A.027	Rozbočovací krabice s požární odolností, včetně svorkovnice	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.028	A.028	Jednostranná příchytka pro kabel o d 10mm	ks	0,-	493	0	493	0,-
A.029	A.029	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008)	ks	0,-	238	0	238	0,-
A.030	A.030	bezhalogenová tuhá hrdlovaná trubka, 16 mm	m	0,-	0	0	0	0,-
A.031	A.031	monoflex, 16 mm vč. montážního příslušenství	m	0,-	42	0	42	0,-

A.032	A.032			0,-				
A.033	A.033	Servisní materiál		0,-				0,-
A.034	A.034	Optický hlásič PAM s.IQ8Quad	ks	0,-	2	0	2	0,-
A.035	A.035	Patice STANDARD pro hlásiče IQ8Quad	ks	0,-	2	0	2	0,-
A.036	A.036	Paralel. signalizace S.9100/9200	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.037	A.037	Skříň tlačítka IQ8 červená	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.038	A.038	Elektronika tlačítka s oddělovačem s.IQ8	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.039	A.039	Esserbus-Koppler 4In/2Out	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.040	A.040	Zkušební plyn SABRE na testování OPT hlásičů	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.041	A.041	Provní kniha EPS	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.042	A.042			0,-				0,-
A.043	A.043	Montáž ústředny, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.044	A.044	Montáž automat. hlásiče, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	0,-	30	0	30	0,-
A.045	A.045	Montáž tlačítkového hlásiče, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	0,-	3	0	3	0,-
A.046	A.046	Montáž vyhodnocovací jednotky lineárního teplotního hlásiče	ks	0,-	6	4	2	0,-
A.047	A.047	Montáž IO jednotky	ks	0,-	2	0	2	0,-
A.048	A.048	Montáž zdroje EPS	ks	0,-	1	0	1	0,-
A.049	A.049	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů, příchytok apod	m	0,-	290	0	290	0,-
A.050	A.050	Kabelové trasy-instalace kabelů do žlabů, příchytok apod.dle vyhl.23 (ZP 27/2008)	m	0,-	72	0	72	0,-
A.051	A.051	Kabelové trasy-instalace chráničů kabelů do zdi, instalace na příchytky apod.	m	0,-	362	0	362	0,-
A.052	A.052	Kabelové trasy-instalace kabelu lin.tepl.detektoru	m	0,-	134	24	110	0,-
A.053	A.053	Programování ústředny EPS	h	0,-	12	0	8	0,-
A.054	A.054	Školení obsluhy	h	0,-	4	0	4	0,-
A.055	A.055	Uvedení instalace EPS do provozu	kplt	0,-	1	0	1	0,-
A.056	A.056	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	0,-	1	0	0	0,-
A.057	A.057	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	0,-	1	0	0	0,-
A.058	A.058	Vypracování skutečné dokumentace stavby	kplt	0,-	1	0	0	0,-
A.059	A.059	Pomocné stavební práce	h	0,-	16	4	12	0,-
A.060	A.060	Komplexní zkoušky včetně návazností, zaškolení obsluhy, revize systému	kompl	0,-	1	0	1	0,-
A.061	A.061	Revize	h	0,-	8	2	6	0,-