

		Soupis výkonů			
	ENERGOCENTRUM A SERVEROVNA FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC				
	Profese : PS06 - Náhradní zdroje el. energie				Dodavatel:
Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	CELKEM
	REKAPITULACE NÁKLADŮ				
100.00	Položka : DUPS a DA				0 Kč
200.00	Položka : PHM				0 Kč
300.00	Položka : VZT A ODKOUŘENÍ				0 Kč
400.00	Položka : KABELY				0 Kč
500.00	Položka : ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ				0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				0 Kč
	Soupis položek je zpracován na kompletní technologii záložních zdrojů a pro referenční řešení uvedené v technických zprávách. Jednotlivé položky se mohou lišit dle nabídnuté technologie uchazečů.				



ENERGOCENTRUM A SERVEROVNA FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

100.00 **Položka : DUPS a DA**

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	CELKEM
	REKAPITULACE NÁKLADŮ				
101.00	Základní infrastruktura DUPS				0 Kč
102.00	Motorgenerátor				0 Kč
103.00	Doprava, montáž, nastavení, školení, služby				0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				0 Kč
101.00	Základní infrastruktura DUPS				
101.01	ED - Control Systém : - řídicí systém stroje DUPS - řídicí systém technologií vlastní spotřeby - řídí systém PHM	set	1	0 Kč	0 Kč
101.02	ED - Unit control panel - rozváděč řízení DUPS	ks	1	0 Kč	0 Kč
101.03	ED - Power panel -výkonový rozvaděč sestavy	ks	1	0 Kč	0 Kč
101.04	ED - Rozvaděč vlastní spotřeby RVS	ks	1	0 Kč	0 Kč

101.05	ED - Sestava Dynamické UPS - DUPS No-BREAK KS5 800kVA: - základní rám DUPS, vybavený - dieselmotor DEUTZ - MWM TCD 2016V16 (Emission optimised) - elektromagnetická spojka - Stato-Alternátor (aku-rotor a alternátor na ose) - chladič paliva - elektrický startér - sada startovacích akumulátorů - automatický dobíječ startovacích akumulátorů - elektrický přehřev motoru - elektrické olejové tlakování - deskový střešní suchý chladič motoru vč. trubního propojení	set	1	0 Kč	0 Kč
101.06	ED - Typové funkční zkoušky ve výrobním závodě - Technická přejímka technologie ve výrobním závodě - klientem - kompletace dodávky ve výrobním závodě, balení pro transport"	set	0.66	0 Kč	0 Kč
101.07	Ocelová roznášecí konstrukce pod rozváděče ŘSDUPS a PowerPanel - do TP	set	1	0 Kč	0 Kč
101.08	Ocelová roznášecí konstrukce pod rozváděče RVS - do TP	set	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
102.00	Motorgenerátor				
102.01	Diesलगрегát 1000kVA - základní odpružený rám MG, vybavený - dieselmotor PERKINS 4008TAG1A - Alternátor Marelli MJB400MA4 - elektronický regulátor otáček - chladič paliva - elektrický startér - sada startovacích akumulátorů - automatický dobíječ startovacích akumulátorů - elektrický přehřev motoru - elektrické olejové tlakování - deskový střešní suchý chladič motoru vč. trubního propojení - elektronický digitální regulátor napětí - elektronický digitální kontroler stroje DeepSea 7510 + releaboard	set	1	0 Kč	0 Kč
102.02	Unit control panel - rozváděč řízení MG	set	1	0 Kč	0 Kč

102.03	MG - Control Systém: - řídicí systém automatického startu soustrojí - řídicí systém automatického převzetí zátěže - řídicí systém subsystémů vlastní spotřeby - řídicí systém spínání nekritických spotřeb - systém diagnostiky a rozhraní pro eterní monitorovací systém	set	1	0 Kč	0 Kč
102.04	- Typové funkční zkoušky ve výrobním závodě - Technická přejímka technologie ve výrobním závodě - klientem - kompletace dodávky ve výrobním závodě, balení pro transport"	set	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
103.00	Doprava, montáž, nastavení, školení, služby				
103.01	Management a řízení dodávky dodávky	set	1	0 Kč	0 Kč
103.02	Dopra a transportní náklady DDU Olomous	set	1	0 Kč	0 Kč
103.03	Transportní práce v místě instalace - usazení do strovný DUPS	set	1	0 Kč	0 Kč
103.04	Transportní práce a manipulace - Powerpanely	set	1	0 Kč	0 Kč
103.05	Strojní montáže DUPS - kompletace propojení	set	1	0 Kč	0 Kč
103.06	Elektromontáže - stroje DUPS části - NN	set	1	0 Kč	0 Kč
103.07	Propojení s řídicím systémem DUPS	set	1	0 Kč	0 Kč
103.08	Nastavení a naprogramování provozních parametrů DUPS	set	1	0 Kč	0 Kč
103.09	Transportní práce a manipulace MG	set	1	0 Kč	0 Kč
103.10	Elektromontáže - stroje MG	set	1	0 Kč	0 Kč
103.11	Nastavení a naprogramování provozních parametrů MG	set	1	0 Kč	0 Kč
103.12	Test provozní stavů - provozních zkoušky	set	1	0 Kč	0 Kč
103.13	Zaškolení obsluhy	set	1	0 Kč	0 Kč
103.14	Provozní dokumentace, manuály, provozní předpisy AJ,ČJ	set	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					0 Kč



ENERGOCENTRUM A SERVEROVNA FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

200.00 **Položka : PHM**

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	CELKEM
	REKAPITULACE NAKLADU				
201.00	Podzemní úložiště PHM				0 Kč
202.00	Strojovny náhradních zdrojů DUPS a MG				0 Kč
203.00	Propojovací potrubí				0 Kč
204.00	Systém stáčení PHM - stáčecí šachta				0 Kč
205.00	Realizace stavby				0 Kč
207.00	Rozvaděč TRS - MG, TRS - DUPS				0 Kč
208.00	ŘS TRS- modul diagnostiky - instalovaný v TRS - MG a TRS - DUPS				0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONU				0 Kč
201.00	Podzemní úložiště PHM				
201.01	podzemní dvouplášťová nádrž dělená 10m ³ (2x5m ³)	ks	1	0 Kč	0 Kč
201.02	příslušenství palivové nádrže - armaturní víka s vrtáním DN 700, společný dóm s výstupem do úrovně terénu, uzamykatelný poklop, odnímatelný bezpeč. pororošt, utesněné prostupy do dómu proti zemní vlhkosti	kpl	1	0 Kč	0 Kč
201.03	povrchová ochrana nádrže a dómu - pasivní ochrana - vnější (základový nátěr, vrchní penetrační nátěr, zesílená izolace proti zemní vlhkosti 2x sklobit, ochranná geotextilie)	kpl	1	0 Kč	0 Kč
201.04	zemnění nádrže + veškeré technologie (potrubí, odvětrávání)	kpl	1	0 Kč	0 Kč
201.05	obsyp nádrže jemným pískem	kpl	1	0 Kč	0 Kč
201.06	zkouška izolace jiskrovou zkouškou, litrování nádrže, tlaková heliová zkouška + certifikát	kpl	1	0 Kč	0 Kč

201.07	vybavení pro navazující systém naftového hospodářství dle ČSN 65 0201, ČSN 75 3415	kpl	1	0 Kč	0 Kč
201.08	odkalovací armatura	ks	2	0 Kč	0 Kč
201.09	odkalovací potrubí DN 50 + přepínací ventily	ks	2	0 Kč	0 Kč
201.10	kalník	ks	1	0 Kč	0 Kč
201.11	zubové čerpadlo ZPG (Sigma pumpy), el.motor, spojka, mechanický předfiltr, veškeré příslušenství	kpl	1	0 Kč	0 Kč
201.12	obchoz DN 50 + pojistný bezpečnostní ventil + vratné potrubí DN 50	ks	2	0 Kč	0 Kč
201.13	nouzové měření obsahu - měrná armatura + tyč	ks	2	0 Kč	0 Kč
201.14	systém odvětrávání do venkovního prostoru min. 3m nad terén - potrubí DN 50, koncová deflagrační pojistka	kpl	1	0 Kč	0 Kč
201.15	antidetonační rohová pojistka pro odvětrávání	ks	2	0 Kč	0 Kč
201.16	stáčecí armatura - plnicí trubka zaústěna pod hlad.	kpl	2	0 Kč	0 Kč
201.17	výdejní armatura - sání zaústěno na úroveň havarijního minima + zpětný ventil	kpl	2	0 Kč	0 Kč
201.18	limitní sondy pro MIN 1, 2 a MAX 1, 2	kpl	2	0 Kč	0 Kč
201.19	kontinuální snímání obsahu - sonda s výstupem do IPK (indikátor palivové kontroly)	ks	2	0 Kč	0 Kč
201.20	havarijní jímka	ks	1	0 Kč	0 Kč
201.21	výdejní čerpadla do provozních nádrží - elektrická ponorná naftová čerpadla STP 75 (FE PETRO)	ks	4	0 Kč	0 Kč
201.22	sonda prostoru mezipláště nádrže + externí signalizace	kpl	2	0 Kč	0 Kč
201.23	výdej PHM - zpětný ventil DN50	ks	8	0 Kč	0 Kč
201.24	výdej PHM - ventil DN50	ks	4	0 Kč	0 Kč
201.25	výdej PHM - servopohon MODACT MOKP EEX	ks	4	0 Kč	0 Kč
201.26	únik PHM - kapalinová sonda v jímce v dómu, výstup do IPK	ks	1	0 Kč	0 Kč
201.27	únik PHM - tlaková sonda v meziplášti podzemní zásobní nádrže	ks	2	0 Kč	0 Kč
201.28	únik PHM - tlaková sonda v meziplášti výdejních a doplňovacích potrubí	ks	7	0 Kč	0 Kč
201.29	únik PHM - rozdělovač pro 1.29. a 1.30., výstup do IPT (indikátor tlaku)	ks	2	0 Kč	0 Kč
CELKEM				0 Kč	
202.00	Strojovny náhradních zdrojů DUPS a MG				
202.01	provozní nádrž - ocelová dvouplášťová 2m ³	ks	1	0 Kč	0 Kč
202.02	provozní nádrž - armaturní víka s přírubami pro sání a vracečku DUPS DN25/50, návarky pro připojení tlakové kontroly, armatura pro nouzové odčerpávání	ks	1	0 Kč	0 Kč
202.03	měření obsahu - kontinuální měření hladiny s výstupem do IPK (indikátor palivové kontroly)	ks	1	0 Kč	0 Kč

202.04	měření obsahu - limitní měření hladiny pro minimálně 4 úrovně (2xMIN, 2xMAX), výstup do IPK	ks	1	0 Kč	0 Kč
202.05	měření obsahu - nouzové měření hladiny - měrná tyč	ks	1	0 Kč	0 Kč
202.07	únik PHM - kapalinová sonda v jímce ve strojovně, výstup do IPK	ks	1	0 Kč	0 Kč
202.08	únik PHM - tlaková sonda v meziplášti provozní nádrže	ks	1	0 Kč	0 Kč
202.09	únik PHM - rozdělovač pro 2.8., výstup do IPT (indikátor tlaku) - Europres-LAD-R	ks	2	0 Kč	0 Kč
202.10	únik PHM - externí signalizace úniku v podzemní zásobní nádrži	ks	2	0 Kč	0 Kč
202.11	únik PHM - externí signalizace úniku ve strojovně	ks	2	0 Kč	0 Kč
202.12	odvětrávání - rohová antidetonační pojistka DN50	ks	1	0 Kč	0 Kč
202.13	odvětrávání - koncová deflagrační pojistka DN50	ks	2	0 Kč	0 Kč
202.14	odvětrávání - povrchová úprava barvou s odolností ropným látkám	kpl	2	0 Kč	0 Kč
202.15	zemnění nádrží ve strojovně	kpl	1	0 Kč	0 Kč
202.16	zemnění potrubí ve strojovně	kpl	2	0 Kč	0 Kč
202.17	sání DUPS a MG - kohout se servopohonem MODACT MOKP	ks	2	0 Kč	0 Kč
202.18	sání DUPS a MG- zpětný ventil	ks	2	0 Kč	0 Kč
202.19	vracečka DUPS a MG - kohout se servopohonem MODACT MOKP	ks	2	0 Kč	0 Kč
202.20	plnění provozních nádrží - kohout se servopohonem MODACT MOKP	ks	2	0 Kč	0 Kč

CELKEM

0 Kč

203.00	Propojovací potrubí				
203.01	odkalovací/odčerpávací potrubí (mezi stáčecí šachtou a dómem) dvouplášťové DN 50, typ SECON-X (vnitřní nerez, vnější PE-LD)	m	8.5	0 Kč	0 Kč
203.02	výdejní potrubí (mezi dómem a strojovnami) dvouplášťové DN 50, typ SECON-X (vnitřní nerez, vnější PE-LD) v zemi, ve strojovnách dvouplášťové ocelové	m	100	0 Kč	0 Kč
203.03	přečerpávací potrubí (v dómu mezi nádržemi)	m	12.5	0 Kč	0 Kč
203.04	sání DUPS (mezi vstřikovacím čerpadlem DUPS a provozní nádrží) dvouplášťové barvené ocelové DN 25/50)	m	42	0 Kč	0 Kč
203.05	vracečka DUPS (mezi vstřikovacím čerpadlem DUPS a provozní nádrží) dvouplášťové barvené ocelové DN 25/50	m	42	0 Kč	0 Kč
203.06	odvětrávání - potrubí ocelové jednoplášťové DN 50	m	40	0 Kč	0 Kč
203.07	odvětrávací potrubí podzemních zásobních nádrží (ocelové jednoplášťové povlakované typu Bralen s izolací PE pro uložení v zemi), nad zemí ocelové jednoplášťové barvené	m	16	0 Kč	0 Kč
203.08	kulové vypouštěcí ventily v provozní nádrži	ks	4	0 Kč	0 Kč
203.09	kulové vypouštěcí ventily v nejnižším místě potrubí	ks	4	0 Kč	0 Kč

CELKEM

0 Kč

204.00	Systém stáčení PHM - stáčecí šachta				
--------	--	--	--	--	--

204.01	uzamykatelná ocelová stáčecí šachta - základová deska, stavitelné nohy pro ustavení vany, pochozí ocelový poklop s proti skluzovou úpravou	kpl	1	0 Kč	0 Kč
204.02	šachta - konzole pro upevnění přírub stáčení a odkalování	kpl	1	0 Kč	0 Kč
204.03	stáčení - koncové šroubení bezúkapové GOSSLER DN80/DN50	ks	2	0 Kč	0 Kč
204.04	koncové šroubení bezúkapové GOSSLER DN80/DN50	ks	1	0 Kč	0 Kč
204.05	tabulky s označení paliva na konci potrubí	ks	2	0 Kč	0 Kč
204.06	zemní bod pro připojení autocisterny	ks	1	0 Kč	0 Kč
204.07	zemnění koncových šroubení	kpl	1	0 Kč	0 Kč
204.08	zásuvka blokování přeplnění nádrží	ks	2	0 Kč	0 Kč
204.09	mechanická stáčecí klapka Emco Wheaton	ks	2	0 Kč	0 Kč
204.10	světelná a zvuková signalizace přeplnění nádrží	kpl	1	0 Kč	0 Kč
204.11	tlačítko pro ovládání čerpadla odkalování	ks	1	0 Kč	0 Kč
204.12	chránička + těsnění pro uchycení konců potrubí	kpl	3	0 Kč	0 Kč
204.13	kapalinová sonda prostoru + externí signalizace	kpl	1	0 Kč	0 Kč
204.14	únik PHM - kapalinová sonda v jímce v šachty, výstup do IPK	ks	1	0 Kč	0 Kč
204.15	povrchová úprava stáčecí šachty - barva odolná ropným látkám	kpl	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
205.00	Realizace stavby				
205.02	manipulace a pokládka nádrže podzemní	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.03	manipulace a pokládka potrubí podzemní	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.04	manipulace a pokládka nádrže provozní	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.05	manipulace a pokládka potrubí ke strojům	kpl	2	0 Kč	0 Kč
205.06	doprava materiálů	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.07	Montáž a kompletace podzemní nádrže a potrubí	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.08	Montáž a kompletace provozní nádrže a potrubí ke strojům	kpl	2	0 Kč	0 Kč
205.09	řízení a koordinace stavby	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.10	odvoz a ekologická likvidace odpadu	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.11	zkoušky dle ČSN 75 3415 - zk. těsnosti	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.12	komplexní zkoušky	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.13	revize dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.14	vypracování podkladů pro DSP	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.15	vypracování protokolu o zkouškách	kpl	1	0 Kč	0 Kč
205.16	administrativa	kpl	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
207.00	Rozvadec TRS - MG, TRS - DUPS				
207.01	Přívod z RVS	kpl	2	0 Kč	0 Kč

207.02	Z toho: Výzbroj skříně:	kpl	2	0 Kč	0 Kč
	vstupní jistič 40A	ks	2	0 Kč	0 Kč
	Přepěťová ochrana třída C typ SALTEK SLP-275 V/4S, 1x předřazené jištění 32A	kpl	2	0 Kč	0 Kč
	Sada jističů ovládacích a měřicích obvodů (3f-16A, 3f-63A, 1f-16A)	kpl	2	0 Kč	0 Kč
	Sada stykačů 1f, svorek, relé a příslušenství	kpl	2	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
208.00	RS TRS- modul diagnostiky - instalovány v TRS - MG a TRS - DUPS				
208.01	787-842 - spínaný napájecí zdroj 3-fáz../ 24V 20A	ks	2	0 Kč	0 Kč
208.02	787-873 - akumulátor; 24V 12Ah	ks	2	0 Kč	0 Kč
208.03	787-875 - UPS modul; 24V 20A, parametrizovatelný RS232	ks	2	0 Kč	0 Kč
208.04	750-871 - Ethernet TCP/IP - procesorový modul, 2 porty RJ45	ks	2	0 Kč	0 Kč
208.05	750-430 - 8 binárních vstupů 24VDC; 3,0ms	ks	24	0 Kč	0 Kč
208.06	750-455 - 4 analogové vstupy 4-20mA	ks	6	0 Kč	0 Kč
208.07	750-530 - 8 binárních výstupů 24V DC, 0,5A	ks	14	0 Kč	0 Kč
208.08	750-653 - seriové rozhraní RS485; konfigurovatelné	ks	2	0 Kč	0 Kč
208.09	750-600 - zakončovací modul vnitřní sběrnice	ks	2	0 Kč	0 Kč
208.10	COMET T3110 - TTY (4-20mA), teplota, vlhkost,	ks	2	0 Kč	0 Kč
209.11	COMET T0110 - TTY (4-20mA), teplota, vlhkost,	ks	1	0 Kč	0 Kč
209.12	N-SA03F - dveřní kontakt	ks	5	0 Kč	0 Kč
209.13	SD-212SP - čidlo kouře (infra)	ks	2	0 Kč	0 Kč
209.14	GIC40T - detektor CO	ks	2	0 Kč	0 Kč
208.11	drobný elektroinstalační materiál	ks	1	0 Kč	0 Kč
208.12	instalace HW	hod	8	0 Kč	0 Kč
208.13	řídící software	kpl	1	0 Kč	0 Kč
208.15	vizualizace	hod	40	0 Kč	0 Kč
208.16	konfigurace SNMP, MIB	hod	16	0 Kč	0 Kč
208.17	konfigurace HW, SW	hod	8	0 Kč	0 Kč
208.18	provozní předpisy	kpl	1	0 Kč	0 Kč
208.19	uživatelská příručka	kpl	1	0 Kč	0 Kč
208.20	dokumentace SNMP, MIB	kpl	1	0 Kč	0 Kč
208.21	dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				0 Kč



ENERGOCENTRUM A SERVEROVNA FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

300.00 **Položka : VZT A ODKOUŘENÍ**

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	CELKEM
	REKAPITULACE NAKLADU				
301.00	Kouřovod				0 Kč
302.00	Vzduchotechnika				0 Kč
	CELKEM SOUPIS VYKONU				0 Kč
301.00	<i>Kouřovod</i>				
301.01	Příruby DN160 Příruby DN300 Přechodky 160/300 Kolena 90st s čistícím otvorem 600C/5000Pa kolena 90st prostá Odvodňovací a měřicí prvky Uzávěr vedení s mřížkou a kšiletem Prodloužení 300 - 1000mm Nastavitelné stěnové lůžko	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.02	Soustava tlumičů spalin a 600°C	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.03	Roznašecí konstrukce	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.04	Spojovací materiál	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.05	Instalace kotevních prvků Instalace kouřovodu	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.06	Jeřábové práce	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.07	Revize kouřovodu	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.08	Horizontální a vertikální manipulace	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.09	Svařování	kpl	2	0 Kč	0 Kč
301.10	Doprava do místa stavby	kpl	2	0 Kč	0 Kč
	CELKEM				0 Kč

302.00	Vzduchotechnika				
302.01	VZT sání: protidešťová žaluzie 2000x2500 s velkými rozečmi lamel VZT potrubí 1 x 2000x2500 - 2000 s tlumičem hluku Čtyřhranné koleno 2 x 1500x1500-r200 VZT potrubí 2 x 1500x1500 - 4430 s tlumičem hluku Mřížka 2x1500x1500 Roznášecí rámy	kpl	2	0 Kč	0 Kč
302.02	VZT výdech: protihluková žaluzie 2000x2500-200 VZT potrubí 1 x 2000x2500 - 2000 s tlumičem hluku Čtyřhranné koleno 1 x 1500x1500-r200 členěné VZT potrubí 1500x1500 - 1200 Roznášecí rámy	kpl	2	0 Kč	0 Kč
302.03	VZT výdech: Čtyřhranné koleno 1 x 1000x1000-r200 členěné VZT potrubí 1000x1000 - 1000 Gravitační klapka těsná 1000x1000	kpl	1	0 Kč	0 Kč
302.04	Ventilátory velký: Ventilátor Q=56300m3/h při daném Δp , d=1250, 7.5kW Dýza roznášecí konstrukce odpružení	kpl	2	0 Kč	0 Kč
302.05	Ventilátory malý: Ventilátor Q=14000m3/h při daném Δp , d=710, 1.3kW Dýza roznášecí konstrukce	kpl	1	0 Kč	0 Kč
302.06	Montáž VZT sání	kpl	2	0 Kč	0 Kč
302.07	Montáž VZT výdechu	kpl	2	0 Kč	0 Kč
302.08	Komplexní zkoušky vzduchotechniky	kpl	4	0 Kč	0 Kč
302.09	Horizontální a vertikální manipulace	kpl	4	0 Kč	0 Kč
302.10	Svařování	kpl	4	0 Kč	0 Kč
302.11	Doprava do místa stavby	kpl	4	0 Kč	0 Kč
302.12	Provozní dokumentace, manuály, provozní předpisy v ČJ	kpl	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				0 Kč



ENERGOCENTRUM A SERVEROVNA FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

400.00

Položka : KABELY

Soupis výkonů

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	CELKEM
	REKAPITULACE NÁKLADŮ				
401.00	Silové vodiče NN				0 Kč
402.00	Datové a signalizační vodiče				0 Kč
403.00	Kabelové žlaby a chráničky				0 Kč
404.00	Ostatní				0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				0 Kč
401.00	<i>Silové vodiče NN</i>				
401.01	1-N2XCH - 1x185 mm ²	m	320	0 Kč	0 Kč
401.02	1-N2XH 5x50 mm ²	m	212	0 Kč	0 Kč
401.03	1-N2XH 5x35 mm ²	m	129	0 Kč	0 Kč
401.04	1-N2HXX 5x16 mm ²	m	125	0 Kč	0 Kč
401.05	1-N2XH 5x10 mm ²	m	65	0 Kč	0 Kč
401.06	1-N2XH 5x6 mm ²	m	250	0 Kč	0 Kč
401.07	1-N2XH 5x4 mm ²	m	113	0 Kč	0 Kč
401.08	1-N2XH 5x2,5 mm ²	m	430	0 Kč	0 Kč
401.09	1-N2XH 4x2,5 mm ²	m	430	0 Kč	0 Kč
401.10	1-N2XH 3x2,5 mm ²	m	220	0 Kč	0 Kč
401.11	Kabeláž vlastní spotřeby DUPS a MG	kpl	1	0 Kč	0 Kč
401.12	Doprava silových kabelů	kpl	1	0 Kč	0 Kč
401.13	Pokládka silových kabelů do 5x16 mm ² včetně	m	1633	0 Kč	0 Kč
401.14	Pokládka silových kabelů od 25 do 50 mm ² včetně	m	341	0 Kč	0 Kč
401.15	Pokládka silových kabelů od 4x120 do 5x240mm ² včetně	m	320	0 Kč	0 Kč

401.16	Štítkování a popisy vodičů	ks	850	0 Kč	0 Kč
401.17	pásek uzemňovací FeZn 30x4 mm	kg	150	0 Kč	0 Kč
401.18	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	98	0 Kč	0 Kč
401.19	svorka zkušební SZ	kus	4	0 Kč	0 Kč
401.20	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm	kus	98	0 Kč	0 Kč
CELKEM				0 Kč	

402.00	Datové a signalizační vodiče				
402.01	SHKFH-R 15x2x0,5 mm ²	m	126	0 Kč	0 Kč
402.02	SHKFH-R 10x2x0,5 mm ²	m	202	0 Kč	0 Kč
402.03	SHKFH-R 5x2x0,5 mm ²	m	950	0 Kč	0 Kč
402.04	SHKFH-R 4x2x0,5 mm ²	m	81	0 Kč	0 Kč
402.05	SHKFH-R 2x2x0,5 mm ²	m	850	0 Kč	0 Kč
402.06	Doprava signalizační kabeláže	kpl	1	0 Kč	0 Kč
402.07	Pokládka datových a signalizačních kabelů	m	2710	0 Kč	0 Kč
402.08	Koncovka RJ45 + krytka	ks	25	0 Kč	0 Kč
402.09	Krimpování koncovek RJ45	ks	25	0 Kč	0 Kč
402.10	Kabelové svazky řídicího systému ED	kpl	2	0 Kč	0 Kč
402.11	Štítkování a popisy vodičů	ks	400	0 Kč	0 Kč
CELKEM				0 Kč	

403.00	Kabelové žlaby a chráničky				
403.01	Kabelový žlab CABLOFIL CF 105/600, pr. elektrolytické zinkování	m	80	0 Kč	0 Kč
403.02	Kabelový žlab CABLOFIL CF 105/300, pr. elektrolytické zinkování	m	26	0 Kč	0 Kč
403.03	Systém závěsů, podpěr a konzol pro CF 105/600 délka trasy 80m	kpl	1	0 Kč	0 Kč
403.04	Systém závěsů, podpěr a konzol pro CF 105/300 délka trasy 26m	kpl	1	0 Kč	0 Kč
403.05	Spojovací materiál pro CF	kpl	1	0 Kč	0 Kč
403.06	Uzemňovací svorka GRIFEQUIP	ks	8	0 Kč	0 Kč
403.07	Uzemňovací lano CXKH-R 1x16mm ² ZŽ	m	250	0 Kč	0 Kč
403.08	Kabelový žlab neděrovaný 250x100mm, žárově zinkovaný	m	40	0 Kč	0 Kč
403.09	Kabelový žlab neděrovaný, 125x100mm, žárově zinkovaný	m	30	0 Kč	0 Kč
403.10	Víko kabelového žlabu 250mm, žárově zinkované	m	40	0 Kč	0 Kč
403.11	Víko kabelového žlabu 125mm, žárově zinkované	m	30	0 Kč	0 Kč
403.12	Systém závěsů, podpěr a konzol pro kabelové žlaby	kpl	1	0 Kč	0 Kč

403.13	Kabelová chránička Kopuflex 110/94	m	100	0 Kč	0 Kč
403.14	Ostatní drobný montážní materiál	kpk	1	0 Kč	0 Kč
403.15	Doprava kabelových žlabů	kpl	1	0 Kč	0 Kč
403.16	Montáž kabelových žlabů	m	176	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč

404.00	<i>Ostatní</i>				
404.01	Kabelové oko Cu 185x16	ks	32	0 Kč	0 Kč
404.02	Kabelové oko Cu 35x10	ks	24	0 Kč	0 Kč
404.03	Kabelové oko Cu 50x12	ks	16	0 Kč	0 Kč
404.04	Lisování kabelových ok	kpl	1	0 Kč	0 Kč
404.05	Ostatní elektromontážní materiál	kpl	1	0 Kč	0 Kč
CELKEM					0 Kč

	Celkem:				0 Kč
--	----------------	--	--	--	-------------



ENERGOCENTRUM A SERVEROVNA FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

500.00

Položka : ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Soupis výkonů

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	CELKEM
	REKAPITULACE NAKLADU				
501.00	Zařízení staveniště				0 Kč
502.00	Osobní náklady				0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				0 Kč
501.00	Zařízení staveniště				
501.01	Zařízení staveniště	kpl	1	0 Kč	0 Kč
501.02	Elektrická přípojka - zřízení	ks	1	0 Kč	0 Kč
501.03	Spotřeba el. energie	kpl	1	0 Kč	0 Kč
501.04	Spotřeba ostatních energií	kpl	1	0 Kč	0 Kč
501.05	Pronájem ploch	ks	1	0 Kč	0 Kč
501.06	Likvidace odpadů	kpl	1	0 Kč	0 Kč
501.07	Likvidace poškození zelených ploch	kpl	1	0 Kč	0 Kč
	CELKEM				0 Kč
502.00	Osobní náklady				
502.01	Ubytování pracovníků	kpl	1	0 Kč	0 Kč
502.02	Diety pracovníků	kpl	1	0 Kč	0 Kč
502.03	Cestovní výlohy pracovníků	kpl	1	0 Kč	0 Kč
502.04	Bezpečnostní školení	kpl	1	0 Kč	0 Kč
	CELKEM				0 Kč
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				0 Kč