

**SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽEB**

Číslo.....

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 NOZ 89/2012 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Obchodní zákoník“) tuto Smlouvu o poskytnutí služeb (dále jen „Smlouva“)

I.**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Fakultní nemocnice Olomouc**
sídlo: I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
jednající: doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D., ředitel nemocnice
IČ: 00098892
DIČ: CZ00098892
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 2934392/0800

Fakultní nemocnice Olomouc je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do Obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného živnostenským úřadem města Olomouce.

2. Dodavatel: **ASEC-elektrosystémy s.r.o.**
sídlo: Havelkova 689/23, 625 00 Brno
jednající: Ing. Jiří Uher, jednatel společnosti
IČ: 26277930
DIČ: CZ26277930
bank. spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 211861388/0300

zápis v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci: Společnost je zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41064

II.**Účel a předmět Smlouvy**

1. Účelem této Smlouvy je zabezpečit údržbu, servis, a pohotovostní službu pro infrastrukturu v objektu „Datové centrum pro Fakultní nemocnici Olomouc, I. P. Pavlova 6, Olomouc“.
2. Předmětem této Smlouvy je poskytnutí níže uvedených služeb Dodavatelem pro Objednatele:
 - a) Údržba a servis chlazení
 - b) Údržba a servis monitoringu POC
 - c) Údržba a servis UPS, STS
 - d) Údržba a servis datových rozvodů
 - e) Údržba a servis CCTV
 - f) Pohotovostní služba pro poruchy a nestandardní stavy, vč. odstraňování těchto poruch a nestandardních stavů
(dále jen Služby)
3. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby za podmínek uvedených v této Smlouvě.



4. Objednatel se zavazuje zaplatit za Služby poskytnuté v souladu s touto Smlouvou sjednanou cenu.

III.

Další závazky Smluvních stran při plnění předmětu této Smlouvy

1. Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům Dodavatele během poskytování Služeb dle této Smlouvy, přístup do příslušných prostor Objednatele a součinnost nezbytnou k poskytnutí Služeb. Dodavatel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele, v němž bude docházet k poskytování Služeb, příslušné vnitřní pokyny a směrnice stanovující provozně technické a bezpečnostní podmínky pohybu osob v objektech Objednatele.
2. Objednatel zajistí parkovací místo pro vozidlo servisního technika Dodavatele po dobu vykonávání servisu, resp. opravy v termínu, který bude předem dohodnut, a to u budovy / na parkovišti, kde bude prováděn servis tak, aby bylo možné snadno zajistit přesun servisních pomůcek, stroje WAP apod.
3. Objednatel zajistí vjezd a výjezd z areálu a úhradu parkovného.
4. Objednatel seznámí pracovníky zhotovitele se všemi relevantními skutečnostmi riziky majícími vliv na BOZP a PO.
5. Dodavatel se zavazuje
 - informovat neprodleně Objednatele o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Smlouvy,
 - plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Smlouvy,
 - požádat včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy.
6. Dodavatel je povinen postupovat při plnění této Smlouvy svědomitě a s řádnou a odbornou péčí. Při poskytování Služeb je Dodavatel vázán touto Smlouvou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen při výkonu své činnosti včas upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
7. Po celou dobu plnění této Smlouvy Dodavatel zodpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování příslušných ustanovení zákoníku práce u svých zaměstnanců a zabezpečí jejich vybavení potřebnými ochrannými pomůckami. Stejně tak zodpovídá i za dodržování požární ochrany při plnění této Smlouvy. Dodavatel i jeho zaměstnanci musí respektovat kontrolní činnost Objednatele přijímáním účinných opatření bez prodlení.
8. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami je činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace se činí v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu nebo faxu na adresy či tel. čísla Smluvních stran uvedená v záhlaví nebo v kapitole VII čl. 4 této smlouvy.
9. Dodavatel se zavazuje provést likvidaci či uložení veškerých odpadů vzniklých při plnění této Smlouvy. Likvidace, uložení odpadů a úklid prostor v nichž je služba poskytována dodavatelem je součástí ceny služeb uvedených v čl. II.



IV. Cena

1. Cena za jednotlivé Služby, práce a materiál je uvedena v položkovém rozpočtu, který je součástí Přílohy č. 1 Smlouvy.
2. Všechny ceny jsou uváděny v české měně (Kč) a bez DPH, která bude účtována v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Jedná se o ceny pro rok 2013, které budou vždy k 1. dubnu příslušného roku upraveny s účinností pro následujících 12 kalendářních měsíců, o příslušné procento míry inflace v České republice za uplynulý kalendářní rok publikované Českým statistickým úřadem a to v případě, že tato míra inflace překročí hodnotu 1,00%.

V. Platební podmínky

1. Po provedení servisu, resp. po provedení opravy a dodávky náhradních dílů vystaví zhotovitel fakturu - daňový doklad, který zašle objednateli do tří dnů od jejího vystavení..
2. Faktura bude vystavena na základě zástupcem objednatele podepsaného pracovního listu se soupisem zjištěných závad, provedených prací, dodaných náhradních dílů, použitého spotřebního a montážního materiálu, odpracovaných hodin, cestovních nákladů atd. Kopie tohoto výkazu bude vždy přílohou faktury zhotovitele.
3. Každá započatá hodina je považována jako hodina další.
4. Splatnost faktury je 30 dní od data zdanitelného plnění.

VI. Doba, místo a podmínky plnění

1. Dodavatel je povinen zahájit poskytování Služeb dle kapitoly II čl. 2 nejdéle do 5 pracovních dní ode dne podpisu této Smlouvy a je povinen poskytovat tyto Služby po celou dobu trvání této Smlouvy.
2. Pro řešení havarijních situací se objednatel zavazuje k nástupu na provedení nutného servisního zásahu do 24 hodin.
3. Služby dle kapitoly II čl. 2 bod a) až f) bude Dodavatel poskytovat Objednateli v intervalech, uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy. Konkrétní termín poskytnutí dané Služby ve stanoveném intervalu určí Dodavatel, neučiní-li tak Objednatel. Dohodnuté dodací lhůty lze změnit jen s výslovným a předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
4. Místem plnění je Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, Olomouc.

VII. Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že poskytnuté Služby:
 - budou plně funkční a způsobilé pro použití k určenému účelu,
 - budou použitelné v České republice,
 - budou odpovídat sjednané specifikaci,
 - budou bez faktických vad,
 - budou bez právních vad,
 - budou splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu.
2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na poskytnuté Služby na dobu 3 měsíců ode dne převzetí příslušné Služby Objednatel bez vad a nedodělků. Za převzetí Služby se považuje potvrzení



Akceptačního protokolu Objednatel. Zárukou přejímá Dodavatel závazek, že poskytnutá Služba bude po tuto dobu způsobilá pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Dodavatel odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Objednatel je povinen záruční vady oznámit Dodavateli ihned po jejich zjištění, nejpozději však následující den.

3. Dodavatel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění služeb, nebo v jejich důsledku, a to jak objednateli, tak vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, či této smlouvy.
4. Služba má vady, jestliže nebyla dodána v souladu s touto Smlouvou.
5. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá Zhotovitel na tel. č. 608 273 203 nebo e-mailové adrese asec@asec.cz.

VIII.

Doba trvání smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi Smluvními stranami této Smlouvy, uzavírá se na dobu neurčitou
2. Tuto Smlouvu může kterákoliv Smluvní strana písemně vypovědět bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a začne plynout první den kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi doporučeným dopisem druhé Smluvní straně.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí NOZ 89/2012 Sb., obchodní zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku o smlouvě o dílo a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
2. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé z této Smlouvy, nebo v souvislosti s touto Smlouvou, budou Smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedohodnou-li se, budou se teprve poté domáhat svého práva soudní cestou.
4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou Smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Dnem doručení písemností odeslaných na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u provozovatele poštovních služeb a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedověděl
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V Olomouci dne

- 7 - 02 - 2014

V Brně dne:

14.2.2014

CELKOVÁ REKAPITULACE PRAVIDELNÝCH KONTROL A REVIZÍ

Chlazení	
CENA CELKEM BEZ DPH	106 512,50 Kč

Silnoproud	
CENA CELKEM BEZ DPH	55 008,75 Kč

Slaboproud	
CENA CELKEM BEZ DPH (za rok)	17 700,00 Kč

REKAPITULACE	
Celkové roční náklady na pravidelné kontroly a revize zařízení	
<i>Celkem náklady za rok bez DPH</i>	179 221,25 Kč
<i>Měsíční paušální poplatek za nepřetržitou servisní pohotovost s reakcí do 24 hod. bez DPH</i>	13 500,00 Kč
Měsíční paušální poplatek celkem bez DPH	28 435 Kč
DPH	21% 5 971 Kč
Měsíční paušální poplatek celkem včetně DPH	34 406 Kč

Sazba DPH bude stanovena dle platných zákonů v době realizace prací

Příloha č.1

číslo smlouvy

Soupis položek

Datové centrum pro FN Olomouc

1) Plánovaný pravidelný servis a revize

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Chlazení					
Popis	Počet	M.J.	Počet /rok	Cena / M.J. / prohlídka	Cena celkem v Kč bez DPH
Pravidelné prohlídky					
Pravidelná servisní prohlídka chladicí jednotky	2	ks	4	6 225 Kč	49 800 Kč
Pravidelná servisní prohlídka parního zvlhčovače	1	ks	2	1 113 Kč	2 225 Kč
Pravidelná kontrola těsnosti systému chladicího okruhu dle vyhlášky č. 842/2006	2	ks	1	1 750 Kč	3 500 Kč
Pravidelná servisní kontrola rozvodu chladné vody	1	kpl	2	1 875 Kč	3 750 Kč
Čistění kondenzátorů strojem WAP / vysokotlaké mytí, nebo tlakovým vzduchem. Cena zahrnuje použití zařízení a práci; nezahrnuje spotřebu vody a energií	1	kpl	1	1 938 Kč	1 938 Kč
LCP pravidelná údržba, kontrola okruhu, vycištění	5	ks	2	3 250 Kč	32 500 Kč
Doprava	1	kpl	4	3 200 Kč	12 800 Kč
Pravidelné prohlídky celkem za rok					106 513 Kč

Silnoproud					
Popis	Počet	M.J.	Počet /rok	Cena / M.J. / prohlídka	Cena celkem v Kč bez DPH
Pravidelné prohlídky					
Profylaktická prohlídka UPS Rimatrix PMC-200 (4x40kVA) včetně testu baterií	1	ks	1	24 413 Kč	24 413 Kč
Profylaktická prohlídka STS Medcom	1	ks	1	8 138 Kč	8 138 Kč
Vizuální kontrola rozvaděčů - silnoproud	1	kpl	1	4 881 Kč	4 881 Kč
Profylaktická prohlídka systému dohledu	1	kpl	1	10 125 Kč	10 125 Kč
Elektro revize dle ČSN, provádí se 1x za pět let	1	kpl	0,2	21 263 Kč	4 253 Kč
Doprava	1	kpl	1	3 200 Kč	3 200 Kč
Pravidelné prohlídky celkem za rok					55 009 Kč

Slaboproud					
Popis	Počet	M.J.	Počet /rok	Cena / M.J. / prohlídka	Cena celkem v Kč bez DPH
Pravidelné prohlídky					
Profylaktická prohlídka datových rozvaděčů a rozvodů	1	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Profylaktická prohlídka CCTV	1	kpl	1	3 850 Kč	3 850 Kč
Kontrola uzemnění datových rozvaděčů	1	kpl	1	2 250 Kč	2 250 Kč
Revize CCTV	1	kpl	1	3 900 Kč	3 900 Kč
Doprava	1	kpl	1	3 200 Kč	3 200 Kč
Pravidelné prohlídky celkem za rok					17 700 Kč

2) Servisní práce mimo plánovaný pravidelný servis a revize

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Servisní práce, provádění opravy	750 Kč / 1 hod. / 1 osoba
Cestovní náklady - paušál	3 200 Kč / výjezd
Servisní zásah s nástupem do 12 hodin od nahlášení poruchy	12 500 Kč / servisní zásah
Cena za marný výjezd - jednorázový poplatek, kdy není možné provést servisní práce z důvodů na straně objednatele (např. není umožněn přístup k zařízení)	5 500 Kč / výjezd

V ceně není zahrnuta dodávka náhradních dílů a montážního materiálu. Cena bude účtována dle cen obvyklých.

Není-li možné provést opravu při první návštěvě, budou účtovány náklady na provedení opravy za každý den:

Cestovní náklady 3.200 Kč + odpracované hodiny 750Kč/ 1 hod. / 1 osoba + cena náhradních dílů a montážního materiálu

SERVISNÍ ÚKONY

CHLAZENÍ

Typ zařízení:

BLOKOVÁ KOMPAKTNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA – venkovní provedení s axiálními ventilátory s integrovaným free-coolingem

Rozvodná skříň

- vizuální kontrola stavu řídicí desky
- kontrola nastavení parametrů řídicího regulátoru (set-point, ochrany atd.)
- kontrola stavu kontaktů stykačů a dotažení el. spojů
- kontrola el. napájení

Ochranné prvky

- kontrola funkce hlídače průtoku
- kontrola funkce vysokotlaké/nízkotlaké ochrany
- kontrola proti-mrazové ochrany, nastavení
- kontrola fázovacího relé

Motor-kompresory

- kontrola těsnosti bloku, pájených a šroubových spojů
- kontrola stavu hladiny oleje v kompresoru
- kontrola funkce el. topení kompresoru
- kontrola dotažení vodičů na svorkovnici
- měření odběru proudu v souvislosti s výkonem kompresoru a tlaků v chladicím okruhu
- kontrola stavu stykačů
- kontrola nastavení nadproudových ochrann nebo jistění
- kontrola teploty bloku (sání, olej, výtlač)

Chladicí okruh

- vizuální kontrola stavu Cu-potrubi a komponentů
- kontrola stavu hladiny chladiva na průhledítce (je-li osazeno) a indikace vlhkosti
- měření tlaků a teplot chladiva
- kontrola funkce termostatického expanzního ventilu
- kontrola teploty na vstupu a výstupu filtr-dehydrátoru
- kontrola chladicího okruhu
- kontrola těsnosti chladicího okruhu dle Nařízení č. 842/2006 a Zákona č. 279/2009 Sb.

Kondenzátor (vzduchem chlazený)

- kontrola čistoty lamel, průchodnosti vzduchu
- mytí Wapem, kontrola vnějšího nepoškození rozvodů chladiče a příp. izolací
- kontrola regulace kondenzačního tlaku

Ventilátory

- kontrola kontaktů stykačů a dotažení el. spojů
- měření odběru proudu
- kontrola chodu – hlučnost, doběh
- kontrola funkce regulace otáček ventilátorů
- kontrola nastavení parametrů regulátoru
- kontrola mechanických částí upevnění motoru a dotažení šroubových spojů
- vizuální kontrola

Oběhové čerpadlo (je-li součástí jednotky)

- kontrola oběhu proudu a proudového zatížení
- kontrola el. spojů a jejich dotažení
- kontrola pojistných ventilů

Čerpadlo free-cooling

- kontrola oběhu proudu a proudového zatížení
- kontrola el. spojů a jejich dotažení
- kontrola pojistných ventilů

Výměník chladiče pro free-cooling

- kontrola čistoty lamel, průchodnosti vzduchu

- kontrola těsnosti rozvodů chladiče
- mytí Wapem, kontrola vnějšího nepoškození rozvodů chladiče a příp. izolaci

Potrubní rozvody hydraulického okruhu jednotky

- kontrola vnějšího nepoškození rozvodů a izolace v rámci jednotky
- kontrola těsnosti rozvodů v rámci jednotky
- kontrola stavu a množství náplně v rámci jednotky
- kontrola funkce ovládacích a regulačních prvků v rámci jednotky
- kontrola funkce hlídače průtoku v rámci jednotky
- kontrola odvzdušnění v rámci jednotky
- kontrola tlaků a rozdílu tlaku hydraulického okruhu v rámci jednotky

RCHL- rozvody chladné vody

- kontrola vnějšího nepoškození rozvodů a izolace
- kontrola těsnosti rozvodů – vizuální a mechanická kontrola úniku chladicího média
- zkouška manometrů a teploměrů
- kontrola a čištění vodních filtrů
- kontrola nemrznoucí směsi
- kontrola ovládacích prvků
- kontrola tlaku v hydraulickém systému
- odvzdušnění systému

SILNOPROUD

Rozsah roční jednorázové prohlídky UPS

- vyčištění zařízení od nečistot (očištění celého zařízení zevně i zevnitř)
- celková prohlídka zařízení (kryty vnější i ochranné vnitřní, signalizační a komunikační prvky)
- testy funkčnosti zařízení (prověření správnosti všech funkcí zařízení)
- kontrola elektrických parametrů (kontrola a nastavení výstupních elektrických parametrů UPS)
- řídicí elektronika (kontrola a nastavení elektrických parametrů)
- konektory, spoje a přechodové odpory (kontrola a nastavení)
- test baterií (prověření stavu akumulátorů)

Rozsah roční jednorázové prohlídky STS

- vyčištění zařízení od nečistot (očištění celého zařízení zevně i zevnitř)
- celková prohlídka zařízení (kryty vnější i ochranné vnitřní, signalizační a komunikační prvky)
- testy funkčnosti zařízení (prověření správnosti všech funkcí zařízení)
- konektory, spoje a přechodové odpory (kontrola a nastavení)

SLABOPROUD

Rozsah roční jednorázové prohlídky datových rozvaděčů

- celková prohlídka zařízení, očištění od případných nečistot
- kontrola funkčnosti jednotlivých mechanických částí
- kontrola řádného uzemění jednotlivých rozvaděčových skříní

Rozsah roční jednorázové prohlídky kamerového systému

- celková prohlídka zařízení, očištění od případných nečistot
- kontrola a testy funkčnosti kamerového systému
- revize kamerového systému

Rozsah roční kontroly provozuschopnosti: 1x za 12 měsíců

- celková vizuální prohlídka
- kontrola funkčnosti ústředny
- kontrola funkčnosti hlásičů, čištění hlásičů
- kontrola funkčnosti sirény, výstražného panelu, magnetu SHZ
- kontrola odchozích návazností na EPS
- vystavení protokolu, zápis do Provozní knihy