

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 34334811 / 0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

**MEgA – Měřicí Energetické Aparáty, a.s.**

se sídlem č.p. 390, 664 31 Česká

IČO: 25567110

DIČ: CZ25567110

Zastoupená doc. Ing. Ladislavem Pospíchalem, CSc. – předsedou představenstva a Ing.

Markétou Bolkovou - členkou představenstva

bankovní spojení: KB Brno, a.s.

číslo účtu: 19-4779800287/0100

na straně druhé jako „poskytovatel“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby)

tuto

**Smlouvu o provádění servisních služeb na analyzátoch sítí ve FNOL**

uzavřená dle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

(dále jen „smlouva“)

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění zahájeného objednatel jako veřejným zadavatelem s názvem **Servis analyzátorů sítí**, evidenční číslo **VZ-2022-000784**. Je-li v této smlouvě zmíněna zadávací dokumentace, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou poskytovatel předložil do zadávacího řízení.
3. Poskytovatel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytování služeb dle této smlouvy a že disponuje takovými odbornými znalostmi, které jsou k poskytování služeb nezbytné. Součástí předmětu plnění je i uvedení jednotlivých dílů do provozu.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytovat objednateli vlastním jménem na vlastní nebezpečí a odpovědnost řádně a včas údržbu a servis analyzátorů elektrických sítí ve FNOL v rozsahu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy spočívající v periodických kontrolách, opravách a revizích prováděných v souladu s pokyny výrobce, návody k obsluze, platnou legislativou a provozem pracovišť využívající tuto techniku. Součástí předmětu plnění je také závazek poskytovatele převést na objednatele vlastnické právo k hmotným součástem předmětu plnění včetně oprávnění k nerušenému užívání součástí plnění představující nehmotné součásti předmětu plnění a závazek objednatele zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu, a to v souladu s touto smlouvou, podmínkami veřejné zakázky, podanou nabídkou a zadávací dokumentací. Konkrétní práva a povinnosti smluvních strany jsou ve smlouvě uvedeny dále.
2. Poskytovatel je povinen vykonávat servisní činnost na podkladě této smlouvy s odbornou péčí a v souladu se zájmy objednatele. Poskytovatel odpovídá za výkon servisní činnosti ve sjednaných termínech a v řádné kvalitě.
3. Objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při provádění servisních činností dle této smlouvy.
4. Místem plnění je areál Fakultní nemocnice Olomouc a ostatní budovy Fakultní nemocnice Olomouc.

## III.

### Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se stává platnou jejím podpisem oběma smluvními stranami a účinnou ke dni zveřejnění smlouvy v registru smlouva. Smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce 4 let ode dne podpisu smlouvy.
2. Tato smlouva může být ukončena následujícími způsoby:
  - 2.1 písemnou dohodou smluvních stran;

- 2.2 písemnou výpovědí objednatele s výpovědní dobou v délce 2 měsíců, přičemž tato počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena poskytovateli;
- 2.3 písemným odstoupením, v případech stanovených zákonem či touto smlouvou. Oznámení o odstoupení musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost poskytovatele zaplatit objednateli smluvní pokuty či povinnosti zaplatit finanční částky z jiného titulu, na jejichž zaplacení vznikl nárok před učiněním odstoupení od smlouvy, event., na jejichž zaplacení vznikl nárok v souvislosti s jednáním či opomenutím poskytovatele před odstoupením od smlouvy.

#### IV.

##### Sankce a odpovědnost za škodu

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje provádět činnosti v této smlouvě řádně a s odbornou péčí.
2. Poskytovatel se zavazuje za nedodržení stanovené doby nástupu na opravu uvedené v této smlouvě uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí **500,-Kč** za každou započatou hodinu zpoždění.
3. Poskytovatel se zavazuje za nedodržení stanovené doby odstranění závady uvedené v této smlouvě uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí **1000,-Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním závady.
4. Poskytovatel nese odpovědnost za škody/újmou/ušlý zisk, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku porušení povinností poskytovatele vyplývajících z této smlouvy, stejně jako za škody/újmou/ušlý zisk, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku činností prováděných poskytovatelem.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nárok na zaplacení smluvních pokut dle tohoto článku se nedotýká případných nároků na náhradu škody.

#### V.

##### Stanovení ceny materiálu

1. Ceník základního materiálu je uveden v příloze č.2.
2. Cena materiálu, resp. náhradních dílů nesmí být vyšší, než je cena obvyklá v daném místě a čase.

#### VI.

##### Rozsah servisních služeb

1. Servisem systémů pro účely této smlouvy se rozumí provádění servisních činností v rozsahu dle přílohy č. 1
2. Servisní úkony v rámci servisu poskytuje poskytovatel prezenčně na místě objednatele či distančně (emilem či telefonicky), v závislosti na povaze konkrétního poruchového stavu.
3. Poskytované služby jsou poskytovatelem objednateli poskytovány na základě žádosti objednatele vyplývajících z jeho potřeb.

## VII.

### Cena, platební podmínky

1. Výše ceny za poskytování servisu systémů odpovídá druhu a rozsahu poskytovaných služeb podle přílohy č. 1 této smlouvy a byla dohodou smluvních stran stanovena platba za jeden měřicí přístroj x počet servisovaných měřících přístrojů. Fakturace bude prováděna dle skutečně provedeného servisu. K částce ceny bude připočtena DPH v zákonné výši.
2. Poskytovatel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
3. Poskytovatel je povinen vystavit a doručit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nejpozději do 3 dnů od provedeného, servisního zásahu, a splatností se 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz a jako přílohu je povinen připojit kopii záznamu o provedení činnosti včetně její specifikace. Každá jednotlivá faktura vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2022-000784**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli.
5. Cena paušálu za měřicí přístroj nezahrnuje provedení prací nad rámec této smlouvy a cenu za nákup jakýchkoliv náhradních dílů, materiálu použitého při servisu, tyto položky budou fakturovány zvlášť na základě objednávky objednatele.
6. Cena bude objednatelem hrazena poskytovateli převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu objednatele na účet poskytovatele.

## VIII.

### Důvěrnost

1. Dostane-li se poskytovatel při poskytování plnění dle této smlouvy do kontaktu s jakýmkoliv osobními údaji či informacemi, skutečnostmi či jinými hodnotami (dále společně jen jako „chráněné údaje“), na které se vztahuje povinnost mlčenlivosti dle platných právních předpisů, nebo budou-li mu tyto při plnění jeho povinnosti dle této smlouvy zpřístupněny, je poskytovatel povinen o těchto zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit tyto žádné osobě, pokud neobdrží předchozí písemný souhlas od subjektu chráněných údajů. Kromě toho je poskytovatel po uplynutí platnosti této smlouvy, nebo na žádost objednatele povinen vrátit či vydat neprodleně objednateli veškeré dokumenty nebo jiné materiály, které tvoří nebo které obsahují chráněné údaje, disponuje-li jimi.
2. Chráněné údaje je poskytovatel povinen udržovat v přísné tajnosti a nebude je předávat; zpřístupňovat nebo rozšiřovat třetím stranám ani jakékoliv osobě neoprávněné podle této smlouvy; nebude je využívat k jiným než touto smlouvou daným účelům; nebude je využívat pro svůj vlastní prospěch bez předchozího písemného souhlasu subjektu údajů a objednatele.
3. Poskytovatel se zavazuje vynaložit maximální úsilí, aby zajistil, že žádný z jeho zaměstnanců, kterému byly zpřístupněny chráněné údaje, nebude tyto sdělovat během svého zaměstnaneckého poměru u

poskytovatelé, ani následně po ukončení takového pracovního poměru jakékoliv osobě, která není oprávněna mít k takovým informacím přístup.

4. Povinnost mlčenlivosti poskytovatele v plném rozsahu tohoto článku platí po celou dobu platnosti této smlouvy a také po jejím ukončení bez časového omezení (s výjimkou případů, kdy subjekt údajů a objednatel zproští písemně poskytovatele povinnosti mlčenlivosti).
5. Porušení závazků poskytovatele dle tohoto smluvního článku je podstatným porušením této smlouvy a zakládá oprávnění objednatele k odstoupení od smlouvy/požadovat uhrazení smluvní pokuty.

## IX.

### Práva a povinnosti poskytovatele

1. Poskytovatel se zavazuje provádět servisní služby v rozsahu, způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, a to nepřetržitě po celou dobu trvání této smlouvy.
2. Poskytovatel je při poskytování servisních služeb zejména povinen:
  - 2.1 provádět servisní služby s odbornou péčí, v obvyklé kvalitě a v souladu se zájmy a pokyny objednatele,
  - 2.2 soustavně zabezpečovat svoji pohotovost a připravenost k poskytování servisních služeb,
  - 2.3 evidovat všechny provedené servisní služby zápisem do provozního deníku;
  - 2.4 provádět servisní služby nad rámec této smlouvy pouze po předchozí písemné objednávce objednatele;
3. Poskytovatel je oprávněn svěžit provedení servisní služby zcela nebo zčásti i jinému subjektu. Za činnost tohoto jiného subjektu odpovídá poskytovatel tak, jako by servisní službu prováděl sám.

## X.

### Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen ohlásit poskytovateli potřebu provedení servisní služby bez zbytečného odkladu, jakmile se o nutnosti provedení servisní služby dozví, případně v přiměřeném předstihu před potřebou provedení sjednané periodické služby.
2. Ohlášení potřeby provedení servisní služby může za objednatele učinit pouze:
  - 2.1 telefonicky na telefonním čísle: [REDACTED]
  - 2.2 emailem na podpora.fnol@e-mega.cz
3. Objednatel je povinen poskytovat servisním technikům poskytovatele veškerou potřebnou součinnost pro provedení servisních služeb dle této smlouvy.
4. Během provádění pravidelného servisu může poskytovatel provádět servisní činnosti, které mohou dočasně omezit provoz servisovaných zařízení (servisované techniky) objednatele. Objednatel prohlašuje, že bere tato omezení provozu servisních zařízení během pravidelných kontrol a revizí na vědomí a přizpůsobí této skutečnosti své činnosti.
5. Objednatel se zavazuje umožnit servisním technikům poskytovatele přístup do objektů a ke konkrétním servisovaným zařízením za účelem provedení servisních služeb. V případě urgentních případů a podle požadavků objednatele bude přístup servisním technikům poskytovatele umožněn i v nočních hodinách.

- 6 Objednatel se zavazuje zajistit servisním technikům poskytovatele, kteří budou u objednatele provádět servisní služby, pracovní podmínky v souladu s platnými právními předpisy.
- 7 Objednatel se zavazuje před započítím provádění servisní služby detailně informovat servisní techniky poskytovatele o možném nebezpečí spojeném s prováděním servisní služby, a to podle povahy a rozsahu možného nebezpečí.
- 8 Objednatel je povinen poskytovat poskytovateli řádně a včas všechny informace nezbytné pro řádné plnění povinností poskytovatele dle této smlouvy.
- 9 Objednatel se zavazuje zabránit dle svých možností poškození servisovaného zařízení, neodborné manipulaci s ním a neodborným zásahům do něj.

## XI.

### Záruka

1. Poskytovatel odpovídá za řádné a včasné plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Objednavatel má právo na odstranění vad nebo úhradu sankcí udělených mu ze strany orgánu státního odborného dozoru v důsledku prokazatelného porušení smluvních povinností ze strany poskytovatele.
3. Poskytovatel je povinen poskytnout záruku na provedené práce v délce **24** měsíců, na materiál a dodané náhradní díly v délce **24** měsíců.

## XII.

### Kontaktní údaje, doručování

1. Objednatel je povinen adresovat svá právní jednání v souvislosti s touto smlouvou na následující komunikační adresy poskytovatele:
  - 1.1 **reklamace vyúčtování služeb:**
    - 1.1.1 elektronicky na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo
    - 1.1.2 písemně na adresu sídla poskytovatele uvedenou v záhlaví této smlouvy,
  - 1.2 **reklamace poskytovaných služeb:**
    - 1.2.1 elektronicky na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy,
  - 1.3 **právní jednání směřující k ukončení této smlouvy (výpověď):**
    - 1.3.1 elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo
    - 1.3.2 písemně na adresu sídla poskytovatele uvedenou v záhlaví této smlouvy,
  - 1.4 **právní jednání směřující k oznámení změny komunikačních údajů zákazníka:**
    - 1.4.1 elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo
    - 1.4.2 písemně na adresu sídla poskytovatele uvedenou v záhlaví této smlouvy,
  - 1.5 **ostatní právní jednání (oznámení, návrhy, stížnosti, dotazy):**
    - 1.5.1 elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo
    - 1.5.2 telefonicky na telefonní číslo uvedené v záhlaví této smlouvy.

### XIII.

#### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, jsou smluvní strany povinny vzájemně komunikovat písemně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a veškerou komunikaci směřovat k rukám statutárních zástupců na adresu sídel uvedených v záhlaví smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti. Bude-li komunikace činěna jinou osobou než statutárním zástupcem, je tato osoba povinna přiložit k písemné komunikaci zplnomocnění statutárního zástupce, jinak k ní nebude přihlíženo a nebude mít žádné právní důsledky. Strany jsou povinny neprodleně si sdělovat změnu adres sídel pro účely komunikace. Neučiní-li tak, nesou důsledky z toho vzniklé (př. marné uplynutí lhůt, nemožnost dovolat se neúčinnosti doručení písemnosti apod.).
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden poskytovatel.
4. Veškeré dohody, učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předjednání učinily. Tato smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Pokud jakékoliv ustanovení této smlouvy nebo závazek vyplývající z této smlouvy je nebo se kdykoliv stane zcela či částečně neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení či závazků z této smlouvy vyplývajících a smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení či závazek takovým novým platným a vymahatelným ustanovením či závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení či závazku.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužních úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují.

8. Smluvní strany poté, co si smlouvu přečetly v jejím doslovném znění, prohlašují, že s jejím obsahem souhlasí a že jejímu obsahu zcela porozuměly, přičemž tuto skutečnost stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
9. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
10. Seznam příloh, které jsou k této smlouvě připojeny ke dni jejího podpisu a tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 – Rozsah služeb a soupis měřících míst

Příloha č. 2 – příloha Krycího listu

18 -10- 2022





Cena za kontrolu měřičiho zařízení, včetně jeho koncentrátoru, rozsahu dle přílohy	Předpokládané množství kontrol za 4 roky:	Cena za 1 kontrolu v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:
Měřicí přístroj	500	2 700 Kč	1 350 000 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 350 000 Kč</b>

Ceník cestovného :	Předpokládané množství za 4 roky:	Cena v Kč bez DPH/ks	Cena bez DPH:
Dopravné (skládá se z nákladů na dopravu tam i zpět, včetně času stráveného na cestě)	200	2 000 Kč	400 000 Kč
<b>Celkem</b>			<b>400 000 Kč</b>

Ceník montážního technika nad rámec pravidelného servisu v pracovní době:	Předpokládané množství v hodinách/4 roky:	Cena v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:
Hodinová sazba servisního pracovníka	320	760 Kč	243 200 Kč
<b>Celkem</b>			<b>243 200 Kč</b>

Ceník montážního technika nad rámec pravidelného servisu po pracovní době a v době pracovního volna:	Předpokládané množství v hodinách/4 roky:	Cena v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:
Hodinová sazba servisního pracovníka	50	0 Kč	0 Kč
<b>Celkem</b>			<b>0 Kč</b>

Ceník odborného pracovníka nad rámec pravidelného servisu v pracovní době:	Předpokládané množství v hodinách/4 roky:	Cena v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:
Hodinová sazba servisního pracovníka	240	1 200 Kč	288 000 Kč
<b>Celkem</b>			<b>288 000 Kč</b>

Ceník odborného technika nad rámec pravidelného servisu po pracovní době a v době pracovního volna:	Předpokládané množství v hodinách/4 roky:	Cena v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:
Hodinová sazba servisního pracovníka	50	0 Kč	0 Kč
<b>Celkem</b>			<b>0 Kč</b>

Ceník pracovníka SW nad rámec pravidelného servisu v pracovní době:	Předpokládané množství v hodinách/4 roky:	Cena v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:
Hodinová sazba servisního pracovníka	100	1 600 Kč	160 000 Kč
<b>Celkem</b>			<b>160 000 Kč</b>

Ceník pracovníka SW nad rámec pravidelného servisu po pracovní době a v době pracovního volna:	Předpokládané množství v hodinách/4 roky:	Cena v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:
Hodinová sazba servisního pracovníka	10	0 Kč	0 Kč
<b>Celkem</b>			<b>0 Kč</b>

Ceník materiálu				
Ceník :	Předpokládané množství v za 4 roky:	Cena v Kč bez DPH/hod	Cena bez DPH:	
Měřicí přístroj na vn	MEg39	2	33 450 Kč	66 900 Kč
Měřicí přístroj na nn	MEg44PAN L	3	29 728 Kč	89 184 Kč
Měřicí přístroj na nn	MEg44PAN S	3	18 975 Kč	56 925 Kč
Měřicí přístroj na nn	MEg44DIN L	3	35 420 Kč	106 260 Kč
Měřicí přístroj na nn	MEg44DIN S	3	24 667 Kč	74 001 Kč
Měřicí ohebný snímač proudu	AMOS 100A; 20cm; 1,5m	6	8 900 Kč	53 400 Kč
Měřicí ohebný snímač proudu	AMOS 300A; 20cm; 1,5m	6	8 900 Kč	53 400 Kč
Měřicí ohebný snímač proudu	AMOS 300A; 20cm; 2,5m	6	8 900 Kč	53 400 Kč
Měřicí ohebný snímač proudu	AMOS 1000A; 20cm; 2,5m	6	8 900 Kč	53 400 Kč
Měřicí ohebný snímač proudu	AMOS 1000A; 30cm; 2,5m	6	9 740 Kč	58 440 Kč
Komunikační jednotka	MEg201.5	3	9 150 Kč	27 450 Kč
Zdroj napájení 12V	MEg101.4	4	7 360 Kč	29 440 Kč
Zdroj napájení 24V	MEg101.7	4	7 600 Kč	30 400 Kč
<b>Celkem</b>				<b>752 600 Kč</b>

Celková cena za 4 roky:	Kč bez DPH:
Předpokládaná celková nabídková cena v Kč bez DPH/4 roky:	<b>3 193 800,0 Kč</b>

## **A) Rozsah servisních služeb na měřících zařízeních v rámci smlouvy**

### 1. Rozsah poskytovaných služeb 1x za rok:

- Roční analýzu naměřených dat s vyhodnocení změn v energetické i systémové oblasti;
- Kontrola správné funkce měřícího zařízení;
- Spolupráce při řešení nedostupnosti na portu 502 ze systému Aréna Honeywell;
- Údržbě a kontrole modifikovaného klientského programu dle standardu ČSN EN 332000-7-710;
- Aktualizace programů při výměně HW prostředků novými, stejné výkonové třídy;
- Aktualizace řídicích programů, firmware a klientského programu;
- Pravidelné školení uživatelů;
- Návrhy za účelem rozvoje a modernizace elektrické sítě.

## **B) Rozsah servisních služeb na měřících zařízeních nad rámec smlouvy**

1. Zahrnuje diagnostiku nahlášeného poruchového stavu;
2. Návrh řešení a odstranění v co nejkratším čase;
3. Termíny zahájení prací pro odstranění závad po korektním nahlášení:

- V pracovní dny do 24 hodin od nahlášení;
- V mimo pracovní dny a ve dnech pracovního klidu do druhého pracovního dne od nahlášení.

### 4. Odstranění nahlášených závad:

- Do 10 dnů od nahlášení závady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## Soupis měřících míst

Ks	Místo měření	Bod měření	Monitor	vč. monitoru	IP adresa místa	port
1	TS1	RH12/1_MDO	MEg44Pan_a	210	172.22.41.156	2405
2	TS1	RH14/1_MDO	MEg44Pan_a	213	172.22.41.156	2405
3	TS1	RH11/2_MDO	MEg44Pan_a	211	172.22.41.156	2405
4	TS1	TS1_Spojka_22kV	MEg39	124	172.22.41.156	2405
5	TS1	RH11/5_MDO	MEg44Pan_a	209	172.22.41.156	2405
6	TS1	RH13/6_DO	MEg44Pan_a	241	172.22.41.156	2405
7	TS1_E	RE13E_MDO	MEg44Pan_a	222	172.22.41.205	2405
8	TS1_E	RE13E_DO	MEg44Pan_a	223	172.22.41.205	2405
9	TS1_F	TS1_F_MDO	MEg44Pan_a	214	172.22.41.206	2405
10	TS1_F	TS1_F_DO	MEg44Pan_a	212	172.22.41.206	2405
11	TS1_H1	RH1_MDO	MEg44Pan_a	216	172.22.41.207	2405
12	TS1_H1	RH-DA_DO	MEg44Pan_a	215	172.22.41.207	2405
13	TS1_H2	Přívod_3_MDO	MEg44Pan_a	217	172.22.41.154	2405
14	TS1_H2	Přívod_2_MDO	MEg44Pan_a	218	172.22.41.154	2405
15	TS1_H2	Přívod_1_DO	MEg44Pan_a	219	172.22.41.154	2405
16	TS1_WD_Stravovací_provoz	RH1_DO	MEg44Pan_a	220	172.22.41.157	2405
17	TS1_WE	RM1/1_MDO	MEg44Pan_a	224	172.22.41.158	2405
18	TS1_WE	RE131_DO	MEg44Pan_a	233	172.22.41.158	2405
19	TS1_WF	RH_MDO	MEg44Pan_a	226	172.22.41.159	2405
20	TS1_WI	RE_MDO	MEg44Pan_a	334	172.22.41.164	2405
21	TS1_WJ	RH_MDO	MEg44Pan_a	240	172.22.41.155	2405
22	TS1_XF	RE20XF_MDO	MEg44Pan_a	221	172.22.41.160	2405
23	TS1_XM	RE_MDO	MEg44Pan_a	301	172.22.41.161	2405
24	TS1_XN	RE_MDO	MEg44Pan_a	333	172.22.41.162	2405
25	TS1_XR	XR_MDO	MEg44Pan_a	303	172.22.41.163	2405

26	TS1_XR	XR_DO	MEg44Pan_a	304	172.22.41.163	2405
27	TS1_Y	RH2_DO	MEg44Pan_a	85	172.22.41.152	2405
28	TS1_Y	RH1_MDO	MEg44Pan_a	86	172.22.41.152	2405
29	TS2	RH1-1_MDO	MEg44Pan_a	387	172.22.41.175	2405
30	TS2	RH1-10_MDO	MEg44Pan_a	388	172.22.41.175	2405
31	TS2	RH3-2_DO	MEg44Pan_a	389	172.22.41.175	2405
32	TS2	RH1-4_04FU2_MDO	MEg44Pan_a	359	172.22.41.175	2405
33	TS2	RH1-4_04FU1_MDO	MEg44Pan_a	360	172.22.41.175	2405
34	TS2	RH1-4_04FU3_MDO	MEg44Pan_a	356	172.22.41.175	2405
35	TS2	RH3-4_04FU6_DO	MEg44Pan_a	355	172.22.41.175	2405
36	TS2_I	RH1_Pole1_MDO	MEg44Pan_a	229	172.22.41.165	2405
37	TS2_I	RH1_Pole1_DO	MEg44Pan_a	230	172.22.41.165	2405
38	TS2_J3	RH1_Pole1_MDO	MEg44Pan_a	231	172.22.41.167	2405
39	TS2_J3	RH1_Pole1_DO	MEg44Pan_a	232	172.22.41.167	2405
40	TS2_L0-TO	RH1_Pole1_MDO	MEg44Pan_a	225	172.22.41.168	2405
41	TS2_L0-TO	RH1_Pole1_DO	MEg44Pan_a	227	172.22.41.168	2405
42	TS2_L0-TO	RH1_Pole4_VDO	MEg44Pan_a	228	172.22.41.168	2405
43	TS2_M1	HR/1_DO	MEg44_a	98	172.22.41.169	2405
44	TS2_M3	RH1/2_MDO	MEg44Pan_a	302	172.22.41.170	2405
45	TS2_M3	RH1/2_DO	MEg44Pan_a	331	172.22.41.170	2405
46	TS2_M3	RH1/1_VDO	MEg44Pan_a	332	172.22.41.170	2405
47	TS2_R2	J2_MDO	MEg44Pan_a	341	172.22.41.166	2405
48	TS2_R2	J2_DO	MEg44Pan_a	342	172.22.41.166	2405
49	TS2_R2	J2_VDO	MEg44Pan_a	343	172.22.41.166	2405
50	TS2_R2	K_DO	MEg44Pan_a	345	172.22.41.166	2405
51	TS2_R2	K_MDO	MEg44Pan_a	344	172.22.41.166	2405
52	TS2_R2	J1_MDO	MEg44Pan_a	339	172.22.41.166	2405
53	TS2_R2	J1_DO	MEg44Pan_a	340	172.22.41.166	2405

54	TS2_WA	RH_MDO	MEg44Pan_a	307	172.22.41.173	2405
55	TS2_WV_Bufet	Bufet_MDO	MEg44Pan_a	336	172.22.41.174	2405
56	TS2_X	RH1-3_MDO	MEg44Pan_a	305	172.22.41.171	2405
57	TS2_X	RH1-3_DO	MEg44Pan_a	306	172.22.41.171	2405
58	TS2_XA	RE-XA	MEg44Pan_a	335	172.22.41.177	2405
59	TS2_XC	Přivod_MDO	MEg44Pan_a	337	172.22.41.178	2405
60	TS2_YF	RE_MDO	MEg44Pan_a	358	172.22.41.176	2405
61	TS2_Z	MRH1_MDO	MEg44Pan_a	308	172.22.41.172	2405
62	TS2_Z	DRH1_DO	MEg44Pan_a	309	172.22.41.172	2405
63	TS2_Z	R-UPS_VDO	MEg44Pan_a	310	172.22.41.172	2405
64	TS3_O	KTVL_MDO	MEg44Pan_a	338	172.22.41.180	2405
65	TS3_O	KTVL_DO	MEg44Pan_a	348	172.22.41.180	2405
66	TS3_O	UI_MDO	MEg44Pan_a	349	172.22.41.180	2405
67	TS3_O	UI_DO	MEg44Pan_a	350	172.22.41.180	2405
68	TS3_P	RH1_MDO	MEg44Pan_a	383	172.22.41.182	2405
69	TS3_P	RH_DO	MEg44Pan_a	384	172.22.41.182	2405
70	TS3_Q1-DK	Q1-DK_VDO	MEg44_a	91	172.22.41.183	2405
71	TS3_Q2-DK_1	Q2-DK_1_VDO	MEg44_a	96	172.22.41.184	2405
72	TS3_Q2-DK_2	Q2-DK_2_VDO	MEg44_a	97	172.22.41.181	2405
73	TS3_R	R_MDO	MEg44Pan_a	354	172.22.41.185	2405
74	TS3_R	R_DO	MEg44Pan_a	357	172.22.41.185	2405
75	TS3_S1	RT_MDO	MEg44Pan_a	475	172.22.41.186	2405
76	TS3_S1	RG_DO	MEg44Pan_a	391	172.22.41.186	2405
77	TS3_T	MRH1_MDO	MEg44Pan_a	385	172.22.41.187	2405
78	TS3_T	MRH1_DO	MEg44Pan_a	386	172.22.41.187	2405
79	TS3_YC	YC_MDO	MEg44Pan_a	400	172.22.41.188	2405
80	TS3_YD	HR1_MDO	MEg44Pan_a	390	172.22.41.189	2405
81	TS3_YE	RE1.1_MDO	MEg44Pan_a	351	172.22.41.190	2405

82	TS4_A1	A1_T1_MDO	MEg44Pan_a	393	172.22.41.191	2405
83	TS4_A1	A1_T2_DO	MEg44Pan_a	394	172.22.41.191	2405
84	TS4_A1	A1_T3_MDO	MEg44Pan_a	395	172.22.41.191	2405
85	TS4_A1	A1_T4_MDO	MEg44Pan_a	396	172.22.41.191	2405
86	TS4_A1	A1_spojka-T4-T2_MDO	MEg44Pan_a	399	172.22.41.191	2405
87	TS4_A1	A1_GS1_VDO	MEg44Pan_a	352	172.22.41.191	2405
88	TS4_A1	A1_GS2_VDO	MEg44Pan_a	353	172.22.41.191	2405
89	TS4_A1	A1_GS3_VDO	MEg44Pan_a	392	172.22.41.191	2405
90	TS4_A1	TS4_A1_vn	MEg39_a	258	172.22.41.191	2405
91	TS4_C	C_akumulátorovna_VDO	MEg44Pan_a	403	172.22.41.192	2405
92	TS4_C	C_akumulátorovna_MDO	MEg44Pan_a	401	172.22.41.192	2405
93	TS4_C	C_akumulátorovna_DO	MEg44Pan_a	402	172.22.41.192	2405
94	TS4_D1	D1_RH01_VDO	MEg44Pan_a	406	172.22.41.193	2405
95	TS4_D1	D1_RH01_MDO	MEg44Pan_a	404	172.22.41.193	2405
96	TS4_D1	D1_RH01_DO	MEg44Pan_a	405	172.22.41.193	2405
97	TS4_D2	MRH1_MDO	MEg44Pan_a	427	172.22.41.194	2405
98	TS4_D2	DRH1_DO	MEg44Pan_a	428	172.22.41.194	2405
99	TS4_D2	VRH1_VDO	MEg44Pan_a	429	172.22.41.194	2405
100	TS4_U	U_pole1-1_MDO	MEg44Pan_a	430	172.22.41.195	2405
101	TS4_U	U_Pole1-2_DO	MEg44Pan_a	431	172.22.41.195	2405
102	TS4_V	V_MDO	MEg44Pan_a	381	172.22.41.196	2405
103	TS4_WN	WN_MDO	MEg44Pan_a	382	172.22.41.197	2405
104	TS4_XI	TS4_XI_MDO	MEg44Pan_a	433	172.22.41.198	2405
105	TS4_YG	YG_MDO	MEg44Pan_a	432	172.22.41.199	2405
106	TS5	RH1-2 MDO	MEg44Pan_a	1209	172.22.41.208	2405
107	TS5	RH1-3_DO	MEg44Pan_a	1210	172.22.41.208	2405
108	TS5	Přívod	MEg44Pan_a	1211	172.22.41.208	2405