

# SMLOUVA O DÍLO č. 6155/.../2016

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č.89/2012 Sb. - Občanského zákoníku

## 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)  
Adresa: Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany  
Statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ČHMÚ  
IČ: 00020699  
DIČ: CZ00020699
- 1.2. Zhotovitel:** Silektro s. r. o.  
**1.3. Adresa:** Perunova 17, 130 00 Praha 3  
Statutární orgán: Jan Jasenovec, prokurista společnosti  
IČ: 48116742  
DIČ: CZ48116742  
Bankovní spojení: 222831475/0300

- 1.4. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě statutárních orgánů uvedených v bodech 1.1. a 1.2. jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla nebo jeho části zmocněni jednat:

**za objednatele:**

Ing. Hana Návoiová – ve věcech smluvních

Ing. Ondřej Fibich – ve věcech technických

**za zhotovitele:**

Jan Jasenovec – ve věcech smluvních

Ing. Jiří Kočí – ve věcech technických

## 2. Předmět smlouvy – určení díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést samostatně na svůj náklad, na své nebezpečí a na svou odpovědnost ve sjednané době a rozsahu jako „dodávku na klíč“ dílo:

**„Dodávka a montáž UPS“**

ve smyslu zhotovitelem podané nabídky splňující účel smlouvy a objednatel se zavazuje řádně, podle smlouvy provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

- 2.2. Součástí cenové nabídky je:

- demontáž a ekologická likvidace stávající UPS,
- úprava rozvaděče vč. dodávky jističů a
- kabelová trasa v délce cca 5m od rozvaděče k UPS,
- výměna 34 kusů zásuvek
- revize, zkoušky a předávka – komplexní odzkoušení celého systému, zaškolení obsluhy na místě s předáním návodu na obsluhu v českém jazyce, vystavení výchozí revizní zprávy.

- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s normami EN a ČSN.

- 2.4. Součástí předmětu smlouvy je zajištění potřebných podkladů a veškeré činnosti, služby a dodávky spojené s realizací předmětu smlouvy.

## 3. Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli dílo v místě provádění díla v dohodnutém rozsahu a v dohodnutém termínu.

- 3.2. Místo plnění:

pracoviště ČHMÚ Libuš, Generála Šišky 942/1, Praha -Kamýk

- 3.3. Předpokládaná doba plnění: do konce ledna 2017

- 3.4. V případě prodlevy se zahájením prací zaviněné ze strany objednatele se výše uvedené termíny posouvají o dobu prodlení.

## 4. Součinnost objednatele

- 4.1. Objednatel umožní po dobu montáže zhotoviteli přístup do objektu a umožní zhotoviteli po předchozí dohodě provádění prací.

## 5. Cena za dílo

- 5.1. Cena za provedení díla byla stanovena mezi objednatelem a zhotovitelem dohodou na základě nabídky zhotovitele a podkladem pro její určení byla kalkulace, která je nedílnou součástí této smlouvy (viz příloha).

- 5.2. **Sjednaná cena díla činí:**

Cena díla bez DPH	263.215,- Kč
DPH 21 %	55.275,15 Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>318.490,15 Kč</b>

- 5.3. Cena za dílo obsahuje veškeré práce nutné k provedení předmětu díla a veškeré náklady spojené se zpracováním díla a je určena jako cena pevná.
- 5.4. Cena za dílo je stanovena včetně zákonné DPH, která bude účtována dle platných právních předpisů. Výše sazby DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 5.5. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.

## 6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí zhotovené dílo na základě **daňového dokladu – faktury**, která bude vystavena po předání díla dle podepsaného předávacího protokolu.
- 6.2. **Faktura musí obsahovat:**
  - o označení faktury (zálohová, dílčí, celková)
  - o číslo faktury (variabilní symbol)
  - o datum splatnosti podle ujednání ve smlouvě
  - o název a sídlo objednatele a zhotovitele
  - o bankovní spojení
  - o předmět a název díla, číslo smlouvy
  - o cena díla, částka k úhradě
  - o datum vystavení, razítko a podpis oprávněné osoby
- 6.3. V případě, že bude chybět některá z náležitostí faktury nebo bude ve faktuře uvedena chybná částka či budou zhotovitelem vyúčtovány náklady, o jejichž vyúčtování nebyla mezi stranami učiněna dohoda, je objednatel oprávněn fakturu vrátit, aniž by byl v prodlení s placením. Faktura však musí být vrácena do data splatnosti.
- 6.4. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.5. Součástí faktury bude soupis provedených prací.
- 6.6. Za den, kdy objednatel splnil svůj závazek s úhradou faktury se považuje den, kdy je příslušná částka odeslána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## 7. Způsob provedení díla a způsob splnění předmětu smlouvy

- 7.1. Podkladem pro předání a převzetí díla bude vždy **předávací protokol**. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné škody vzniklé na majetku objednatele při provádění díla nebo nedodržení sjednaných povinností.
- 7.2. Vlastnické právo přechází na objednatele dnem uhrazení celé ceny za dílo.

## 8. Odpovědnost za vady, záruka

- 8.1. Záruční doba na provedené dílo počíná dnem předání předmětu díla.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruky zdarma provádět záruční servis na předmětu plnění prostřednictvím servisní organizace výrobce, a to v místě dodávky.
- 8.3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené užíváním předmětu plnění v rozporu s předanou dokumentací a souvisejícími normami. Rovněž tak neodpovídá za vady způsobené živelnou událostí.
- 8.4. **Délka záruční doby činí 36 měsíců.** Pouze u dodávaných předmětů postupné spotřeby platí záruční doba poskytovaná jejich výrobcí. Pokud výrobci mají záruční dobu kratší jak 24 měsíců, je záruční doba výrobků od takových výrobců 24 měsíců. Objednatel se zavazuje, že nebude provádět po dobu záruky na díle, resp. na částech díla, na kterých běží záruční doba, žádné změny bez předchozího souhlasu zhotovitele mimo běžnou údržbu.
- 8.5. Způsob uplatňování případných zjištěných vad díla v záruční době a sjednané postupy při odstraňování vad:  
Servisní zásah bude prováděn zásadně na místě u objednatele na základě telefonického, faxového, emailového či písemného požadavku objednatele o odstranění vady. Požadavek servisního zásahu uplatněný k tomu pověřenou osobou musí obsahovat název objednatele, jméno a telefon pracovníka, který požadavek uplatňuje a charakter závady.

Po obdržení informace o vzniklé závadě se zhotovitel nejpozději do 24 hodin dostaví na místo servisního zásahu, identifikuje závadu a začne konat nezbytné kroky vedoucí k odstranění vzniklé závady.

Nejpozději v čase do 7 pracovních dnů po obdržení informace o vzniklé závadě zhotovitel zajistí provozuschopnost zařízení.

8.6. Kontakt na servisní středisko bude uveden na předávacím protokolu

## **9. Smluvní pokuty**

- 9.1. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny bez DPH, kterou zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den zpoždění.
- 9.2. Pro případ prodlení objednatele s placením oprávněně fakturovaných částek sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Smluvní pokutu zaplatí povinný účastník této smlouvy vedle škody, která vznikne druhému účastníkovi v důsledku porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 9.4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla v opakovaně sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad třetímu subjektu a náklady s tímto spojené požadovat po zhotoviteli.
- 9.5. Započtení smluvní pokuty je přípustné oproti částkám, které druhá strana oprávněně požaduje za nesplnění závazku z této smlouvy.
- 9.6. V případě, že požadovaný servisní zásah bude vyhodnocen zhotovitelem jako neoprávněný, tzn., že závada nebude na předmětu plnění této smlouvy, je zhotovitel oprávněn náklady servisního výjezdu naúčtovat objednateli v plné výši.

## **10. Ostatní ujednání**

- 10.1. Obě smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozví při provádění díla a získané informace a údaje nepoužijí pro jiné účely, než vyplývající ze smlouvy.
- 10.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; neboli zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 10.3. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele či příslušného kontrolního orgánu jako osoba povinná poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb.).
- 10.4. Zhotovitel souhlasí s umístěním textu smlouvy na profilu objednatele.

## **11. Registr smluv**

- 11.1. S ohledem na účinnost zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) berou smluvní strany na vědomí, že mají povinnost ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 zákona o registru smluv bez ohledu na rozhodné právo, a pokud jsou povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona o registru smluv, uveřejnit obsah smlouvy a objednávek, dohod a jejich příloh a dodatků (dále jen „smlouvy“) v souladu s ustanovením § 5 zákona o registru smluv.
- 11.2. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že ČHMÚ jako povinný subjekt a účastník smluvního vztahu vloží obsah smlouvy určeným způsobem a v příslušné lhůtě do 15 dní po uzavření smlouvy do registru smluv, přičemž se má za to, že uzavření smlouvy je stanovení její platnosti.
- 11.3. V případě, že subjekt druhé smluvní strany bude mít zájem o vložení obsahu této smlouvy nezávisle na ČHMÚ jako povinném subjektu a účastníku smluvního vztahu, je povinen ověřit před jeho vložení, zdali ČHMÚ nevyhodnotil obsah smlouvy jako výjimku podle ustanovení § 3 zákona o registru smluv.

- 11.4. Ustanovení v odst. písmena 11.3. se nevztahuje na smlouvy z oblasti veřejných zakázek.
- 11.5. Pokud se na obsah smlouvy vztahuje výjimka k povinnosti uveřejnění na základě ustanovení § 3 zákona o registru, pak ČHMÚ jako povinný subjekt a účastník smluvního vztahu si tímto vyhrazuje právo určit rozsah znečitelnění jejího obsahu s ohledem na výjimky ze zákona o registru smluv.
- 11.6. V případě nedodržení ustanovení sjednaných v odst. písm. b) a c) tohoto článku, smluvní strany nesou odpovědnost za vzniklou škodu jako porušení smluvních povinností na základě ustanovení § 2913 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

## 12. Závěrečná ustanovení


- 12.1. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato smlouva i vztahy z ní vzniklé zákonem č.89/2012 Sb. - Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 12.2. Tato smlouva může být měněna písemnými očíslovanými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě strany a k podanému návrhu se musí druhá strana vyjádřit do 15 dnů od doručení.
- 12.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě podepsané vyhotovení.
- 12.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:  
příloha č. 1 „Specifikace servisních prohlídek UPS“;  
příloha č. 2 „Nabídka zhotovitele N-16-1397-1“;  
příloha č. 3 „Pravidla činnosti dispečinku servisu zhotovitele UPS“;  
příloha č. 4 „Formulář pro hlášení reklamací a závad UPS“;  
příloha č. 5 „Technická specifikace“.
- 12.5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 12.6. Smluvní strany závěrem prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by účinnost této smlouvy znemožnily nebo omezily a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne 23.12.2016

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17  
(6/1)

.....  
za objednatele:  
Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ČHMÚ

21. 12. 2016

 Silektro  
Silektro s.r.o.  
Perutovova 77, 130 00 Praha 3  
tel: 224 751 178  
GSM brána: 724 278 078  
IČO: 44116742, DIČ: CZ48116742  
www.silektro.cz

.....  
za zhotovitele:  
Jan Jasenovec  
prokurista společnosti Silektro s. r. o.

## **Příloha č. 1**

### **Specifikace servisních prohlídek UPS**

## Specifikace servisních prohlídek UPS

Údržbu UPS může provádět pouze osoba vyškolená společností Silektro s.r.o. Zároveň musí tato osoba splňovat kvalifikační předpoklady dle vyhlášky 50/78 Sb.

### Terénní servisní pracovník

Naši terénní servisní pracovníci jsou důkladně vyškoleni v oblasti všeobecně uznávaných bezpečnostních postupů a elektrických standardů i našich vlastních směrnic, takže mohou zákazníkům nabídnout nejvyšší úroveň služeb, jakou lze v dnešní době získat.

### Čištění systému

Odstraňování prachu a nečistot nahromaděných při běžném provozu v součástech systému prodlouží životnost hardwaru.

### Kontrola funkce UPS

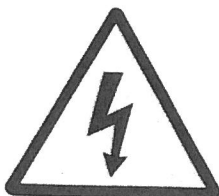
V rámci každé preventivní údržby provedou certifikovaní servisní technici testy za účelem ověření, zda systém pracuje správně ve všech provozních režimech a předejdou tak potížím ještě před jejich vznikem. Je provedena kontrola funkce usměrňovače, invertoru, ovládání, displeje, dobíjení a dalších obvodů. Je provedeno měření všech důležitých veličin v rámci funkce UPS a jejich záznam do protokolu. Je provedena kontrola stavu chlazení, kontaktů, ventilátorů a jejich případná údržba (vyčištění, výměna).

### Kontrola funkce a údržba akumulátorů

Pro správnou funkci UPS je velmi důležitý stav akumulátorů. Je provedena vizuální kontrola stavu baterií. Je provedena kontrola kontaktů baterií, které jsou případně ošetřeny (zbavení oxidace, namazání ochrannou silikonovou pastou). Je provedena kontrola kabeláže baterií a kontrola jisticích prvků bateriových bloků. Je provedeno měření jednotlivých baterií pro získání přehledu o jejich případných anomáliích. Je provedena vybíjecí zkouška baterií, při které jsou sledovány dané veličiny pro vyhodnocení stavu a kapacity baterií.

### Výsledný protokol

Poskytuje podrobnou zprávu o provedené práci včetně doporučení pro servis zajišťující optimální výkon. V protokolu o provedení pravidelné údržby jsou zaznamenány důležité naměřené údaje.



### VÝSTRAHA!

V zařízení se nachází napětí 400VDC. Jedná se o velmi nebezpečné napětí. Jakákoliv manipulace v prostředí s přítomností tohoto napětí vyžaduje proškolenou obsluhu. Jinak je zde vysoké riziko nebezpečí úrazu!

## **Příloha č. 2**

### **Nabídka**





**Silektro**  
ENERGY

Silektro s.r.o.  
Perunova 17  
Praha 3, 130 00

Tel.: (+420) 224 250 178

Kontaktní osoba: Ing. Jiří Kočí  
Mob.: 602 355 310  
Email: jiri.koci@silektro.cz

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 17

143 06 Praha 4 - Komořany

Kontaktní osoba: Ing. Václav Dvořák, Ph. D., ředitel  
ČHMÚ

**Cenová nabídka č. N-16-1397-1**

**Datum: 16.11.2016**

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA ÚMK-MR 12/16  
„DODÁVKA A MONTÁŽ UPS“**

*P16V00002218*



# Silektro

ENERGY

## PŘEDMĚT NABÍDKY

UPS 3f/3f, výkon 20 kVA, kapacita baterií minimálně 40 minut.

Součástí cenové nabídky je demontáž a ekologická likvidace stávající UPS, úprava rozvaděče vč. dodávky jističů a kabelová trasa v délce cca 5 m od rozvaděče k UPS, výměna 34 zásuvek.

Nabízíme UPS Eaton typ **93PS-20(20)-20-2x9Ah-MBS-6**, tj. UPS 3f/3f, o výkonu 20kVA/20kW. UPS má dva řetězce interních akumulátorů 12 V/9 Ah a jeden řetězec akumulátorů 12 V/40 Ah, který je umístěn externí bateriové skříni. Kapacita akumulátorů je dostatečná pro dobu zálohování 40 minut pro zátěž 20 kVA.

Součástí cenové nabídky je demontáž a ekologická likvidace stávající UPS, dodávka a instalace nové výše uvedené UPS, úprava rozvaděče, kabelová trasa pro připojení UPS včetně jištění, dodávka a výměna zásuvek.

Součástí ceny jsou dvě preventivní prohlídky (první po jednom roce od předání, druhá po druhém roce od předání) a servisní pohotovost s reakcí do 24 hodin od nahlášení poruchy.

## CENOVÁ NABÍDKA

Položka	Ks	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
UPS 93PS-20(20)-20-2x9Ah-MBS-6	1	144 045,00 Kč	30 249,45 Kč	<b>174 294,45 Kč</b>
Bateriová skříň FG-cabin 3 vč. příslušenství	1	25 300,00 Kč	5 513,00 Kč	<b>30 613,00 Kč</b>
Baterie FG 12400	32	54 720,00 Kč	11 491,20 Kč	<b>66 211,20 Kč</b>
DC jistič s cívkou	1	5 560,00 Kč	1 167,60 Kč	<b>6 727,60 Kč</b>
Rozvaděč nástěnný	1	990,00 Kč	207,90 Kč	<b>1 197,90 Kč</b>
Jističe	2	980,00 Kč	205,80 Kč	<b>1 185,80 Kč</b>
Úprava rozvaděče RUPS	1	3 070,00 Kč	664,70 Kč	<b>3 714,70 Kč</b>
Materiál a kabelové trasy	1	2 600,00 Kč	546,00 Kč	<b>3 146,00 Kč</b>
Demontáž a montáž vč. manipulace	1	8 450,00 Kč	1 774,50 Kč	<b>10 224,50 Kč</b>
Revize	1	1 770,00 Kč	371,70 Kč	<b>2 141,70 Kč</b>
Zaškolení obsluhy	1	1 790,00 Kč	375,90 Kč	<b>2 165,90 Kč</b>
Provozní zkouška	1	950,00 Kč	199,50 Kč	<b>1 149,50 Kč</b>
<b>Celkem dodávka</b>		<b>263 215,00 Kč</b>	<b>55 275,15 Kč</b>	<b>318 490,15 Kč</b>

## OBCHODNÍ PODMÍNKY

**ZÁRUČNÍ DOBA:** 36 měsíců od dodání na UPS, 24 měsíců na akumulátory.

**PLATEBNÍ PODMÍNKY:** Platba daňovým dokladem se splatností 30 dnů.

**DODACÍ LHŮTA:** Obvykle 4-5 týdnů od objednání



**Silektro**  
ENERGY

**PLATNOST NABÍDKY:**

3 měsíce od vypracování.

**PŘÍLOHY:**

Technický list

**SERVISNÍ PODMÍNKY:**

Servis je zajišťován servisními středisky firmy Silektro s.r.o. jako autorizovaným servisem. Silektro s.r.o. zajišťuje záruční i pozáruční servis včetně nepřetržitého servisu, který bude ošetřen zvláštní servisní smlouvou. Je možné zajistit servis s nepřetržitou pohotovostí podle potřeby zákazníka.

<b>Datum</b>	<b>Vypracoval:</b>	<b>Obchodní zástupce:</b>
ze dne 15.11.2016	Ing. Jiří Kočí	Ing. Jiří Kočí

## **Příloha č. 3**

### Pravidla činnosti dispečinku servisu zhotovitele UPS

## Pravidla činnosti dispečinku servisu zhotovitele UPS

1. Dispečink servisu zhotovitele bude provádět prohlídky UPS:

Týdenní   
  Měsíční   
  Čtvrtletní   
  Půlroční   
  Roční

2. Nahlášení závady UPS provádí objednatel prokazatelným způsobem, a to telefonicky na níže uvedená tel. čísla a zároveň odesláním řádně vyplněného „**Formuláře pro nahlášení reklamací a závad UPS**“, na e-mail pro příjem servisních zpráv: [servis@silektro.cz](mailto:servis@silektro.cz).

3. Pro jiné spojení se servisní službou je zde uvedena poštovní a e-mailová adresa:

**Servisní centrum Čechy :**

Adresa : Silektro s.r.o., Perunova 17, 130 00 Praha 3  
 Telefon servisní služby : +420 724 009 145  
 e-mail pro příjem servisních zpráv : [servis@silektro.cz](mailto:servis@silektro.cz)

**Servisní centrum Morava :**

Adresa : Silektro s.r.o., Malinovského 372, 664 62  
 Hrušovany u Brna  
 Telefon servisní služby : +420 724 009 144  
 e-mail pro příjem servisních zpráv : [servis@silektro.cz](mailto:servis@silektro.cz)

4. Řádně vyplněným „**Formulářem pro nahlášení reklamací a závad UPS**“ se rozumí uvedení data a času vzniku závady (přičemž čas pro odstranění závad běží teprve po odeslání tohoto formuláře na e-mail zhotovitele s oznámením o doručení e-mailové zprávy), dále vyplněním typu UPS, výkonu v kVA a základního popisu poruchy. Dále musí tento formulář obsahovat přesnou kontaktní osobu a telefonní číslo na kontaktní osobu objednatele.

5. Dispečink servisu zhotovitele provede zpětné ověření a bude kontaktovat telefonicky kontaktní osobu objednatele.

**6. Seznam pracovníků zhotovitele oprávněných k odstraňování závad UPS**

Servisní centrum Čechy	Telefonní číslo
Choleva Jan	602 315 752
Jirousek Jiří	606 894 514
Kulíček Vladislav	602 293 222
Šimkovský Pavel	724 009 145
Servisní centrum Morava	Telefonní číslo
Peša Jozef	724 009 144

## **Příloha č. 4**

### Formulář pro hlášení reklamací a závad UPS

## Formulář pro hlášení reklamací a závad UPS

Pro: Servis UPS Silektro s.r.o.

Datum a čas \_\_\_\_\_

(V následujícím textu vyplňte požadovaná data)

### Specifikace UPS (vyplní objednatel)

Typ (model) UPS \_\_\_\_\_

Výkon [kVA] \_\_\_\_\_

Seriál No./ Výrobní číslo \_\_\_\_\_

### Specifikace závady UPS (vyplní objednatel)

Popis poruchy:

Firma: \_\_\_\_\_

(adresa) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kontaktní osoba: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

### Vyjádření servisu (vyplní servisní technik)

Servisní záznam:

Jméno technika: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

## **Příloha č. 5**

### Technická specifikace UPS a průběh instalace



## Technická Specifikace UPS a průběh instalace

- UPS 3f/3f online 20kVA, kapacita baterií minimálně 40 minut zálohy.
- UPS musí mít možnost připojení na LAN síť a musí podporovat SNMP protokol.
- Instalaci a uvedení do provozu na adrese Praha 4 Generála Šišky 942, místnost 54, budova A.
- Součástí instalace je deinstalace (demontáž) stávající UPS a ekologická likvidace veškerého neupotřebitelného materiálu.
- Prohlídka prostor je nutná, z důvodu omezeného počtu volných míst v současném rozvaděči. Pozor není možná odstávka místnosti před samotnou instalací, servery napájené ze současné UPS jsou v provozu 24x7. Dále pak prohlídka zásuvek, které požadujeme vyměnit.
- V místnosti není možné sekát, řezat atd. Nesmí se provádět žádné stavební úpravy, které by způsobovaly zvýšenou prašnost. Pokud by byla nutná instalace dalšího podružného rozvaděče, musí být tento umístěn na zed' a kabeláž přivedena pomocí lišt.
- Požadujeme demontáž, ekologickou likvidaci a výměnu za nové cca. 34 kusů zásuvek do lišt. 17 zásuvek z toho je zálohovaných (nutné barevně oddělit). Samotné rámečky požadujeme zachovat, současná instalace obsahuje:
  1. 4 krát dvojrámeček viz foto A
  2. 13 krát trojrámeček viz foto B, (jedna pozice je datová – ta měněna nebude)
- Napojení nové UPS na současné zásuvkové okruhy UPS místnosti 54.
- Doba výpadku musí být co nejkratší, maximálně však 8 hodin. V době výpadku musí být v provozu 5 stěžejních serverů, které budou napájeny z jiného el.rozvaděče a datové spojení (router a switch). Tyto servery budou umístěny v místnosti 54. Při instalaci na ně musí být brán ohled. Celá instalace musí proběhnout v koordinaci z techniky oddělení distančních měření ČHMÚ.
- Požadujeme záruku 3 roky na UPS a 2 roky na baterie, profilaxi zdarma každý rok po dobu dvou let.

Silekro

Silekro s.r.o.  
Přemyslova 12, 220 00 Praha 3  
IČO: 270 886 171  
CSA: Praha 724 278 078  
ICD: 48116742, DIC: CZ48116742  
www.silekro.cz