##### **SMLOUVA O DÍLO**

**č.**

**o servisním zabezpečení nepřerušitelných záložních systémů elektrické energie**

uzavřená v souladu s ustanovením §2586 a násl. zák č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a ve smyslu příslušných právních předpisů souvisejících mezi následujícími smluvními stranami

I. čLÁNEK - SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel: Domov Sovova, z.ú. Sovova 1556, 397 01 Písek**

Zastoupený: Mgr. Markéta Tvrdá

IČO: 21042349 DIČ: CZ21042349

bankovní spojení:

zapsána do OR 1. 1. 2024 U 178/KSCB Krajský soud v Českých Budějovicích

dále jen „**objednatel**“ na straně jedné

**Zhotovitel:** UPS Technology a.s. Olomoucká 3419/7, 618 00 Brno

zastoupený: Ing. Pavlem Bučkem, předsedou představenstva

IČO: 21300798 DIČ: CZ 21300798

bankovní spojení:

zapsána do OR dne 1. března 2024, B 9007 vedená u Krajského soudu v Brně

dále jen „**zhotovitel**“ na straně druhé

II. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností objednatele a zhotovitele při servisním zabezpečení řádného chodu záložních systémů elektrické energie za podmínek v této smlouvě uvedených.

III. předmět SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele pro objednatele řádně a dle požadavků a potřeb objednatele provádět servisní služby na záložním systému elektrické energie v místě plnění dle této smlouvy, a to na zařízeních, jejichž skladba, výrobní čísla, místo instalace jsou uvedeny v Příloze 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
2. Servisní služby zajistí zhotovitel v rozsahu (společně dále jen „**dílo**“):

pravidelná servisní údržba, blíže specifikovaná v odst. 3 a 4 Přílohy 2 – Všeobecných požadavků na technickou péči na UPS, provedená takovým způsobem, aby byl zajištěn provoz záložního systému v souladu s příslušnými technickými normami a právními či jinými předpisy. Příloha 2 této smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.

1. Další služby zajistí zhotovitel v rozsahu dohodnutém s objednatelem pro zvýšení spolehlivosti provozu zařízení (další školení nových obsluh, speciální úpravy, výzkumy a studie ap.). Posouzení nezbytnosti je ve výhradní kompetenci objednatele. Zhotovitel se zavazuje jednat vstřícně a pomáhat objednateli šetřit prostředky. Zásah v rozsahu dalších služeb se provádí výhradně na žádost objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílčí, řádně ukončená plnění přebírat a platit jejich cenu způsobem a ve výši sjednané v této smlouvě.
3. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými oprávněními, povoleními potřebnými k poskytování plnění.
4. Realizace díla se řídí všeobecnými dodacími podmínkami UPS Technology a.s. pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

IV. Místo A TERMÍN plnění

1. Místem plnění dle této smlouvy je Domovsovova, z.ů. Sovova 1556, 397 01 Písek
2. Pravidelné kontroly dle bodu 2 článku III této smlouvy budou plánovány zhotovitelem a budou písemně odsouhlaseny objednatelem. Při plánování profylaxe upozorní zhotovitel písemně objednatele na blížící se termín provádění díla vždy alespoň 14 dnů dopředu a objednatel se následně se zhotovitelem dohodne na nejbližším vhodném termínu. Předpokládaný termín provedení díla je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
3. Při vyžádání pohotovostního servisního zásahu bude mít Objednatel přednost před ostatními nesmluvními zákazníky Zhotovitele, pokud není smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě definující dobu do zásahu.

V. CENA

1. Cena za řádně zhotovitelem provedená plnění dle ustanovení čl. III. této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran dle ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění jako:
   1. Cena plnění dle článku III. bodu 2. této smlouvy je 18 000,- Kč ročně
   2. Ceny za jednotlivé výkony mimo plnění dle článku III. bodu 2. této smlouvy jsou uvedeny v Příloze 3, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Náklady za náhradní díly se účtují se dle ceníku zhotovitele, nevztahuje-li se na ně záruka. Materiálové náklady za dodaný spotřební materiál (např. vyhřívací tělesa, media akumulátory apod. se účtují se dle ceníku zhotovitele. Tyto náklady nejsou obsaženy v ceně dle bodu 1 tohoto článku.
3. Všechny ceny náhradních dílů se pro fakturaci kalkulují s 10% slevou oproti platnému ceníku zhotovitele.
4. Zhotovitel si vyhrazuje provedení vstupní přejímací prohlídky zařízení, která jsou předmětem smlouvy. Za tuto prohlídku nebude zhotovitel fakturovat žádné poplatky s výjimkou uvedenou v příloze 3 této smlouvy.
5. Poplatky za další zde ve smlouvě nespecifikované služby budou fakturovány jmenovitě za jednotlivé výkony ve výši skutečných nákladů.
6. Dojde-li k meziročnímu nárůstu inflace vyhlášenému oficiálním statistickým orgánem o více než 3%, upraví se v tomto poměru ceny uvedené v bodě 1. formou písemného dodatku, jehož přílohou bude vyhlášení Českého statistického úřadu o inflaci. Cena může být takto upravena v závislosti na míře inflace vždy jedenkrát za období od 1.1. průběžného roku do 1.1. následujícího roku s účinností od roku 2025.
7. Ke všem cenám se účtuje daň z přidané hodnoty v příslušné zákonné výši.
8. V případě nezajištění součinnosti uhradí objednatel zhotoviteli vzniklé vícenáklady.
9. Cena plnění dle bodu 2 článku III. se nevztahuje na závady způsobené jinak než běžným opotřebením, nebo stárnutím odpovídající předpokládanému provozu a zatížení při práci v podmínkách nevybočujících z provozních podmínek uvedených pro daná zařízení. Dále na závady způsobené neodbornou obsluhou, zanedbáním údržby nebo zásahem do konstrukce zařízení záložních systémů.

VI. Platební podmínky

1. Cena za dílo dle této smlouvy bude fakturována vždy po řádném provedení příslušného části díla (profylaktické prohlídky nebo kontroly), a to na základě příslušného písemného servisního protokolu.
2. Právo na zaplacení vyměněných dílů (nevztahuje-li se na ně záruka) v rámci provádění díla vzniká zhotoviteli po realizaci konkrétní opravy a jejím odsouhlasení objednatelem, popř. jím pověřenou oprávněnou osobou. Servisní protokol bude obsahovat soupis vyměněných dílů a použitého režijního materiálu a bude nedílnou součástí příslušné faktury.
3. Právo na zaplacení ostatních požadovaných nebo nezbytných služeb, které nejsou předmětem plnění dle článku III. smlouvy, vzniká zhotoviteli po řádném provedení konkrétní služby a podpisu příslušného servisního protokolu objednatelem, popř. jím pověřenou oprávněnou osobou. Protokol musí obsahovat soupis provedené činnosti, počet odpracovaných hodin a soupis zabudovaného materiálu. Protokol bude nedílnou součástí příslušné faktury.
4. Veškeré platby budou prováděny na základě faktur řádně a oprávněně vystavených zhotovitelem. Faktury musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**zákon o DPH**“).
5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit bez zbytečného prodlení. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. U opravené nebo nově vystavené faktury běží nová lhůta splatnosti.
6. Splatnost veškerých faktur vystavených zhotovitelem na základě této smlouvy je dohodnuta na 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
7. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet, který je uveden v čl. I této smlouvy, jako bankovní spojení, je jeho účet, používaný pro jeho ekonomickou činnost a je vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. Zhotovitel dále prohlašuje, že tento bankovní účet je registrován u Správce daně podle § 96 odst. 1 zákona o DPH a je zhotovitelem určen jako veřejně přístupný způsobem umožňující dálkový přístup podle § 96 odst. 2 zákona o DPH, a to po celou dobu platnosti této smlouvy.
8. Rozhodne-li správce daně o zhotoviteli, že je nespolehlivý plátce podle § 106a zákona o DPH, má objednatel právo neplatit zhotoviteli DPH, k jejíž úhradě by jinak podle této smlouvy byl povinen.
9. V případě, že objednatel uhradí za zhotovitele DPH podle bodu 1 a 2 článku VI této smlouvy, vzniká objednateli vůči zhotoviteli v této výši pohledávka a zhotovitel s objednatelem tímto společně prohlašují, že započítávají částku odpovídající této pohledávce proti částce odpovídající zhotoviteli neuhrazené DPH objednatelem. Započtení nastává okamžikem provedení úhrady správci daně nezaplacené DPH zhotoviteli.

VII. součinnost objednatele

1. Objednatel zabezpečí volný přístup pracovníkům zhotovitele na místo servisního zásahu včetně soustrojí a doprovodných technologií a zabezpečí ostatní nezbytné podmínky pro práci, zejména přítomnost oprávněné osoby po dobu zásahu, přístup do potřebných prostor, zajištění el. energie potřebné pro provedení zásahu apod.
2. Objednatel dodá technickou dokumentaci všech servisovaných zařízení, které nebyly součástí dodávek zhotovitele. Na vyžádání předloží platné revizní zprávy elektro vn a nn od daného objektu.
3. Objednatel seznámí pracovníky zhotovitele s platným provozním řádem, hygienickými, požárními a bezpečnostními předpisy platnými pro místo provádění díla.
4. Objednatel se zavazuje informovat zhotovitele o montážních pracích a zásazích jiných zhotovitelů na zařízení elektro v rozvodnách vn, nn a budovy.
5. Objednatel je povinen vést a uchovávat Provozní knihu (se záznamem všech činností na zařízení - zkoušky, doplnění či výměna paliva, servisních oprav, pravidelných prohlídek apod.). Údaje zapsané servisním technikem v ní bude potvrzovat oprávněná objednatelem pověřená osoba svým podpisem k popisu provedené opravy či prohlídky. Tuto knihu je povinen v době záruky předkládat servisnímu technikovi zhotovitele ke kontrole.
6. Vzniknou-li z nezabezpečení součinnosti Objednatele zhotoviteli další náklady (přepravné ap.), má zhotovitel právo na jejich úhradu.
   * 1. PRÁVA A POVINNOSTI
7. Zhotovitel je povinen:

* provést dílo dle této smlouvy jako jednotlivá dílčí plnění, a to s odbornou péčí, na své vlastní náklady, nebezpečí a odpovědnost, s jejich řádným ukončením a předáním objednateli,
* provádět dílčí plnění v termínech určených v této smlouvě,
* sledovat technický stav příslušného zařízení a předkládat návrhy na zajištění jeho bezpečného, spolehlivého a hospodárného provozu. Písemné výsledky svých zjištění spolu s doporučením způsobu řešení předávat objednatelem pověřené osobě,
* dodržovat provozní řád, hygienické, požární a bezpečnostní předpisy platné pro objekt objednatele, se kterými objednatel seznámí pracovníky zhotovitele,
* při výkonu své činnosti prokazatelně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek vznik škody. V případě, že objednatel i přes upozornění zhotovitele na splnění takových pokynů trvá, neodpovídá zhotovitel za škody takto vzniklé, pokud je sám nezpůsobil nebo je nezpůsobily osoby na jeho straně,
* při plnění této smlouvy dodržovat příslušné obecně závazné právní předpisy a technické normy a technologické postupy.

1. Zhotovitel je oprávněn:

* zhotovením díla nebo jeho části pověřit třetí osobu. V tom případě však nese plnou zodpovědnost zhotovitel, jako by plnil sám,
* pověřit servisními pracemi a dohledem nad provozem zařízení dle bodů 3,4. přílohy 2 této smlouvy třetí subjekt (právnickou nebo fyzickou osobu proškolenou zhotovitelem), a to v rozsahu činností obsažených v příloze 2 této smlouvy a na náklady zhotovitele. V takovém případě odpovídá, jako by činnosti dohled prováděl sám.

1. Objednatel je oprávněn:

* kontrolovat provádění dílčích plnění a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, může se dožadovat odstranění vad vzniklých vadným plněním. Pokud tak zhotovitel neučiní bez zbytečného prodlení ode dne doručení písemné výzvy objednatele, může objednatel od této smlouvy nebo od konkrétního dílčího plnění odstoupit.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na provedené práce po dobu šesti měsíců ode dne řádného protokolárního předání a převzetí objednatelem.
2. Odpovědnost za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, nevzniká z důvodů uvedených v §2116 občanského zákoníku a dále při poškození ze strany objednatele či uživatele, při nedodržení návodů k obsluze, při zanedbání údržby a nevedení Provozní knihy dle článku VII odst. 5, nedodržením obvyklých způsobů užívání, dále také v případech vad vzniklých vyšší mocí, neodbornou manipulací, umístěním v jiném než předepsaném prostředí a způsobené nesprávnou údržbou. Taktéž v případě vad vzniklých po dni zásahu osobou, která nemá certifikaci výrobce nebo UPS Technology a.s. k servisu, nebo po dni podpisu servisní smlouvy s takovouto osobou. Za vadu nelze považovat nefunkčnost zboží v důsledku umístění v jiném než obyčejném bezprašném prostředí o vlhkosti 50-95% (bez kondenzace) a snížení nebo ztrátu kapacity baterií bez mechanického poškození baterií. Vhodná teplota umístění baterií pro co nejdelší životnost je v rozsahu 20 - 25°C. Pokud je součástí dodávky datalogger, tento nesmí být demontován. Odpovědnost za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, se nevztahuje na vady vzniklé po poslední servisní kontrole, při které byl datalogger na místě.

Případné vady budou odstraněny bez zbytečného prodlení ve lhůtě, která je dána charakterem vady a dostupností náhradních dílů a na takto stanovené lhůtě jsou smluvní strany povinny se dohodnout.

1. Objednatel je povinen vady díla reklamovat u zhotovitele bezprostředně poté, co je zjistil nebo při vynaložení odborné péče zjistit měl a mohl, nejpozději však do konce záruční doby, a to písemnou reklamací s popisem zjištěných vad; v případě bezpečnostních rizik nebo rizik rozsáhlých majetkových škod telefonicky. Přitom je povinen uposlechnout písemná doporučení Zhotovitele týkající se podmínek případného dalšího provozu zařízení. Nedodržení tohoto ustanovení může pro Objednatele znamenat ztrátu záruky na dané zařízení včetně záruky za bezpečnostní rizika a dále neuznání opravy zařízení za záruční s povinností zaplatit cenu za následující odstranění závady jako za nezáruční opravu.

x. Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením a předáním dílčího plnění dle této smlouvy náleží objednateli smluvní pokuta ve výši 0,1 % ze sjednané ceny za každý započatý den prodlení z viny zhotovitele.
2. Při prodlení s placením ceny plnění dle čl. IV. této smlouvy, které nebude napraveno ani po písemné výzvě zhotovitele doručené objednateli, kde bude objednateli poskytnuta dodatečná lhůta k plnění v délce min. pěti (5) pracovních dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu po objednateli ve výši 0,05% z neuhrazené ceny s DPH za každý dne prodlení. Pokud nebude platba uhrazena ani do 30 dnů po termínu splatnosti a nedojde k dohodě mezi smluvními partnery, je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3% z neuhrazené ceny s DPH za každý den prodlení od termínu splatnosti.
3. Závazek splnit povinnosti sjednané v této smlouvě zaplacením smluvní pokuty nezaniká.
4. Vznikne-li Objednateli v souvislosti s činností Zhotovitele škoda na zařízení, nebo na majetku, Zhotovitel hradí tuto škodu v prokázané výši ze svého pojistného. Výše plnění je limitována částkou 1 000 000,- Kč.
5. Smluvní pokuty se nevztahují na případy nedodržení sjednaných termínů v případě vis maior, např. živelných a jiných katastrof, teroristických útoků, pandemie, nebo při kalamitních stavech. Překážka vzniklá až v době, kdy byla porušující smluvní strana s plněním smluvené povinnosti v prodlení, takovou porušující smluvní stranu povinnosti k úhradě smluvní pokuty nezprostí.

XI. Další UJEDNÁNÍ

1. Vlastnické právo k dodaným náhradním dílům přechází na objednatele dnem zaplacení ceny za dílčí plnění.
2. Podstatné porušení smlouvy, při kterém druhá smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit (§§ 2001-2005 občanského zákoníku), je:
   * prohlášení konkursu na majetek kterékoliv ze smluvních stran,
   * porušení povinnosti poskytnout součinnost objednatelem (nejméně 3x),
   * nezaplacení smluvené ceny do 30 dnů od uplynutí smluveného termínu placení, a to ani přes předchozí písemnou výzvu zhotovitele,
   * opakované porušení povinnosti ze strany zhotovitele (nejméně 3x).
3. Případné spory obou stran se budou řešit přednostně dohodou.

XII. Způsob provádění a vyžádání servisu

1. Pravidelná profylaktická kontrola se provádí na zařízeních, které nejsou připojeny do systému (u UPS je zapojen mechanický by-pass, nebo je odstavena).
2. Kontrola se může provádět na UPS, která je v pracovním režimu. Při tom nesmí dojít k ohrožení funkce UPS.
3. Za prokazatelné upřesnění termínu, nebo vyžádání zásahu (opravy, nebo mimořádné kontroly) se považuje vyžádání telefonem s následným písemným nahlášením - potvrzením e-mailem, nebo SMS, nebo faxem které je nezbytné zaslat na servisní mail, telefon či fax (viz bod. 8 tohoto článku XII).

Nahlášení musí obsahovat

* typ zařízení,
* číslo smlouvy,
* rozsah závady s uvedením projevů závady nebo její co nejpřesnější specifikaci
* telefonní číslo a jméno kontaktní osoby, která zásah vyžaduje,
* termín provedení vyžádaného zásahu, pokud to charakter závady umožňuje (pokud není uvedeno bude postupováno dle čl. III této smlouvy),
* zpráva potvrzující požadavek písemně (faxem) musí navíc obsahovat dobu telefonického vyžádání a telefonní číslo se jménem příjemce zprávy (zaměstnance zhotovitele).

1. Nahlášení a jeho písemné potvrzení objednatelem se považuje za objednávku příslušného zásahu.
2. Původ vzniku závady zařízení a její charakter při pohotovostním zásahu (rozhodnutí, zda se nejedná o vliv hrubé chyby obsluhy, resp. neodůvodněný zásah) bude posuzován na základě charakteru poškození, záznamů v provozní knize zařízení vydané zhotovitelem na dané zařízení a na základě návodu k obsluze zařízení.
3. Rozsah, obsah servisu a způsob řešení odstranění závady je určen technologickými a pracovními postupy zhotovitele.
4. V případě, že hrozí velká hmotná škoda a/nebo jsou ohroženy životy nebo zdraví osob, může Zhotovitel zahájit pohotovostní zásah tak, že zatímco probíhá výjezd, pracovníci Zhotovitele podrobně navádí obsluhu zařízení telefonem nebo jiným vhodným způsobem k tomu, aby byla učiněna taková opatření, aby se negativní dopady incidentu minimalizovaly.
5. Servisní telefony zhotovitele jsou:
   1. Tel - v pracovní dny od 08:00 do 16:30: 543 420 299
   2. Fax: 543 420 297
   3. mail: servis@ups.cz
6. Zhotovitel je povinen zajistit zpětné telefonické potvrzení zprávy o výjezdu servisní skupiny na telefonním čísle objednatele.

Tel: 771 511 078

XIII. doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Tuto smlouvu lze vypovědět písemně kteroukoliv ze smluvních stran bez uvedení důvodu písemnou výpovědí s šesti měsíční výpovědní dobou, která počne běžet od 1. dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Výpovědní doba může být zkrácena na základě písemné dohody smluvních stran.
3. Vypořádání závazků při ukončení platnosti či zániku této smlouvy:
   * Zhotovitel je povinen učinit opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody hrozící objednateli nedokončením činností sjednaných v této smlouvě, pokud by mohla vzniknout v důsledku poruch řádně nahlášených do dne ukončení platnosti či zániku této smlouvy,
   * Zhotovitel řádně dokončí činnosti objednané ke dni ukončení platnosti či zániku této smlouvy,
   * Zhotovitel má za činnost řádně dokončenou nárok na část úplaty odpovídající rozsahu ukončené činnosti,
   * Objednatel má nárok na vrácení adekvátního dílu platby od zhotovitele odpovídající rozsahu neprovedených prací,
   * Do 30 dnů po ukončení či zániku této smlouvy provedou smluvní strany případné finanční vyrovnání.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby ve všech věcech
   1. za objednatele: Mgr. Markéta Tvrdá tel.: 603 188 478
   2. za zhotovitele: Ing. Pavel Buček, tel.: 543 420 299

v technických a organizačních věcech

* 1. za objednatele: Petr Košatka tel.: 771 511 078
  2. za zhotovitele: Ing. Martin Čáp tel.: 603 263 606

1. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech údajích obsažených v technických podkladech dodávky a údajích obsažených v dalších technických podkladech, se kterými přišly při plnění předmětu této smlouvy do styku. Uvedené údaje jsou obchodním tajemstvím ve smyslu §504 občanského zákoníku. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které musí být předány třetí osobě za účelem plnění této smlouvy nebo na základě platného právního předpisu, správního či soudního rozhodnutí.
2. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po ukončení platnosti či zániku této smlouvy a to po dobu 3 roků ode dne jejího zániku.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem v účinném znění a příslušnými právními předpisy souvisejícími.
4. Tuto smlouvu lze měnit nebo upravovat pouze písemnými dodatky k ní podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiná forma změny smlouvy se výslovně vylučuje.
5. Smluvní strany stvrzují, že jsou podnikatelé a tuto smlouvu uzavírají při svém podnikání a žádná ze smluvních stran není v postavení slabší strany.
6. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u věcně a místně příslušného soudu České republiky, přičemž Smluvní strany se tímto dohodly na místní příslušnosti soudu dle místa sídla objednatele, ledaže by kogentními právními předpisy bylo stanoveno jinak.
7. Tato smlouva vstupuje v platnost a nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
8. Přílohou a nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha 1 – Seznam a umístění zařízení, cena služeb

Příloha 2 – Všeobecné požadavky na technickou péči o UPS

Příloha 3 – Ceny dalších služeb

V Písku dne ……………….. V Brně dne ………………

………………………… …………………………….

Za objednatele Za zhotovitele

**Příloha 1**

**Seznam a umístění zařízení, cena služeb**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zařízení** | **Výrobní číslo** | **Umístění** | **Typ služby** | **Perioda (měsíce)** | **Předpokládaný termín** | **Cena za úkon** | **Cena za rok** |
| UPS CYGNI, 3F:3F, 80kVA/72kW | 210034801D81561900001 | **Sovova 1556**  **Písek** | Roční profylaxe | 12 | leden | 18 000 | 18 000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Celkem | 18 000 |

**Příloha 2**

# Všeobecné požadavky na údržbu UPS

Tento předpis člení potřebou technickou péči na dílčí prohlídky podle periody, ve které se mají jednotlivé úkony provádět. Současně je uvedeno, jakou kvalifikaci musí mít pracovník (firma) danou prohlídku provádějící.

### Každý týden je nutno provést

Kontrolu teploty okolí a (dovoluje-li to vybavení UPS) kontrolu teploty baterií uvnitř UPS. Teplota okolí by neměla převýšit 22°C a poklesnout pod +5°C. Teplota baterií by nikdy neměla převýšit hodnotu +28°C. Optimální je, když teplota akumulátorů nepřevýší 22°C, což je teplota, která nesmí být překročena, má-li být dosaženo průměrné doby životnosti akumulátorů udávané výrobcem akumulátorů.

Současně se kontroluje chod ventilátorů (poslechem i kontrolou proudícího vzduchu) a čistota okolí, zejména prašnost, která může ohrozit chod ventilátorů.

*Kontroluje zaškolená obsluha UPS a zaznamenává do servisní knížky.*

### Každý měsíc je nutno provést

Bateriový test (buď nastavením řídících parametrů pro automatické provedení bateriového testu, nebo ručně - odepnutím vstupního napětí a kontrolou doby zálohování). Nelze-li na dobu testu odstavit zátěž, provádí se bateriový test pouze na částečné vybití baterií - stupeň vybití je zpravidla indikován na předním panelu. Pokud bateriový test vykáže odchylku (buď jako hlášení na displeji, nebo podstatné zkrácení zálohovací doby u ručního testu) je třeba zavolat odborný servis.

*Kontroluje zaškolená obsluha UPS a zaznamenává do servisní knížky.*

### Odborná kontrola

Odborná kontrola servisní organizací se provádí u výkonů do 100 kVA každých 12 měsíců, u výkonů nad 100 kVA v důležitých aplikacích každých 6 měsíců a u zařízení se zvláštními požadavky na spolehlivost 1 x za 3 měsíce.

Při odborné kontrole se provádí

Kontrola vnějšího stavu - umístění, teplota, prašnost, přístupnost, mechanické (vibrace), chemické (agresivní agens) a jiné vlivy, mající vliv na funkci a spolehlivost zařízení. Vizuální kontrola baterií (deformace, těsnost).

Vyčtení logů (history) a jejich analýza. Kontrola zátěže včetně rozložení na jednotlivé fáze. Kontrola nastavených parametrů, jejich porovnání se skutečností (zejména povolené tolerance Uvst a kolísání frekvence vstupní sítě včetně nastavení případné spolupráce se záložním motorgenerátorem).

Kontrola čistoty vnitřního prostoru, kontrola dotažení šroubových spojů vstupních, výstupních a ovládacích kabelů, kontrola řídících interface.

Prověření všech funkčních stavů (provádí se do stupně, který nenarušuje provoz).

*Kontrolu provádí specializovaná firma autorizovaná k záručnímu servisu výrobcem zařízení nebo UPS Technology a.s. a zaznamenává se do servisní knížky.*

### Roční profylaxe

Zahrnuje v sobě úkony odborné kontroly (viz výše) a následující práce a kontroly.

Servisní bateriový test s kontrolou zálohovacího času.

Kontrola a nastavení vnitřních parametrů UPS podle doporučení výrobce.

Kompletní vyčištění zařízení, kontrola znečištění dílčích bloků a desek, jejich vyčištění.

V případě, že servisní bateriový test vykáže nevyhovující hodnoty, je možné provést na základě požadavku objednatele měření bateriových modulů (měří se každý akumulátor zvlášť pomocí speciálního testeru podle stanovené metodiky).

*Kontrolu provádí specializovaná firma autorizovaná k záručnímu servisu výrobcem zařízení nebo UPS Technology a.s. a zaznamenává se do servisní knížky.*

**Příloha č. 3**

**Ceny dalších služeb**

1. **Další služby**

zajistí zhotovitel v rozsahu, dohodnutém s objednatelem pro zvýšení spolehlivosti provozu zařízení (další školení nových obsluh, speciální úpravy, výzkumy a studie ap.). Posouzení nezbytnosti je výhradní kompetencí objednatele. Zhotovitel se zavazuje jednat vstřícně a pomáhat objednateli šetřit prostředky. Zásah v rozsahu dalších služeb se provádí výhradně na žádost objednatele.

1. **poplatky za jednotlivé výkony ("základní hodinová sazba"):**

nad rámec prací dle odst. 1.1 článku V. smlouvy včetně pohotovostních zásahů (je-li uzavřen dodatek ke smlouvě):

* + - 1. **800,- Kč** za 1 hod. práce
      2. 1000,- Kč za 1 hod. práce mimo pracovní dobu v pracovní dny (ne v noci)
      3. za požadovanou práci v noční době a v mimopracovní dny (mimo pohotovostní zásah) bude účtován příplatek ve výši 50% k ceně z bodu b)

1. **Příplatek za rychlý zásah na místě instalace**

Pro zákazníky, kteří nemají uzavřen Dodatek o pohotovostním servisu a pro zásahy v kratších časech než je uvedeno v Dodatku ke smlouvě.

Do druhého dne - soboty, neděle, svátky 18 000 Kč

Do 12 hodin v pracovní den 18 000 Kč

Do druhého pracovního dne 9 500 Kč

Do 3 pracovního dne 4 900 Kč

Do 5 pracovních dnů 2 900 Kč

1. **Revize**

Za provedení revize elektrického zařízení **se zprávou o revizi** se účtuje cena  **3500,- Kč.**

**Provádí se na základě objednávky ze strany objednatele**

1. **DPH**

Ke všem cenám se účtuje daň z přidané hodnoty podle platných zákonů a ustanovení.

1. Pracovní doba 8:00 – 16:30

##### 