

|                                                 |     |            |      |             |
|-------------------------------------------------|-----|------------|------|-------------|
| Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje |     |            |      |             |
| EVIDENCE SMLUV                                  |     |            |      |             |
| HMSK                                            | SML | 814        | 2025 |             |
|                                                 |     | poř. číslo | rok  | dobu plnění |
| Ev. číslo v SSD                                 |     |            |      |             |

## KUPNÍ SMLOUVA

### I. Smluvní strany

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Radimem Kuchařem, ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 1933881/0710

(dále jen „kupující“)

a

**Zeppelin CZ s.r.o.**

Sídlo: Lipová 72, 251 01 Modletice

IČO: 18627226

DIČ: CZ18627226

Zastoupená:

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, č. účtu: 421593/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. 2346

(dále jen „prodávající“)

### II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je **pořízení bateriové UPS, včetně její montáže, oživení a uvedení do provozu ve stávající elektroinstalaci. Součástí plnění je rovněž odvoz a ekologická likvidace původní rotační UPS dle technické specifikace uvedené v příloze č. I této smlouvy (dále jen „zboží“).**

2. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (zejména návod k použití v českém jazyce).
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
4. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat návod a pokyny pro údržbu zboží v českém jazyce.
5. Prodávající je povinen zajistit či umožnit servisní služby předmětu plnění na území České republiky.
6. Prodávající je povinen zajistit dostupnost originálních náhradních dílů po dobu 15 let od nabytí účinnosti této smlouvy.
7. Prodávající je povinen zajistit či umožnit pravidelné kontroly, servisní úkony a revize dle požadavků výrobce a provozovatele, a to po celou dobu životnosti dodaného předmětu plnění.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
9. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 11.11.2025, která byla na základě zadávacího řízení č. 322/2025/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

#### IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| cena bez DPH           | 1 630 000,00 Kč        |
| DPH 21 %               | 342 300,00 Kč          |
| <b>cena včetně DPH</b> | <b>1 972 300,00 Kč</b> |

3. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží do místa plnění podle čl. VI. této smlouvy, clo, skladování, balné atd.
5. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### V. Čas plnění

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

#### VI. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo kupujícího na adrese Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.

#### VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodané značky, typu, druhu,
  - b) dodaného množství,

- c) zjevných jakostních vlastností,
  - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

#### **VIII. Jakost, záruka za jakost, vady zboží**

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží. Prodávající je povinen dodat zboží nové, nepoužité, které v okamžiku dodání není starší než 2 roky.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.
4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu bez vad a nedodělků.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobitelné založit práva kupujícího z vadného plnění.
9. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu prodávajícího e-mailem na e-mail [info@bateriovaups.cz](mailto:info@bateriovaups.cz).
10. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
11. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
14. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.
15. Prodávající je povinen zabezpečit záruční i pozáruční servisní prohlídky dodaného zboží včetně jeho příslušenství.

#### **IX. Platební podmínky**

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy (dále také „faktura“). Kupující tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
  - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření,

- b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
  - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace,
  - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Faktura bude prodávajícím vystavena po odevzdání a převzetí zboží podle této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
  5. Faktura musí být kupujícímu doručena **do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu kupujícího na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: [REDACTED] Prodávající je přitom povinen zvolit pouze jednu z uvedených forem faktury včetně příslušného způsobu jejího doručení.
  6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené fakture vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
  7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na fakture bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
  8. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
  9. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

#### **X. Podstatné porušení smlouvy**

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
  - a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
  - b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
  - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě,
  - d) porušení povinností prodávajícího dle čl. XIII. této smlouvy.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany prodávajícího je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XII.

#### **XI. Sankční ujednání**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projeví v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit

smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.

4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## **XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti. Odstoupí-li kupující od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy prodávajícím podle této smlouvy, kupující je oprávněn uplatnit a prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu podle čl. XI. odst. 1 za dobu od počátku prodlení do dne odeslání písemného odstoupení od smlouvy.
4. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

## **XIII. Prohlášení prodávajícího**

1. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že při plnění předmětu smlouvy:
  - a) nepřekročí limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v platném znění;
  - b) nevyužije:
    - a. ruského státního příslušníka, fyzickou či právnickou osobu nebo subjekt či orgán usazený v Rusku,
    - b. právnickou osobu, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a., nebo
    - c. fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt nebo orgán, kteří jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a. nebo b. výše,včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů podílejících se na realizaci veřejné zakázky, pokud by plnili více než 10 % hodnoty zakázky;
  - c) není sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady

(ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

2. Prodávající je povinen bezodkladně informovat kupujícího zasláním informace do datové schránky kupujícího o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v odst. 1. tohoto článku.

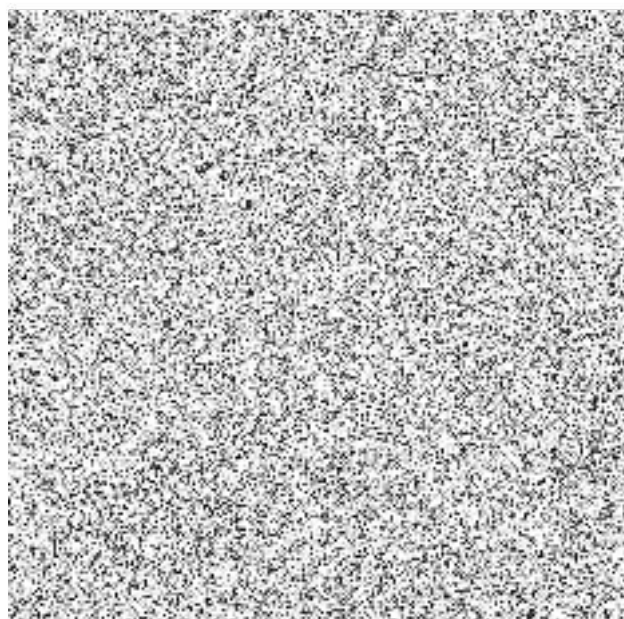
#### **XIV. Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány v souladu s výše uvedenými předpisy.

11. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
12. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy, přičemž smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit oboustranně podepsanou smlouvu druhé straně.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technická specifikace a příloha č. 2 – cenová kalkulace.

Ostrava dne.....

.....  
za kupujícího  
brig. gen. Ing. Radim Kuchař  
ředitel  
HZS Moravskoslezského kraje



## Příloha č. 1 – technická specifikace



ES23000556

Zeppelin CZ s.r.o.  
divize Energetické systémy

Lipová 72  
251 01 Modletice



### OBCHODNÍ NABÍDKA

|                   |                  |          |              |
|-------------------|------------------|----------|--------------|
| Komu:             |                  | Datum:   | 11. 11. 2025 |
| Firma / oddělení: | HZS MSK, Ostrava | Od:      |              |
| Číslo nabídky:    | ES23000556       | Telefon: |              |
| Počet stránek:    | 5 + přílohy      | E-mail:  |              |
| Platnost do:      | 11.12.2025       |          |              |

**VĚC: N006/25/V00034544 – Bateriová UPS**

Vážení,  
na základě zadávací dokumentace a dle osobního setkání předkládáme nabídku na řešení zálohování  
– výměnu stávající RUPS za bateriovou UPS a s tím spojené úpravy rozvodny:

#### Rozsah dodávky:

##### 1. UPS 200 kVA - USMHE (High Efficiency).

rozměry 1000x850x1900mm, 1100kg, výstupní trafo, oddělený bypass, soft-start na vstupu, ECO mód  
i pro paralelní režim, THD<3%;

veškerá podrobnější technická data viz příložený katalogový list

- ⊕ Záložní zdroj UPS AVARA Plus HE 200 – 200 kVA / 200 kW, 3f/3f /online
- ⊕ ECO mód
- ⊕ Soft-start na vstupu UPS
- ⊕ Výstupní trafo UPS pro bezpečné provozování UPS v soustavě TN-C
- ⊕ Oddělený by-pass
- ⊕ Atypický bateriový box – navržen dle prostorových možností v místě instalace pro baterie 40x 120Ah s propojí a jištěním
- ⊕ Rozměry bateriového pole 2000 x 500 x 1900 mm
- ⊕ Baterie 12V 120Ah 12-leté VRLA AGM – 40 ks
- ⊕ Doprava + instalace zařízení (bezbariérová), zaškolení
- ⊕ Kabelové propojení mezi UPS a Bateriovým polem
- ⊕ Nastavení spolupráce UPS vs DG (prodleva v předávání zátěže, omezení proudu atd.)

Všechny informace v tomto dokumentu jsou vlastnictvím firmy Zeppelin CZ s.r.o. a nesmí být předávány a rozmnožovány bez jejího souhlasu.

Zeppelin CZ s.r.o.  
Lipová 72  
251 01 Modletice  
  
www.zeppelin.cz

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346.  
IČ: 18627228  
DIČ: CZ18627228



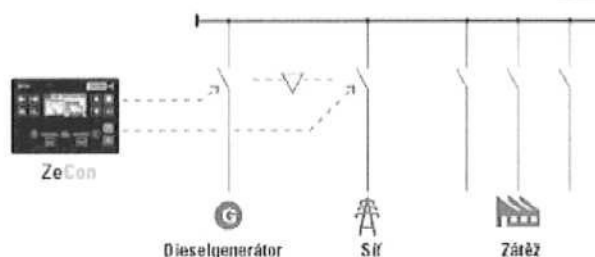
## 2. Úprava rozvaděče RNZ a řízení DG:

Provedení úpravy bude znamenat odstávku RNZ v řádu 3-5 dní.

- ⊕ Úprava stávajícího RNZ, výměna řízení původního NZ2 MC Control za řídicí panel ZeCon, přepojení ovládací kabeláže

Řídicí systém záskokových rozváděčů ZeCon slouží pro ovládání záskoku dle nastavených parametrů, které lze přizpůsobit dle požadavků projektu. Během provozu funguje ZeCon zcela autonomně. Na panelu se zobrazují aktuální provozní hodnoty a jednoduchý diagram zobrazuje způsob napájení kritické zátěže. Displej zobrazuje podrobnější informace o systému, síti, dieselgenerátoru a zátěži. Řídicí systém je trvale pod napětím a funguje i během výpadku elektrické energie ze sítě.

- převzetí zátěže do 15-ti sekund po výpadku sítě
- napájecí napětí řídicí jednotky a ovládacích prvků je zálohováno z více zdrojů
- kovová skříň Rittal, čelní dveře, uzamykatelné
- přívody a vývody volitelně – spodem/vrchem
- LCD displej zobrazující aktuální stav zařízení
- Standardní dimenzování – AC3,
- Podrobný popis rozvaděče je přílohou této nabídky



### Požadavky na stavební připravenost a zástavbové práce:

#### Specifikace zástavbových prací:

- ⊕ Vystěhování stávající UPS, její odvoz a ekologická likvidace
- ⊕ Doprava a nastěhování nové UPS do prostor provozu (po bezbariérové zpevnění cestě bez nerovností a překážek)
- ⊕ Oživení UPS
- ⊕ Zkouška technologie provozu v lokálním režimu
- ⊕ Zaškolení obsluhy

Všechny informace v tomto dokumentu jsou vlastnictvím firmy Zeppelin CZ s.r.o. a nesmí být předávány a rozmnožovány bez jejího souhlasu.

Zeppelin CZ s.r.o.  
Lipová 72  
251 01 Modelce  
Česká republika  
www.zeppelin.cz

Zapraná v obchodním rejstříku vedeném  
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346.  
IČ: 19627228  
DIČ: CZ19627228

CAT CONNECT SOLUTIONS



Stavební připravenost musí splňovat především následující náležitosti:

## 1. STAVEBNÍ ČÁST

- příjezdová komunikace připravená a uvolněná pro příjezd vozidel zhotovitele;
- celá přístupová cesta, do místnosti UPS, bezbariérová, uvolněná, vyčištěná, osvětlená, bezpečná a s dostatečnou průchodností, nosností a pevností pro stěhování těžkého zařízení běžnou manipulační technikou;
  - *Poznámka: V případě nutnosti stěhování (nad hmotnost 100 kg s bariérou např. více než 1 schod; nebo při jiných obtížích staveništního transportu) je nutno řešit případně obchodně-dodavatelské podmínky s naším obchodním zástupcem pro tuto zakázku.*
- místnost UPS přístupná, dokončená vyklizená, vyčištěná, osvětlená, bezpečná a uzamykatelná a s dostatečnou průchodností, nosností a pevností;
- dostatečný prostor pro umístění zařízení a ověřená nosnost podlahy v místě instalace i na trase staveništního transportu;
  - *Poznámka: Rozměry a hmotnosti zařízení jsou uvedeny v katalogových listech a návodu na obsluhu.*
  - *UPS i bateriový modul potřebují za zadním krytem volný prostor pro volný průchod chladícího vzduchu.*
- bezprašné provedení stavebních konstrukcí místnosti UPS, dokončené veškeré stavební úpravy včetně dokončovacích prací, s dokončenými malířskými, natěračskými, čistícími a ostatními pracemi, které by mohly mechanicky, chemicky či elektricky (např. nelze svařovat obloukem) poškodit nebo ohrozit dodané zařízení;

## 2. KLIMATIZACE A VENTILACE

- Požadovaná teplota pro baterie: +15 až +25°C (pro UPS bez baterií: +5 až +35°C)
  - *Poznámka: Ztrátový tepelný výkon UPS lze odvodit z účinnosti UPS (3,5-10% příkonu; pouze pro technologii UPS); veškeré ztráty UPS jsou teplem. Větráním (venkovní vzduch v létě do cca 35st) nelze uchládit vzduch v místnosti na cca 22 st.C. Klimatizace v místnosti UPS musí uchládit teplo z UPS, vzduch pro ventilaci místnosti s AKU a další tepelné zisky z ostatních zařízení a konstrukcí v místnosti UPS. Klimatizace se doporučuje v redundantním provedení (Při selhání klimatizace a ventilace může dojít k požáru.)*
- Ventilace: Dle normy pro ventilaci místností s bateriemi, je nutné, pro typ baterií VRLA AGM, vyměnit vzduch, jehož objem lze vypočítat ze vzorce:  

$$POČET\_AKU \times KAPACITA / 3330 = (m3/h)$$

*Montážní práce jsou závislé na konkrétních podmínkách zástavby. Výsledná cena je vždy konzultována se zákazníkem podle místních podmínek. Níže uvedená cena za související práce je tudíž orientační.*

**Nabídka mimo jiné neobsahuje:**

- ⊖ Dodávky a služby neuvedené v této nabídce
- ⊖ Stavební, bourací ani výkopové práce a požární ucpávky
- ⊖ Projektovou dokumentaci mimo výslovně uvedené
- ⊖ Demontáž stávající VZT (pokud se bude demontovat)

**Klimatizace pro UPS**

- ⊖ Tato nabídka neřeší dodávku klimatizace pro chlazení prostoru UPS a baterií, po dohodě s investorem si dodávku a zapojení klimatizační jednotky zajistí investor.

Všechné informace v tomto dokumentu jsou vlastnictvím firmy Zeppelin CZ s.r.o. a nesmí být předávány a rozmnožovány bez jejího souhlasu.

Zeppelin CZ s.r.o.  
Upováz 72  
251 01 Mladec  
Česká republika  
IČ: 18627228  
www.zeppelin.cz

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346.  
IČ: 18627228  
DIČ: CZ18627228

CAT CONNECT SOLUTIONS



## Příloha č. 2 – Cenová kalkulace



ES23000556

### Cenová kalkulace:

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1x UPS MHE 200 kVA dle nabídky                      |                               |
| 40 ks Baterie dle nabídky:                          |                               |
| 1x bateriový box - atyp:                            |                               |
| 1x kabelové propojení UPS – Bateriový box           |                               |
| 1x pojistkový odpojovač + pojistky                  |                               |
| 1x GSM modem karta UPS (SMS zprávy) + instalace     |                               |
| 1x Ethernet SNMP karta pro monitoring + instalace   |                               |
| <b>CELKEM za UPS:</b>                               | <b>1 430 000,- Kč bez DPH</b> |
| 1x Projektová dokumentace elektro + výchozí revize  | 35 000,- Kč bez DPH           |
| 1x úprava rozvaděče RNZ - ZeCon                     | 100 000,- Kč bez DPH          |
| Doprava UPS, zkoušky a zaškolení:                   | 35 000,- Kč bez DPH           |
| Vystěhování, odvoz RUPS a její ekologická likvidace | 30 000,- Kč bez DPH           |
| <b>CELKEM za služby spojené s dodávkou:</b>         | <b>200 000,- Kč bez DPH</b>   |
| <br><b>CELKEM bez DPH:</b>                          | <br><b>1 630 000,- Kč</b>     |
| <b>DPH 21%</b>                                      | <b>342 300,- Kč</b>           |
| <b>CELKEM včetně DPH:</b>                           | <b>1 972 300,- Kč</b>         |

### Obchodní a smluvní podmínky:

*Ceny jsou uvedeny bez DPH. DPH je kalkulována podle druhu dodávky a provedených prací.*

*Tato nabídka a veškeré z ní vyplývající vztahy se řídí Obchodními podmínkami prodeje Zeppelin CZ s.r.o., které jsou dostupné na [www.zeppelin.cz](http://www.zeppelin.cz). Podmínkou smluvního vztahu je uzavření příslušné Smlouvy o dílo, a to dle návrhu Zeppelin CZ s.r.o.*

*Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu §2898 o.z. omezují případnou povinnost na straně Zhotovitele k náhradě újmy na skutečnou škodu. Celková povinnost k náhradě újmy je omezená na celkovou částku ceny za dílo bez DPH. Limitace smluvních pokut činí 10% z celkové ceny díla bez DPH.*

### Záruční podmínky:

- 24 měsíců na dodávku
- Rozsah záruky, odpovědnost a plnění společností Zeppelin CZ s.r.o. je definováno Záručními podmínkami Zeppelin CZ s.r.o.
- Odpovědnost a povinnosti uživatele jsou definovány Záručními podmínkami Zeppelin CZ s.r.o.
- Omezení záruky je specifikováno v Záručních podmínkách Zeppelin CZ s.r.o.
- Požadovaná provozní teplota pro baterie +15 až +25° C – nedodržení pracovní teploty baterií může mít za následek ztrátu záruky na baterie.

### Dodací lhůta:

- UPS aktuálně 8-10 týdnů od objednání + cca 14 dní instalace

Všechny informace v tomto dokumentu jsou vlastnictvím firmy Zeppelin CZ s.r.o. a nesmí být předávány a rozmnožovány bez jejího souhlasu.

Zeppelin CZ s.r.o.  
Lipová 72  
251 01 Modelice  
Česká republika



Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346.  
IČ: 18827228  
DIČ: CZ18827228

CAT CONNECT SOLUTIONS



