
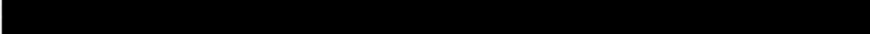



**Smlouva o dílo**  
č. 704/14/15/23/2016-7214

**I. Smluvní strany**

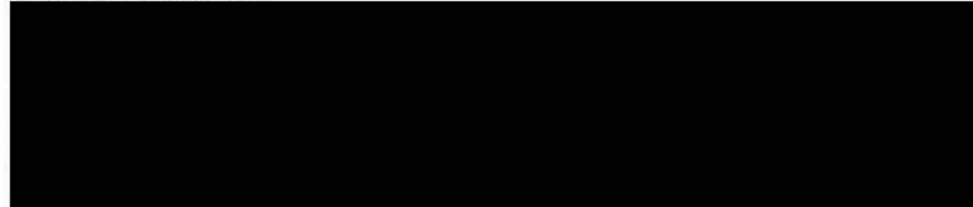
**Obchodní firma/název:** Česká republika - Ministerstvo obrany  
**Sídlo:** Tychonova 221/1, PRAHA 6 – HRADČANY  
160 00 PRAHA 6  
**IČ:** 60162694  
**DIČ:** CZ60162694 Právnícká osoba  
**Zaměstnanec pověřený jednáním:** Velitel VÚ 7214 Čáslav, plk.gšt.Ing. Petr HROMEK  
**Bankovní spojení:**   
**Číslo účtu:**   
**Kontaktní osoba:** 

**Adresa pro doručování korespondence:** VÚ 7214 Čáslav, Skupina nákupu, Chotusice 285  
76

(dále jen „objednatel“)

a

**Obchodní firma/název:** Zeppelin CZ, s.r.o.  
*zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2436*  
**Sídlo:** Lipová 72, 251 70 Modletice  
**IČ:** 186 27 226  
**DIČ:** CZ 186 27 226



datová schránka uj7pzb

(dále jen „zhotovitel“)

se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## II. Účel smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je zajištění provozu vojenské techniky a tím zajištění letového provozu a ochrany vzdušného prostoru ČR.

## III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provádět profylaktické, servisní práce a opravy Elektrocentrál a UPS v režimu OVL a případné dodávky ND a materiálu nutného pro zajištění těchto prací a oprav (dále jen „dílo“);
- b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

- 3.2. Přesná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

## IV. Cena za dílo

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, a to ve výši: maximálně 1.800.000,00 Kč včetně DPH (slovy: jedenmilionosmsettisíc korun českých) za celou dobu platnosti smlouvy, 12 měsíců od data uzavření smlouvy.
- 4.2. Celková cena díla bez DPH činí 1.487.603,31 Kč, sazba DPH 21 % činí 312.396,69 Kč.
- 4.3. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.
- 4.4. Možnost překročit jednotkovou cenu bez DPH nebo i celkovou cenu díla bez DPH lze pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky. Smluvní strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatcích nepoužije.

## V. Doba a místo plnění

- 5.1. Zhotovitel zahájí provádění díla nejpozději neprodleně po obdržení podepsané objednávky dílčího plnění velitelem VÚ 7214 Čáslav v systému Tendermarket nebo poštou či osobním převzetím, nebude-li předem stanoveno jinak. V případě HOT LINE do 24 hodin od nahlášení závady Objednávka dílčího plnění bude vystavena na základě zpracované cenové kalkulace po jejím vzájemném odsouhlasení.
- 5.2. Zhotovitel je povinen dodat dílo do 10-ti pracovních dnů nebude-li v objednávce dílčího plnění uvedeno jinak z technologických nebo kapacitních důvodů.
- 5.3. Místem plnění je: VÚ 7214 Čáslav
- 5.4. Místem provádění díla je: VÚ 7214 Čáslav

## VI. Podmínky provádění díla

- 6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně k převzetí díla [redacted] nebo další jimi oprávněná osoba (dále jen přejímající“).

- 6.2. Předání věci k provedení díla bude na základě předávacího protokolu.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.
- 6.4. Dílo bude dodáno k převzetí péčí zhotovitele v pracovních dnech v době od 08:00 do 15:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině předání díla s přejímajícím. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 OZ.
- 6.5. Projednat termín a hodinu předání a převzetí díla lze s s přejímajícím na tel. čísle [REDAKCE]
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla (každého dílčího plnění díla). V opačném případě přejímající dílo nebo dílčí plnění díla nepřevzme.
- 6.7. Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli předávací protokoly. Přejímající převezme po provedení fyzické kontroly dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.
- 6.8. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.
- 6.9. Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím komponentů a dílů nových, nepoužitých, pokud nedojde k písemné dohodě jinak.
- 6.10. Náhradní díly, které byly zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými, je zhotovitel povinen předložit objednateli před vlastním předáním díla. Zástupce oprávněný objednatelem jednat ve věcech technických rozhodne, které z těchto náhradních dílů od zhotovitele převezme. Ostatní náhradní díly prohlásí zástupce oprávněný objednatelem jednat ve věcech technických za odpad. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech.

## VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po předání a převzetí na konci každého kalendářního období objednávky dílčího plnění nebo po vyčerpání stanoveného finančního limitu objednávky dílčího plnění, do 10 pracovních dnů doporučeně odešle, nebo předá osobně (proti podpisu přejímajícímu) objednateli ve dvojím vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;  
název útvaru, který je přejímajícím ve znění: **Objednatel: Česká republika - Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Praha 6-Hradčany, 160 00 Praha 6, IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694 Právnícká osoba. Konečný příjemce: Vojenský útvar 7214 Čáslav, Chotusice 285 76**
- 7.3. K faktuře musí být připojen:
- originál předávacích protokolů;
  - soupis vyměněných a vrácených dílů
  - soupis provedených prací
- 7.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu **VÚ 7214 Čáslav, 285 76, Chotusice**

- 7.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec (po 7.12.2016) a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dní ode dne doručení faktury objednateli.
- 7.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 7.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
- 7.8. Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů bude ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

### **XIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu**

- 8.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel. Nabyt-li zhotovitel zpracováním věci dodané objednatelem k této věci vlastnické právo a zmaří-li se dílo, poskytne zhotovitel objednateli náhradu za jeho zpracovanou věc, nebo mu vrátí věc téhož druhu.
- 8.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisu protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícimu odpovídá zhotovitel.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

### **IX. Záruka za jakost, vady díla a reklamace**

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 6 měsíců na provedené práce a 24 měsíců na dodaný materiál. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 9.2. Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 9.3. Reklamace se uplatňují písemně, objednatel nehradí náklady vzniklé s reklamací.
- 9.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 20 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
- 9.6. O odstranění vady musí být sepsán protokol.

### **X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy smluvní pokutu ve výši 1000,00 Kč za každý započatý den

prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. *XII.* smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

- 10.2.** Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 1000,00 Kč za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. *XII.* smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.3.** Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši podle ustanovení § 1970 OZ a prováděcího nařízení vlády.
- 10.4.** Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.5.** Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

## **XI. Zvláštní ujednání**

- 11.1.** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2.** Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3.** Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4.** Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i k jeho části(em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění / licenci bez omezení územního či množstevního k výkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. V případě, že jde výsledek činnosti subdodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění / licencí je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 11.5.** Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.6.** Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.7.** Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.

- 11.8. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 11.9. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.10. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
- 11.11. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně, prostřednictvím ET Tendermarket nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
- 11.12. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději pátým pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

## **XII. Zánik smluvního vztahu**

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
  - d) jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele v případě porušení ustanovení čl. 11. 10. této smlouvy;
  - e) výpovědí jedné ze smluvních stran bez udání důvodu s výpovědní lhůtou v délce 60 dní, která se počítá od data doručení výpovědi druhé smluvní straně
  - f) při uzavření smlouvy ze strany AČR, která zahrnuje více útvarů a to v rozsahu stanoveném touto novou smlouvou
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy o více jak 10 dní;
  - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
  - c) prodlení s odstraněním vad o více jak 20 dní.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

- 13.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích a uložena v elektronické podobě na portále [www.tendermaket.cz](http://www.tendermaket.cz)
- 13.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného,

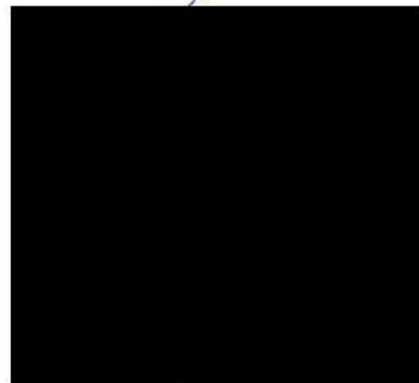
- 13.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 13.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti *dnem jejího podpisu* poslední smluvní stranou, pokud není v textu smlouvy stanoveno jinak.
- 13.6. Tato smlouva má 7 očíslovaných stran. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- a) Příloha č. 1 – *Specifikace a ceník díla EC*, 4 listy;
  - b) Příloha č. 2 – *Specifikace a ceník díla UPS.*, 3 list.
  - c) Příloha č. 3 – *Zápis o předání předmětu díla - vzor*, 1 list
  - d) Příloha č. 4 – *Protokol o předání a převzetí - vzor*, 1 list

V Čáslavi dne . 2016

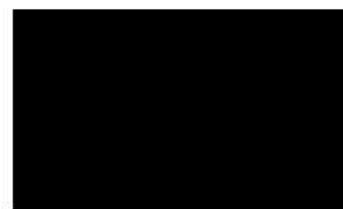
*velitel*  
*plukovník Ing. gšt. Petr Hromek*

*podpis a razítko objednatele*

V dne . 2016



*podpis a razítko zhotovitele*



Příloha č. 1 k VŘ 194/16/11/2015-7214

## Ceník prací a dopravy pro rok 2016

P.č.	Název	MJ	Předpokládaný počet ks	Cena bez DPH za MJ	DPH za MJ	Cena s DPH za MJ	Cena celkem bez DPH za předpokládané počty MJ	Cena celkem s DPH za předpokládané počty MJ	Poznámka
1	Profylaktická prohlídka a servis EC č.1	ks	1	67 710,00 Kč	14 219,10 Kč	81 929,10 Kč	81 929,10 Kč	99 134,21 Kč	
2	Profylaktická prohlídka a servis EC č.2	ks	1	76 524,00 Kč	16 070,04 Kč	92 594,04 Kč	92 594,04 Kč	112 038,79 Kč	
3	Profylaktická prohlídka a servis EC č.3	ks	1	76 462,00 Kč	16 057,02 Kč	92 519,02 Kč	92 519,02 Kč	111 948,01 Kč	
4	Profylaktická prohlídka a servis EC č.4	ks	1	75 462,00 Kč	15 847,02 Kč	91 309,02 Kč	91 309,02 Kč	110 483,91 Kč	
5	Profylaktická prohlídka a servis EC č.5	ks	1	75 462,00 Kč	15 847,02 Kč	91 309,02 Kč	91 309,02 Kč	110 483,91 Kč	
6	Profylaktická prohlídka a servis EC č.6	ks	1	75 462,00 Kč	15 847,02 Kč	91 309,02 Kč	91 309,02 Kč	110 483,91 Kč	
7	Práce servisního technika	h	50	830,00 Kč	174,30 Kč	1 004,30 Kč	50 215,00 Kč	60 760,15 Kč	
8	Dopravné k VÚ 7214 Čáslav a zpět včetně času stráveného na cestě	ks	2	3 024,00 Kč	635,04 Kč	3 659,04 Kč	7 318,08 Kč	8 854,88 Kč	
<b>Cena celkem</b>							598 502,30 Kč	724 187,78 Kč	

**Prosím o nacenění tabulky a uvedení celkové ceny bez DPH jako ceny za komoditu do VŘ.**

**Dopravné a čas strávený při prohlídkách kalkuluje do ceny prohlídky. Zde se jedná o samostatné výjezdy a práce nad rámec preventivních prohlídek !!!**



poř.č.	název - typ	evid.číslo	Místo provozu VÚ 7214 Čáslav
1			
2			
3			
4			
5			
6			

**Podmínky zadavatele:**

- **Záruka** - Práce - 6 měsíců, dodané díly 24 měsíců
- Zhotovitel musí být držitelem OSVĚDČENÍ K ČINNOSTI, vydané MINISTERSTVEM OBRANY ODBOREM VOJENSKÉHO LETECTVÍ v rozsahu činnosti zástavba, údržba a opravy leteckých pozemních zařízení uvedených ve vyhlášce MO ČR č. 154/2011. Příloha č. 1 Vojenská letecká pozemní zařízení v bodech 6.7.
- Zhotovitel musí být držitelem OPRAVNĚNÍ od výrobce na výše uvedený typ zařízení a rozsah činnosti.
- Zhotovitel musí být držitelem oprávnění SOTD MO pro danou oblast
- Proškolení uživatele o správném zacházení se zařízením
- Profilaktickou prohlídku požadujeme 1x ročně
- Součástí prací je certifikát, který uvolňuje zařízení do provozu

**V případě havarijního stavu je potřeba „HOT LINE“ s řešením do 24 hodin nebo zapůjčení převozná EC min 70kVA upravené pro připojení ke stávajícím přípajným bodům, včetně platné STK, el. Revize po celou dobu platnosti smlouvy**

## STABILNÍ ELEKTROCENTRÁLA CAT - seznam prací

P.č.	Činnosti prováděné v rámci preventivní údržby
1.	kabeláž
2.	svorky
3.	ventilátor
4.	rám
5.	motor
6.	generátor
7.	palivový systém
8.	chladící systém
9.	olejový systém
10.	vzduchový systém
11.	rozvaděč
12.	strojovna
13.	baterie
14.	zapnutí, vypnutí

15.	normální provozní prohlídky (sít' přítomna)
16.	zálohování (výpadek sítě)
17.	přehřátí, přetížení (pokud lze)
18.	připojení/odpojení baterie
19.	komunikace
20.	kontrola mechanické funkčnosti
21.	mechanická kontrola obvodů
22.	kontrola vyhřátí vodičů
23.	kontrola dotažení svorek
24.	kontrola funkčnosti při provozní a jmenovité zátěži
25.	měření jmenovitého napětí, proudu a frekvence generátoru
26.	měření harmonického zkreslení na výstupu
27.	měření napětí a proudu na vstupu 230V nabíječky
28.	měření napětí a proudu na výstupu z usměrňovače 24V nabíječky
	Preventivní údržba - celkem za výše uvedené položky
	<b>při dosažení každých 250 provozních hodin diesलगenerátoru nebo jedenkrát ročně (podle toho, který stav nastane dříve)</b>
29.	výměna olejového filtru
30.	výměna oleje
31.	výměna palivového filtru
32.	výměna VZT filtru
33.	doplnění koncentrace chladicí kapaliny
34.	kontrola elektrických kontaktů
35.	kontrola těsnosti potrubí paliva
36.	kontrola automatického řízení DA
37.	očistění soustrojí a okolí
	<b>OBSLUHA UŽIVATELE PŘÍTOMNA PROHLÍDCE</b>
	Poruchový servis

## Řídící rozvaděč RDR

P.č.	Ročně: vizuální kontrola:
1.	rozvaděčů rozvodny nn
2.	vodičových svazků
3.	pracovního prostředí z hlediska teplot, vlhkosti a jeho vyhodnocení
4.	činnosti výkonových prvků
5.	obsahu vnitřní paměti událostí řídicího počítače
6.	svorek vstupní a výstupní svorkovnice
7.	teploty vybraných výkonových prvků, vodičů a přípojníc

8.	výkonových prvků
9.	olejový systém
10.	vyčištění vnitřního prostoru rozvaděčů od prachu
11.	měření parametrů výstupního napětí
	<b>Ročně: revize:</b>
	Revize elektrické části se provádí 1x ročně – obsahuje kontrolu, zkoušky a měření rozvaděčů RDR ( pole ovládané ŘS), rozvaděče řízení, ovládání, dotažení spojů, kontrola řídicího systému, kontrola měření a zkoušku ovládacího panelu dieselgenerátoru, provedení celkové revizní prohlídky elektroinstalace včetně vyhotovení revizní zprávy
	<b>OBSLUHA UŽIVATELE PŘÍTOMNA PROHLÍDCE</b>

## **PROFYLAKTICKÁ PROHLÍDKA (PRÁCE), EL. REVIZE, BATERIOVÝ TEST**

### **Profylaktická prohlídka:**

Profylaktická prohlídka zahrnuje vizuální, elektrickou a elektronickou kontrolu zdroje UPS. Zajišťuje soulad se všemi definovanými technickými specifikacemi zařízení a specifikacemi prostředí. Na základě kontroly je vypracován Protokol o profylaktické prohlídce včetně návrhu preventivních opatření a doporučení pro další řádný provoz zdroje UPS v souladu s jeho technickou specifikací.

### **Obsah služby:**

- ověření, že prostředí zdroje UPS odpovídá specifikovaným podmínkám
- ověření správného proudění vzduchu ventilátory
- kontrola registru událostí zdroje UPS, zda nedošlo k nějakým alarmovým stavům
- kontrola všech výkonových svorek zdroje UPS pod zátěží
- kontrola všech zbývajících svorek, které nebyly zkontrolovány již dříve
- bodové měření teploty svorek interních nebo externích baterií
- dotažení a konzervace bateriových vývodů
- kontrola celistvosti bateriových bloků
- ověření hodnot skutečného napětí a proudu v porovnání s údaji displeje
- ověření správného přepínání na provoz z baterií
- test interního statického bypassu
- vyčištění zdroje UPS od veškerého prachu a nečistot
- vyčištění prostoru externích baterií od prachu a nečistot, odstranění případné koroze sirmatých solí na bateriových vývodech
- kontrola kondenzátorových bank (je-li tak zařízení vybaveno)
- kontrola vnitřku zdroje UPS, zda jsou všechny řídicí a výkonové vodiče nepoškozené a jsou správně usazeny
- kontrola správného dotažení výkonových přípojek uvnitř zdroje UPS
- protokol o profylaktické prohlídce

### **Elektrická revize**

#### **Bateriový test**

##### **Obsah služby:**

- vizuální kontrola zapojení bateriového systému
- vizuální kontrola stavu baterií, celistvosti nádob
- vizuální kontrola stavu propojek
- vizuální kontrola úniku kyseliny, odstranění koroze sirmatých solí
- bateriový test
- výpočet skutečné kapacity baterií
- měření celkového proudu a napětí jednotlivých bateriových větví
- vypracování protokolu o kapacitní zkoušce
- kontrola teploty svorek baterie, kontrola tvaru křivky AC napětí a AC proudu
- kontrola dotažení svorek baterie podle požadavků výrobce baterie
- konzervace bateriových vývodů
- vyčištění systému

**Podmínky zadavatele:**

- **Záruka** - Práce - 6 měsíců, dodané díly 24 měsíců
- Zhotovitel musí být držitelem OSVĚDČENÍ K ČINNOSTI, vydané MINISTERSTVEM OBRANY ODBOREM VOJENSKÉHO LETECTVÍ v rozsahu činnosti zástavba, údržba a opravy leteckých pozemních zařízení uvedených ve vyhlášce MO ČR č. 154/2011. Příloha č. 1 Vojenská letecká pozemní zařízení v bodech 6.7.
- Zhotovitel musí být držitelem OPRAVNĚNÍ od výrobce na výše uvedený typ zařízení a rozsah činnosti.
- Zhotovitel musí být držitelem oprávnění SOTD MO pro danou oblast
- Proškolení uživatele o správném zacházení se zařízením
- Profilaktickou prohlídku požadujeme 1x ročně
- Součástí prací je certifikát, který uvolňuje zařízení do provozu
- **V případě havarijního stavu je potřeba „HOT LINE“ s řešením do 24 hodin nebo zapůjčení UPS min 40kVA do 24hodin od nahlášení včetně dovozu, montáže a el. revize**

**Seznam a umístění zařízení  
prohlídku****cenová kalkulace: Kč bez DPH za 1**

	48 800,00 Kč
	48 800,00 Kč
	48 800,00 Kč
	48 800,00 Kč

**CELKEM za prohlídky : 195 200,00 Kč bez DPH 40 992,00DPH 21%, 236 192 Kč s DPH 21%**

**Ceny případných oprav a souvisejících prací budou vždy schváleny objednatelem na základě zhotovitelem předložené kalkulace.**

P.č.	Název	MJ	Předpokládaný počet MJ	Cena bez DPH za MJ	DPH za MJ	Cena s DPH za MJ	Cena celkem bez DPH za předpokládané počty MJ	Cena celkem s DPH za předpokládané počty MJ	Poznámka
1	Profilaktická prohlídka UPS	ks	4	48 800,00 Kč	10 248,00 Kč	59 048,00 Kč	195 200,00 Kč	236 192,00 Kč	
2	Práce servisního technika	h	50	830,00 Kč	174,30 Kč	1 004,30 Kč	41 500,00 Kč	50 215,00 Kč	

3	Dopravné k VÚ 7214 Čáslav a zpět včetně času stráveného na cestě	ks	2	3 024,00 Kč	635,04 Kč	3 659,04 Kč	7 318,08 Kč	8 854,87 Kč	
<b>Cena celkem</b>							244 018,08Kč	295 261,87 Kč	

**Prosím o nacenění tabulky a uvedení celkové ceny bez DPH jako ceny za komoditu do VŘ.**

Dopravné a čas strávený při prohlídkách kalkulujte do ceny prohlídky. Zde se jedná o samostatné výjezdy a práce nad rámec preventivních prohlídek !!!

**- V Z O R -**

**Z Á P I S  
O PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA  
dle rámcové Smlouvy o dílo č. 704/14/23/2016-7214**

Druh a značka vojenské techniky  
Systém v.č.

S vojenskou technikou byly předány tyto doklady:

-  
-  
-  
-

**Při převzetí vojenské techniky bylo zjištěno:**

- A. technický stav vojenské techniky:**
- B. u odevzdané vojenské techniky dle kompletačního seznamu chybí:**
- C. závěr a vyjádření předávajícího a přijímajícího:**

Předmět plnění díla byl předán zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy o dílo bez výhrad. \*)

Předmět plnění díla byl předán zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy o dílo s výhradami, uvedenými v příloze č.1, která tvoří nedílnou součást tohoto zápisu. \*)

Předmět plnění díla nebyl předán zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy o dílo, přičemž o důvodech nepřevzetí zhotovitelem je sepsán zápis, který tvoří jako příloha č.1 nedílnou součást tohoto zápisu. \*)

V Čáslavi dne.....

Za předávajícího :

Za přijímajícího :

\_\_\_\_\_  
hodnost,jméno,příjmení,razítko a podpis

\_\_\_\_\_  
jméno,příjmení,razítko a podpis

\*) nehodící se škrtněte

**- V Z O R -**

**PROTOKOL  
O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

Druh a značka vojenské techniky

System v.č.

**S vojenskou technikou byly zástupci objednatele ve věcech technických odevzdány tyto doklady:**

-  
-  
-  
-

**Při převzetí vojenské techniky byly zjištěny:**

**technický stav vojenské techniky:** na vojenské technice bylo provedeno plnění díla v rozsahu stanoveném v rámcové Smlouvě o dílo č. 704/14/23/2016-7214

**A.**

a v souladu s technickou dokumentací zhotovitele č. ....

**B. důvod:** plnění díla bylo provedeno v souladu s rámcovou Smlouvou o dílo č 704/14/23/2016-7214 uzavřenou dne.....2016.

**C. Prohlášení převíjajícího:**

Poškození techniky bylo způsobeno běžným opotřebením a nejedná se o technické zhodnocení. Plnění díla je zapsáno v záznamníku oprav č. , str. poř.č.

**D. Závěr a vyjádření předávajícího a převíjajícího:**

Plnění díla bylo převzato zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických

bez vad a je uznáno za dokončené. K protokolu je připojen seznam náhradních dílů,

Signature Not Verified

kteřé předal zástupci objednatele při předání plnění.\*

Plnění díla nebylo převzato zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech

technických převzato, není dokončené a má vady, o nichž je sepsán záznam, který

Digitally signed by Petr Hromek  
Tatarba  
Date: 2016.04.05  
11:37:48  
Reason:  
tendermarket, zivatel=ka  
terma, pechackova

príloha č. 1 nedílnou součástí tohoto protokolu. \*

*\*) nehodící se škrtněte*

Signature Not Verified

V Čáslavě .....

Digitally signed by Ing.  
Petr Hromek  
Date: 2016.04.05  
11:39:00  
Reason:  
tendermarket, zivatel=72  
1400.1.hromek

Za předávajícího :

Za převíjajícího :

\_\_\_\_\_  
jméno,příjmení,razítko a podpis

\_\_\_\_\_  
hodnost,jméno,příjmení,razítko a podpis