

1. Předmět smlouvy:

Servis, údržba, revize a nátěr koncových prvků jednotného systému varování a vyrozumění obyvatelstva (dále jen „JSVV“) s místním nebo dálkovým ovládáním obsahujícím elektrické rotační sirény nebo elektronické sirény, které jsou rozmístěny na celém území Karlovarského kraje, na období od nabytí účinnosti smlouvy do 31. 12. 2021.

Rok 2020: (okres Karlovy Vary)

RS (elektrické rotační sirény) - servis: 57 ks, revize: 57 ks, nátěr: 44 ks;

ES (elektronické sirény) - servis: 3 ks, revize: 3 ks, nátěr: 0 ks.

Rok 2021: (okres Sokolov a část okresu Cheb)

RS (elektrické rotační sirény) - servis: 47 ks, revize: 47 ks, nátěr: 28 ks;

ES (elektronické sirény) - servis: 11 ks, revize: 11 ks, nátěr: 0 ks.

2. Požadované úkony budou realizovány na níže uvedených zařízeních:

- **elektrické rotační sirény** - typ DS977 a MEZ. Na sirénách jsou instalovány tyto typy přijímačů: DSEP2A, DSE 300, T9;
- **elektronické sirény** - typ ESP, Maestro a UEAJ. Na sirénách jsou instalovány tyto typy přijímačů: T9-MSKP, PES2000, a T10.

3. Požadovaný rozsah prací:

3.1. Elektrická rotační siréna

Zadavatel požaduje provést na každé siréně v rámci pravidelného servisu tyto úkony:

a)	mechanickou kontrolu stavu sirény, jejího uchycení k nosné konstrukci s důrazem na stav kotvicích šroubů, celistvosti a uchycení ochranného krytu – klobouku, ochranného síta a zvukovodů;
b)	kontrolu celistvosti a uchycení nosné konstrukce, výlezového okna a servisní lávky;
c)	kontrolu stavu přívodních kabelů, jejich uchycení a jejich izolace;
d)	kontrolu stavu elektrické izolace sirény;
e)	kontrolu připojení sirény k hromosvodové soustavě a změření zemního odporu;
f)	uskutečnění servisu zapisovat do servisní karty uložené v ovládací skříni včetně data a jména pracovníka zhotovitele, který servis provedl, u ostatních činností též důvod a rozsah provedených prací;
g)	kontrolu funkčnosti sirény krátkým protočením sirény pomocí tlačítka místního ovládání;
h)	kontrolu sirény a sirénového přijímače spuštěním zkušebního signálu;
i)	provést drobnou údržbu (např. výměnu vadných pojistek, výměnu drobného instalačního materiálu a drobné opravy nátěru);

Další požadované úkony:

j)	nátěr zkorodovaných dílů a kovových konstrukcí včetně samostatně stojících stožárů (nátěr bude proveden barvou chránící díly a konstrukce dlouhodobě před korozí);
----	--

k)	provést pravidelnou revizi elektrického zařízení prvků JSVV dle ČSN 33 15 vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.
----	---

3.2. Elektronická siréna

Zadavatel požaduje provést na každé siréně v rámci pravidelného servisu tyto úkony:

a)	mechanickou kontrolu stavu sirény, jejího uchycení k nosné konstrukci, celistvosti a uchycení zvukovodů (reproduktorů);
b)	kontrolu celistvosti a uchycení nosné konstrukce, výlezového okna a servisní lávky;
c)	kontrolu stavu přívodních kabelů, jejich uchycení a jejich izolace;
d)	kontrolu připojení sirény k hromosvodové soustavě;
e)	kontrolu funkčnosti sirény tichým testem;
f)	provést kontrolu stavu akumulátorů;
g)	zapisovat uskutečnění servisu do servisní karty uložené v ovládací skříni včetně data a jména pracovníka zhotovitele, který servis provedl u ostatních činností též důvod a rozsah provedených prací;
h)	další úkony předepsané výrobcem zařízení;
i)	provést drobnou údržbu (např. výměnu vadných pojistek, výměnu drobného instalačního materiálu a drobné opravy nátěru);

Další požadované úkony:

j)	nátěr zkorodovaných dílů a kovových konstrukcí včetně samostatně stojících stožárů (nátěr bude proveden barvou chránící díly a konstrukce dlouhodobě před korozí);
k)	provést pravidelnou revizi elektrického zařízení prvků JSVV dle ČSN 33 15 00 vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.

Poznámka: Nátěr a revize elektrického zařízení prvků JSVV (pokud jsou tyto úkony na zařízení požadovány) budou provedeny najednou v rámci pravidelného servisu.

ELEKTRONICKÉ PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

Objednatel:	Zhotovitel:
plk. Ing. Václav Klemák ředitel Hasičského záchranného sboru Karlovarského kraje	Ing. Jiří Hacaperka jednatel HARICOM, spol. s r.o.

