Príloha č. 1

**Opis predmetu zákazky**

Vykonanie odborných prehliadok, odborných skúšok a opakovaných úradných skúšok vyhradených technických zariadení elektrických (ďalej len: „VTZ elektrické“) v súlade s  ustanoveniami vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia (ďalej len „vyhláška č. 508/2009 Z.z.“).

Úspešný uchádzač zabezpečí počas trvania rámcovej dohody služby v súlade s vyhláškou č. 508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení a ktoré bude odovzdávať v súlade s platným zákonom predpísanou periodicitou nasledovne:

1. Odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení :

* periodické
* strojov (technických zariadení)
* v súlade s vyhláškou č. 508/2009 Z.z.

1. Odborné prehliadky a odborné skúšky bleskozvodov:

* bleskozvodové sústavy
* aktívne bleskozvody
* v súlade s Vyhláškou č. 508/2009 Z.z.

1. Odborné prehliadky a skúšky elektrickej inštalácie

* murované obytné a kancelárske budovy a priestory, rekreačné strediská, školy, škôlky, objekty sociálnych a zdravotných služieb, priestory pre lekárske účely, priestory pre športové účely, výrobné haly, elektrické NN, výmenníkové stanice, akumulátorovne, pracovné stroje a náhradné zdroje pre budovy Ministerstva vnútra SR.

1. Odborné prehliadky a skúšky elektrických zariadení v objektoch s nebezpečenstvom výbuchu bez obmedzenia napätia

* regulačné stanice plynu, plynové kotolne a pod. vrátane bleskozvodov.

1. Priebežná aktualizácia harmonogramu vykonávania odborných prehliadok a skúšok na jednotlivých objektoch a zariadeniach MV SR
2. Odborné prehliadky a odborné skúšky v zmysle predmetu zákazky budú vykonávané v objektoch verejného obstarávateľa na základe harmonogramu spracovaného verejným obstarávateľom v zmysle zákonnej periodicity
3. Opakovaná úradná skúška

* vykonanie opakovanej úradnej skúšky, ktorá sa vykonáva najneskôr po každých desiatich rokoch prevádzky technického zariadenia elektrického ( § 12 ods. 2, písm. b) vyhlášky 508/2009 Z.z.).

1. Vypracovanie revíznej správy

* revízna správa elektrického zariadenia a bleskozvodu musí obsahovať predovšetkým náležitosti stanovené v STN 33 2000-6: 2018, čl. 6.5 s použitím príloh príslušnej normy najmä G1, E2

Ďalšie požiadavky:

* určenie druhu revízie ([východisková](http://www.reviznasprava.sk/revizia.html#vychodiskova) alebo [pravidelná](http://www.reviznasprava.sk/revizia.html#pravidelna))
* dátum zahájenia a dátum ukončenia revízie
* meno, priezvisko a podpis revízneho technika a evidenčné číslo revízneho technika
* názov organizácie oprávnenej na vykonávanie revízie a jej evidenčné číslo
* presné určenie a názov objektu, na ktorom sa revízie vyhotovuje
* súpis meracích prístrojov použitých pri revízii
* vymedzenie rozsahu revidovaného elektrického zariadenia a bleskozvodu
* súpis činností vykonaných pri revízii (prehliadka, meranie, skúšanie)
* namerané hodnoty zistené pri revízii elektrického zariadenia a bleskozvodu
* súpis chýb a nedostatkov zistených pri revízii elektrického zariadenia a bleskozvodu a termíny odstránenia uvedených chýb a nedostatkov
* celkový výsledok revízie s uvedením, či je elektrické zariadenie a bleskozvod schopné bezpečnej prevádzky
* dátum vypracovania a dátum odovzdania revíznej správy príslušnému zodpovednému zamestnancovi
* dátum nasledujúcej odbornej prehliadky a skúšky elektrického zariadenia alebo bleskozvodu

Vypracovanie revíznej správy musí byť súčasťou ceny za vykonanie odbornej prehliadky, odbornej skúšky v písomnej aj elektronickej forme.

1. Vypracovanie protokolu o určení prostredia, určenie vonkajších vplyvov.

Súčasťou výstupu každej odbornej prehliadky, odbornej skúšky VTZ budú aj protokoly o určení klasifikácie vonkajších vplyvov, alebo pri VTZ elektrických vyhotovených pred rokom 2007 protokol a určení druhu prostredia.

Odborné prehliadky, odborné skúšky vybraných VTZ elektrických sa budú vykonávať za účasti prevádzkovateľa zariadení, správcu objektu, resp. ním poverenej osoby, resp. pracovníka centra podpory. O realizácii vykonania odborných prehliadok, odborných skúšok a opakovaných odborných skúšok VTZ elektrických, o termíne a čase bude informovaný príslušný technik BOZP a PO v rámci svojej pôsobnosti.

Ďalšie požiadavky:

* určenie druhu revízie ([východisková](http://www.reviznasprava.sk/revizia.html#vychodiskova) alebo [pravidelná](http://www.reviznasprava.sk/revizia.html#pravidelna))
* dátum zahájenia a dátum ukončenia revízie
* meno, priezvisko a podpis revízneho technika a evidenčné číslo revízneho technika
* názov organizácie oprávnenej na vykonávanie revízie a jej evidenčné číslo
* presné určenie a názov objektu, na ktorom sa revízie vyhotovuje
* súpis meracích prístrojov použitých pri revízii
* vymedzenie rozsahu revidovaného elektrického zariadenia a bleskozvodu
* súpis činností vykonaných pri revízii (prehliadka, meranie, skúšanie)
* namerané hodnoty zistené pri revízii elektrického zariadenia a bleskozvodu
* súpis chýb a nedostatkov zistených pri revízii elektrického zariadenia a bleskozvodu a termíny odstránenia uvedených chýb a nedostatkov
* celkový výsledok revízie s uvedením, či je elektrické zariadenie a bleskozvod schopné bezpečnej prevádzky
* dátum vypracovania a dátum odovzdania revíznej správy príslušnému zodpovednému zamestnancovi

Vypracovanie revíznej správy a protokolu o určení počtu elektrických obvodov podľa STN 33 2000-2 oddiel 826-05-01,02,03 musí byť súčasťou ceny za vykonanie odbornej prehliadky, odbornej skúšky v písomnej aj elektronickej forme.