



Popis budov a rozsah požadovaného revidovaného zařízení v objektech Úřadu vlády ČR

1. Objekt Strakova akademie, nábřeží Edvarda Beneše 128/4, Praha 1

Popis objektu:

V areálu je umístěna hlavní budova (Strakova akademie), provozní budova, objekt trafostanice a DA. Objekty jsou využívány pro administrativní účely. Podlahová plocha hlavní budovy je cca 15.700 m² a provozní budovy 2.700 m². Budovy jsou zděné, obklady jsou keramické, betonové, dřevěné, koberce, obklady výjimečně dřevěné. Objekty jsou vytápěny teplovodním systémem z centrální elektrické kotelny. Plyndoobjekt není zaveden.

1.1 Rozsah revize: Elektroinstalace v prostorách zvlášť nebezpečných

- a) Kabelové kanály (pod chodbou 1PP), osvětlení kabelových kanálů v délce cca 150 m v hlavní budově;
- b) 1. PP Kuchyň „Eurest“, 1: NP kuchyň m. č. 73 a 2. NP kuchyň m. č. 194 v hlavní budově;
- c) Studna na zahradě hlavní budovy;
- d) PP umývárna aut v provozní budově.

2. Objekt U Bruských kasáren (objekt „Šance“), Praha 1.

Popis objektu:

V oploceném areálu je umístěn objekt bývalé trafostanice, která je obdélníkového půdorysu a samostatně stojící garáže. Bývalá trafostanice je stavebně upravena na sklady. Vnitřní prostory jsou temperovány elektrickým topením, větrání je přirozené, plyn do objektu není zaveden. Garáže v areálu jsou bez regulace teploty a vlhkosti a využívají se jako sklady. Zvláštní požadavky na elektrickou instalaci například z hlediska požárně bezpečnostních zařízení nejsou požadovány. Jímací soustava bývalé trafostanice je mřížová doplněná strojenými pomocnými jímači. Kovové části na střeše jsou spojeny s hromosvodovou soustavou. Použitý vodič na jímací soustavu je drát FeZn 8 mm. Celkem jsou instalovány dva svody na protilehlých stranách objektu. Objekty garáží jsou bez hromosvodu.

2.1. Rozsah revize:

- a) Revize elektrické instalace objektu bývalé trafostanice včetně venkovního osvětlení (5 ks stožárů) a el. pohon vrat;
- b) Revize hromosvodu bývalé trafostanice.

Součástí revize nejsou elektrické spotřebiče včetně prodlužovacích šňůr (je revidováno zvlášť).

3. Hrzánský palác, Loretánská 9, Praha 1



Popis objektu:

Budovy jsou zděné, krovy dřevěné, střecha pálená taška nebo Cu plech. Podlahy jsou keramické, betonové, dřevěné, koberce a PVC, obklady částečně dřevěné. Objekty jsou vytápěny elektrickou energií (přímotopné panely nebo akumulární kamna), plyn do objektu není zaveden. Vybrané prostory mají klimatizaci. V objektu jsou dva malé nákladní výtahy, strojovny výtahů jsou nad výtahovými šachtami. V suterénu budovy je umístěna rozvodna NN, rozvodna VN, trafokobka, strojovna DA a UPS.

Objekt slouží pro reprezentační účely a pro ubytování. Celková podlahová plocha činí 2 234 m². Objekt se skládá ze dvou částí horní palác (dále „Hrzánský palác“) a dolní palác (dále „Úvoz“), obě části jsou stavebně propojeny, uprostřed jsou dvě nádvoří propojené průjezdem, nádvoří Hrzánského paláce je s kašnou. V 2.NP Hrzánského paláce jsou velké reprezentační prostory (přijímací salónek, gobelínový sál, hudební salónek a jídelna). V objektu se může shromažďovat více než 250 osob. 3. NP Hrzánského paláce slouží pro ubytování. V Hrzánském paláci je zřízena úniková cesta s požárním ventilátorem. Úvoz využívá pouze poslední dvě podlaží domu (5. a 6. NP) ve kterých jsou reprezentační prostory, kancelář a apartmán.

Popis hromosvodu: Celkové půdorysné rozměry objektu Hrzánského paláce jsou cca 35 x 25 m, objektu Úvoz cca 20 x 20 m. V prostoru střechy je provedena hřebenová jímací soustava. Hromosvod má celkem 6 svodů. Objekt Loretánská 9/177 se nachází v zástavbě domů, přes nádvoří je spojen s objektem V Úvozu 28/296. Hromosvod je posuzován pro oba uvedené objekty společně.

3.1. Rozsah revize:

- a) Revize elektrické instalace celého objektu;
- b) Revize hromosvodu.

Součástí revize nejsou slaboproudé rozvody, EPS, EZS, výtahy, elektrické spotřebiče včetně prodlužovacích šňůr (je revidováno zvlášť).

4. Kramářova vila, Gogolova 1, Praha 6

Popis objektů v areálu:

V areálu se nacházejí tři objekty (A, B a C). Na zahradě a u tenisového kurtu je venkovní osvětlení.

Objekt A - podlahová plocha je 698 m². Objekt slouží k reprezentačním účelům s možností ubytování. V suterénu objektu je umístěna plynová kotelna.

Objekt B - podlahová plocha je 422 m². Objekt slouží jako ubytovací prostor a zázemí pro pomocné provozy. V suterénu je umístěna hlavní rozvodna a dieselagregát. Vytápění objektu je teplovodní pomocí 3 ks nástěnných plynových kotlů.

Objekt C- podlahová plocha činí 118 m². Objekt slouží jako ubytovací prostor.

4.1. Rozsah revize: Revize elektrické instalace všech objektů A,B,Cv areálu včetně plynové kotelny a venkovního osvětlení.

Součástí revize není hromosvod, slaboproudé rozvody, EPS, EZS, výtahy, elektrické spotřebiče včetně prodlužovacích šňůr (je revidováno zvlášť).

5. Slavičkova vila, Slavičkova 8/628, Praha 6



Popis objektu:

Objekt je zděný, krov dřevěným, střešní krytina je Cu plech, podlahy jsou keramické, dřevěné, koberce a PVC, dřevěné obklady jsou pouze v suterénu. Objekt je vytápěn teplovodním topením z plynové kotelny, větrání je přirozené okny nebo ventilátory. Podlahová plocha je 576 m². Objekt je určen k dlouhodobému ubytování zaměstnanců. Kolem domu je zahrada, s venkovním osvětlením. Na zahradě je umístěna garáž, kde je elektroinstalace. Garáž není vytápěna, větrání je přirozené.

5.1. Rozsah revize: Revize elektrické instalace objektu, garáže a venkovního osvětlení (3 ks sloupků)

Součástí revize není hromosvod, elektrické spotřebiče včetně prodlužovacích šňůr (je revidováno zvlášť).

6. Lichtenštejnský palác, U Sovových mlýnů 4/506, Praha 1

Popis objektu:

Objekt slouží zejména pro reprezentační účely s možností ubytování. Celková podlahová plocha činí 5 126 m². Uprostřed objektu je nádvoří, z boku přiléhá dvorek s objektem, ve kterém je umístěn DA 110 kVA, pomocné prostory, místnost plynoměru s HUP a regulační stanice plynu. Napájení el. zařízení v objektu je zajištěno z hlavní rozvodny NN. V objektu je instalována centrální UPS. Objekt je vytápěn z plynové kotelny teplovodním systémem. Větrání je přirozené okny, VZT jednotkami a ventilátory. Vybrané prostory mají klimatizaci. V1.PP jsou společenské prostory, šatny, WC, kuchyňský blok, sklady a technické zázemí (strojovny VZT, strojovna TUV, strojovny výtahu, strojovny čerpadel, dílna, anglické dvorky, atd.). V 1. NP je vrátnice, zázemí, chodby a reprezentační prostory. V 2.NP jsou kuchyňky, server, místnost UPS, hlavní rozvodna NN a reprezentační prostory. V 3. NP jsou ubytovací prostory, kuchyň a sklady. V 4. NP jsou ubytovací prostory, kanceláře, sklady, strojovny výtahu, plynová kotelna a strojovna VZT. Na půdě jsou VZT jednotky s rozvody.

Hromosvod - objekt o výšce cca 25 m. Půdorys objektu je obdélníkový o celkovém obvodu cca 60 m. Uvnitř objektu je čtvercové nádvoří. Stěny objektu jsou cihlové, střechy sedlové, střešní krytina nehořlavá – azbestocementové desky. V prostoru střechy je provedena hřebenová jímací soustava se 7 ks tyčových jímačů, doplněná pomocnými jímači na vyčnívajících komínech a zařízeních v prostoru střech. Hřebenová jímací soustava a svody jsou provedeny Cu vodiči. Na hlavní budově je instalováno 6 svodů.

6.1. Rozsah revize:

- a) Revize elektrické instalace celého objektu, plynové kotelny a plynové regulační stanice;
- b) Revize hromosvodu.

Součástí revize nejsou slaboproudé rozvody, EPS, EZS, výtahy, elektrické spotřebiče včetně prodlužovacích šňůr (je revidováno zvlášť).