

Jedná se o pravidelnou revizi hromosvodu na objekt bytového domu

Budova se nachází na adrese Mírové nám. 242/4, 405 02, Děčín IV - Podmokly. Čtyřpodlažní budova s polovalbovou střechou pokrytou asfaltovými šindeli.

Objekt je umístěn v městské zástavbě. V blízkém okolí budovy se nachází další zástavba, jedná se o podobné samostatně stojící budovy.



Střešní část:

Hřebenová jímací soustava je tvořena vodičem FeZn lano v podpěrách PV 17 po hřebeni a po střešní krytině. Soustava je doplněna o pomocné jímače 4x 0,5 m vytvarované z vodiče FeZn 8 mm a jímače 7x 1 m.

Svody:

Svody jsou vedeny vodičem FeZn 8mm a FeZn lano v podpěrách PV 17 po fasádě až ke zkušebním svorkám umístěným nad ochrannými trubkami.

Uzemnění:

Uzemnění je tvořeno stávajícím základovým zemničem, provedení nebylo doloženo a v době revize nebylo již možné jej zkontrolovat doplněným strojeným zemničem tvořeným zemnicí páskou FeZn 30/4 a zemnicími deskami. Vodič FeZn 10mm je vyveden ke zkušební svorce.

Pospojování:

Na střeše a podél vedení jsou připojeny na vedení bleskosvodu vodivé hmoty u nichž nebylo možno dodržet přeskokovou vzdálenost "s". Jedná se o oplechování, anténa, nástřešní držák, okapové žlaby, ocelové komíny.

Závady:

i

Vysoký odpor uzemnění ocelových komínů označených číslem 3. - ČSN 34 1390 čl. 106

Jeden komín, a arkýř není v ochranném prostoru jímací soustavy. - ČSN 34 1390 čl.47

Není připojena část oplechování, parapety, a další kovové přemety. - ČSN 34 1390 čl. 111 a čl. 113

Svod č.4 se kříží a je v souběhu s kabelovým vedením . - ČSN 34 1390 čl.121

Pomocný jímač na anténě doporučuji vyměnit za oddálený jímač. - ČSN 34 1390 čl.47