

PROTOKOL č. 04/2021

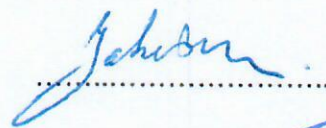
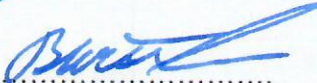
o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Složení komise:

Předseda: Ing. Martin Švehla – projektant stavby
RotaGroup s.r.o. Na Nivách 956/2, 141 00 Praha 4, IČ 27967344

Členové: Miloš Jakeš – projektant elektro silnoproud

Ing. František Buršík - zpracovatel PBR


.....
.....

.....

Název objektu : Parkovací dům Neratovice

Použité podklady pro vypracování protokolu :

- projektová dokumentace stavební části
- Požárně bezpečnostní řešení stavby
- ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 332000-4-41 ed.3

Popis objektu :

Objekt o půdorysných rozměrech cca 68 m x 49 m bude mít dvě nadzemní podlaží (1. NP, 2.NP) a nekrytou střechu využívanou také pro parkování vozidel (3.NP). Bude tvořen nosným ocelovým skeletem, s železobetonovými předepjatými panely tvořícími stropní desky, železobetonovými rampami mezi podlažími a železobetonovými opěrnými stěnami. Schodišťové tubusy budou železobetonové, alternativně zděné z plynosilikátového zdiva popř. keramických pálených bloků. Dělicí vnitřní příčky budou provedeny jako vyzdívané z betonových neomítaných tvárnic, zastřešení vjezdů nad rampami v 3.NP je navrženo z trapézového plechu. Objekt bude opatřen ochranou před přepětím a před účinky blesku.

Zdůvodnění :

Členění prostor na základě vnějších vlivů bylo provedeno v průběhu zpracování dokumentace pro stavební povolení. V další fázi přípravy stavby (zpracování prováděcího projektu stavby) musí být vnější vlivy prověřeny a případně upraveny. V rámci realizace stavby - před uvedením zařízení do trvalého provozu musí být tento dokument buďto potvrzen, nebo opraven.

Podle ČSN EN 61140 ed. 3, čl. 5.2.3.1 musí v přístupu k nebezpečným živým částem obecně bránit ochranné přepážky nebo kryty zajišťující stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem alespoň IPXXB nebo IP2X.

Pro obsluhu, údržbu a práci na el. zařízení platí bezpečnostní požadavek ČSN EN 50 110-1 ed. 3.

V případě laické obsluhy el. zařízení musí předávající provést prokazatelné seznámení se správným a bezpečným užíváním el. instalace dle požadavků ČSN 33 1310 ed. 2.

Tento protokol obsahuje 4 přílohy.

V Praze, dne 27.4.2021