

PROTOKOL č. 03/2024
Přestavba objektu na bydlení pro klienty DOZP
Heleny Malířové 1802, 272 01 Kladno
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Hradci Králové

dne: 29.02. 2024

Složení komise:

Předseda: Blahoslav Vávra

funkce: elektroprojektant

Členové: Ing.arch. Daniel Mudra

funkce: HIP

Podklady použité pro vypracování protokolu:

ČSN 33 2000-1 ed.2 Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Ochrana před úrazem el.proudem

ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 Všeobecné předpisy

Přílohy: Půdorysy objektu

Popis objektu (technologického procesu a zařízení):

Prodejna nových automobilů

Rozhodnutí:

Vnitřní prostory

AA5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AJ-, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA3, BB-, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

Prostor z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem dle ČSN 332000-5-51 ed.3: normální

Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4.41 ed.2: základní

Minimální krytí IP dle ČSN 33 2000-5-51:

rozdávěče IP20

el.přístroje IP20

el.stroje IP20

svítidla IP IP20

Sociální zařízení

(prostory se sprchou, vanou ,umývací prostory, prostory s podlahovou vpustí)

AB4, AB4, AC1, AD4¹⁾, AE1, AF1, AG1, AH1, AJ-, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ2, AR1, BA3, BB-, BC2, BD1, BE1, CA2, CB1

Prostor z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem dle ČSN 33 2000-1 ed.2: zvlášť nebezpečné

Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4.41 ed.2 : základní + zvýšená

Elektroinstalace podle ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Venkovní prostory

AA7, AB7, AC1, AD3, AE2, AF2, AG1, AH1, AJ-, AK1, AL2, AM2, AN2, AP1, AQ2, AR2, AS2, BA3, BB-, BC3, BD1, BE1, CA1, CA2, CB1

Prostor z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem dle ČSN 33 2000-3 : zvlášť nebezpečné

Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4.41 ed.3 : základní + zvýšená

Minimální krytí IP dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:

rozdávěče- IP44

el.přístroje IP44

el.stroje IP44

svítidla IP 44

Zdůvodnění:

Stanovené vnější vlivy jsou v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 Stanovení základních charakteristik, a dle

ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2

Závěr:

Vnější vlivy jsou stanoveny za předpokladů, že pracovní činnost a obsluhu v prostorech budovy musí provádět prokazatelně poučené osoby, které zajistí pravidelný úklid a čištění el.zařízení dle provozního řádu.

V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, zavedení nových výrobních technologií a připojování nových a dalších strojů v dalším období je nutno tento protokol doplnit či změnit

Datum sepsání protokolu: 29.02. 2024

Podpisy Předseda: Blahoslav Vávra