

PROTOKOL č. 18/2018
REVITALIZACE AREÁLU
fy. ELMONTIA a.s., kat.úz. Nepasice
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Hradci Králové

dne: 23.03. 2018

Složení komise:

Předseda: ing. Adam Kukuczka	Funkce: ELMONTIA a.s..
Členové: Blahoslav Vávra	Funkce: elektroprojektant
ing. arch. Karel Schmied	Funkce: hlavní projektant

Podklady použité pro vypracování protokolu:

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

ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Ochrana před úrazem el.proudem

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Všeobecné předpisy

Přílohy: Půdorysy objektu

Popis objektu (technologického procesu a zařízení):

Novostavba administrativního centra a výrobně skladové haly

Rozhodnutí:

MONTÁŽNÍ HALA 1, MONTÁŽNÍ HALA 2

AA3, AA5, AC1, AD1, AE3, AF1, AG1, AH1, AJ-, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BB-, BC1, BD1, BE1, CA1, CA2, CB1

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

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

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

rozdávěče IPx4 el.přístroje IPx4 el.stroje IPx4 svítidla IPx 4

Prostory se sprchou, vanou, umývací prostory, prostory s podlahovou vpusť

AB5, AC1, AD4¹⁾, AE1, AF1, AG1, AH1, AJ-, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ3, AR1, BA1, BB-, BC2, BD1, BE1, CA1, 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.2 : základní + zvýšená

Elektroinstalace podle ČSN 33 2000-7-701

Ostatní vnitřní prostory objektu

AA5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AJ-, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BB-, BC1, BD1, BE1, CA1, CA2, CB1

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

Venkovní prostory

AB7, AC1, AD4, AE2, AF2, AG2, AH1, AJ-, AK1, AL2, AM2, AN2, AP1, AQ3, AR1, AS1, BA1, 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.2 : základní + zvýšená

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

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.

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: 23.03. 2018

Podpisy