

## PROTOKOL č. 05/2020

### Zateplení obvodového pláště výrobního objektu p.č 4992/5 a p.č 4992/4 k.ú. Žatec

REPON spol. s r.o.

závod 2, Purkyněho 1161, Žatec

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

#### Složení komise:

Předseda: Miroslav Koblas

Členové: Milan Rýdl

Blahoslav Vávra

Jakub Seidl

Funkce: vedoucí provozovny REPON Žatec

Funkce: bezpečnostní technik REPON

Funkce: elektroprojektant

Funkce: požární specialista

#### 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):

Objekt galvanovny.

#### Rozhodnutí:

##### Výrobní hala 1.02 a 1.03

AA5, AB5, AC1, AD2, AE3, AF3, AH1, AJ-, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA4, BB-, BC3, BD2, 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 IP44 el.přístroje IP44 el.stroje IP44 svítidla IP44

Občasné nebo příležitostné vystavení okolí korozními nebo znečišťujícími chemickými látkami 0,5m od van napravo a nalevo a 1m nad vanami

##### Ostatní vnitřní prostory objektu

AA5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AJ-, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA4, 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 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:* 20.05. 2020

#### Podpisy